

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2015 ГОД**

г. Бишкек



Уважаемые коллеги!

Государственное агентство связи при Правительстве Кыргызской Республики (Агентство связи) представляет вашему вниманию отчет о деятельности за 2015 год.

Выпуск отчетов такого формата стал уже традицией и является составной частью информационной политики, проводимой Агентством связи. Объем выполняемых работ и их результаты вызывают интерес к нашей деятельности как со стороны органов государственной власти всех уровней, так и участников рынка телекоммуникационных услуг.

Чем больше узнают о нас, тем шире и эффективнее становится взаимодействие Агентства связи с операторами по дальнейшему развитию

телекоммуникационной инфраструктуры, повышению доступности информационных технологий и совершенствованию процессов информационного взаимодействия.

В деятельности Агентства связи ключевыми вопросами остаются решение первоочередных задач по реализации Национального проекта «Развитие системы радиомониторинга», включенного в Программу Правительства КР по переходу к устойчивому развитию на 2013-2017 годы.

Без современных инфокоммуникационных технологий, без их постоянного развития немислимы взаимодействие государства и гражданина, социальные и общественные отношения, образование и культура, обеспечение обороны и государственной безопасности страны.

Агентство связи в рамках своих полномочий принимает самое непосредственное участие в решении задач по развитию сетей электрической и почтовой связи, спутниковых систем связи, систем телевизионного вещания и радиовещания.

Важнейшим направлением в деятельности Агентства связи является эффективное распределение ограниченного государственного ресурса радиочастотного спектра, а также развитие инфраструктуры путем внедрения современных широкополосных беспроводных технологий. Переход на цифровое вещание и внедрение сетей подвижной связи нового поколения невозможно без расширения полос радиочастот, используемых для радиосредств гражданского назначения.

Успешная реализация мероприятий по указанным выше направлениям деятельности Агентства связи позволила достигнуть высоких показателей развития инфокоммуникационного сообщества в КР.

Коллективом Агентства связи проделана большая работа. Мы открыты для рынка, мы открыты для общества, мы открыты для всех в деле сотрудничества с целью дальнейшего развития в КР информационного общества. Наша работа и ее результаты детально представлены в предлагаемом вниманию общественности открытом годовом отчете Агентства связи.

Желаю всему коллективу Агентства связи и всем связистам плодотворной работы и творческих успехов!

**Директор Государственного агентства связи
при Правительстве Кыргызской Республики
Чынгыз Акматович Бекташов**

Содержание

Деятельность Агентства связи	6
Национальная стратегия устойчивого развития КР на 2013-2017 годы	8
Разрешительные документы.....	14
По линии лицензирования.	14
По линии учета РЭС.	15
По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ.	21
Сертификация и стандартизация	23
По линии сертификации.....	26
По противодействию коррупции.....	27
По линии идентификации.	27
По линии стандартизации.	27
Испытательная лаборатория.....	29
Электромагнитная совместимость.....	32
По линии подвижной службы.....	32
По линии телерадиовещательной службы.	32
По линии коротковолновой службы.	33
По линии радиовещательной службы.....	34
По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы.	34
Радиомониторинг	37
Аналитическое обеспечение и техническое регулирование.....	45
Анализы сегментов рынков и тарифов на услуги связи.	47
Развитие рынка связи в Кыргызской Республике	50
Аукцион на радиочастотный спектр.	59
Государственный надзор и контроль в отрасли связи.....	60
Правовое обеспечение	64
Электронные базы данных Агентства связи	68
Организационно-кадровая деятельность	69
Связь с общественностью и средствами массовой информации	72
Международное сотрудничество и информационное обеспечение.....	75
Финансовые показатели.....	80
Восточное Управление Агентства связи.....	81
Южное Управление Агентства связи	87

Задачи на 2016 год.....	101
Перечень используемых сокращений	105

Деятельность Агентства связи

Основной целью деятельности Агентства связи является построение современной высокотехнологичной и конкурентоспособной Национальной сети передачи данных и интеграция Национальной сети в общемировое информационное пространство.

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 и 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 КР;
- государственный надзор за качеством предоставляемых услуг и техническим состоянием средств связи;
- выделение радиочастотного спектра на основании законодательства КР;
- создание и развитие государственной системы радиомониторинга и надзор за использованием радиочастотного ресурса.

Основные инструменты регулирования рынка Агентства 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 регулирование.

Основными нормативными правовыми актами, которыми руководствуется Агентство связи при регулировании рынка связи:

- Конституция КР;
- Закон КР «Об электрической и почтовой связи»;

- Закон КР «О почтовой связи»;
- Закон КР «О защите прав потребителей»;
- Закон КР «О естественных и разрешенных монополиях»;
- Закон КР «О лицензионно – разрешительной системе в КР»;
- Закон КР «Об основах технического регулирования в КР»;
- Закон КР «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»;
- Закон КР «О телевидении и радиовещании»;
- Закон КР «О нормативно-правовых актах КР»;
- Кодекс КР об административной ответственности.

Кроме того, обладая полномочиями третейского рассмотрения на рынке электронных коммуникаций, Агентство связи проводит активную и сбалансированную деятельность, поддерживаемую перспективной и ответственной командой. Меры, принимаемые Агентством связи 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 связи анализирует существующие на рынке проблемы и устраняет их в пользу конечных пользователей. Принимаемые Агентством связи решения, нацелены на создание равных условий осуществления деятельности для всех «игроков» рынка связи, а также на обеспечение беспрепятственного доступа абонентов к услугам сетей операторов связи. В своей деятельности Агентство связи руководствуется принципами прозрачности, предсказуемости, целесообразности, пропорциональности, технологического нейтралитета и эффективности.

Национальная стратегия устойчивого развития КР на 2013-2017 годы

Стратегией предусмотрено, что телекоммуникационная инфраструктура получит свое развитие, будут созданы все условия для дальнейшего развития связи и расширения охвата регионов страны. Не позднее чем в 2017 году качественная связь, интернет и цифровое телевидение станут доступными в любой точке КР.

По обеспечению магистральной волоконно-оптической линией связи регионов страны

Построенные и введенные в эксплуатацию магистральные ВОЛС позволяют сегодня говорить, что интеграция национальной сети связи в общемировое информационное пространство успешно реализована и развивается.

Реализация строительства магистральных ВОЛС и установка современного оборудования позволит соединить все регионы страны широкополосной телекоммуникационной транспортной сетью, что предоставит возможность обеспечения надежности, точности и своевременности доставки информации, а также увеличения объемов и скорости передачи данных.

Общая протяженность построенных и принятых в эксплуатацию ВОЛС на конец 2015 года составила **12033,87 км**, из них магистральных линий связи – **2719,2 км**. За 2015 год построено и принято в эксплуатацию **3184,4 км**. Увеличение протяженности ВОЛС к 2014 году составил **35,98%**. На конец 2015 года общая протяженность магистральных линий связи составила **2719,2 км**, в том числе:

- ✓ по Чуйской области - 709,2 км;
- ✓ по Таласской области - 148,7 км;
- ✓ по Ошской области - 1063,4 км;
- ✓ по Джалал-Абадской области - 468,4 км;
- ✓ по Баткенской области - 210,8 км;
- ✓ по Иссык-Кульской области - 118,7 км;
- ✓ по Нарынской области ВОЛС строятся либо запланированы и пока не сданы в эксплуатацию.

Протяженность магистральных ВОЛС вокруг озера Иссык-Куль и по трассе Бишкек – Ош не учтены в отчетных данных, так как находятся в опытной эксплуатации в режиме тестирования.

Операторы электросвязи, получившие лицензию на оказание услуг международной связи и передачи данных, заключают международные договора о межсетевом соединении с зарубежными партнерами. По данным на конец 2015 года ими было заключено 75 договоров на пропуск международного трафика. Присоединение сетей электросвязи осуществляется как через физические стыки, так и через Интернет-каналы.

По переходу Кыргызстана на Цифровое телевизионное вещание (ЦТВ)

На основании Национальной стратегии устойчивого развития на период 2013-2017гг., утвержденной Указом Президента КР от 21 января 2013 года №11, а также в целях реализации Программы перехода на ЦТВ в КР, утвержденной постановлением Правительства КР от 2 ноября 2011 года №692 «О переходе на ЦТВ в КР», ОАО «РПО РМТР» для обеспечения вещания программ социального пакета (первый мультиплекс) разработан «План технических мероприятий по строительству сети ЦТВ в КР», позволяющий покрыть 95% населения КР в четыре этапа цифровым телевизионным вещанием стандарта DVB-T2.

На сегодняшний день реализованы 1-й, 2-ой и 3-й этапы. Охват населения по результатам 3-х этапов составил около 86%.

Внедрение ЦТВ

Этапы внедрения ЦТВ	Сроки	Охват населения по завершению этапов
I	до 1 октября 2014г.	59%
II	до 30 июня 2015г.	78%
III	до 31 декабря 2015г.	86%
IV	до 31 июля 2016г.	95%

Кроме того, в целях обеспечения вещания программ коммерческого пакета (второй мультиплекс) в эксплуатацию введены ЦТВ передатчики с ориентировочным охватом населения в 47%. Также для установки ЦТВ передатчиков по второму мультиплексу определено еще 28 пунктов, с итоговым планируемым покрытием населения в 85%.

Агентством связи выдано **9 ЧП** для эксплуатации ЦТВ передатчиков ОсОО «Цифровые технологии» для вещания программ коммерческого пакета, ОАО «РПО РМТР» подобрано **98 ЧП** для вещания программ социального пакета.

Количество аналоговых ТВ передатчиков 1-ой категории, подлежащих отключению к окончанию срока переходного периода на ЦТВ составляет **210** единиц, а передатчиков 2-ой категории, по которым имеется возможность эксплуатации после окончания срока переходного периода на ЦТВ – **415**.

Пять ТВ программ КР с ноября 2014 года также доступны в стандарте спутникового цифрового телевидения посредством спутника EUTELSAT на всей территории республики.

По международной защите радиочастот

В 2015 году в Международном справочном регистре частот Международного союза электросвязи (МСРЧ МСЭ) за КР закреплено **65** частот для ЦТВ на всей территории КР (запланировано было зарегистрировать 50 частот).

В МСРЧ МСЭ за КР закреплено всего **240** частотных присвоений (ЧП) для эксплуатации ЦТВ передатчиков по всей территории республики. В 2016 году запланировано закрепить еще дополнительно 50 частот для ЦТВ. Будет продолжена работа по координации ЧП цифрового вещания КР с

администрациями связи приграничных государств (Казахстан, Таджикистан, Узбекистан).

В целом, в 2015 году прошли международную защиту и зарегистрированы в МСРЧ МСЭ (BRIFIC) **4062 ЧП** по различным службам.

Количество зарегистрированных ЧП в МСРЧ МСЭ (BRIFIC)

2013г.	2014г.	2015г.
3114	3468	4062

Общее количество зарегистрированных частот составляет **45 760** единиц.

По состоянию на 1 января 2016 года по показателю зарегистрированных частот КР занимает второе место из стран СНГ, уступая только Российской Федерации.

По развитию системы радиомониторинга

В настоящее время в КР развернуто **7** радиоконтрольных пунктов и **4** мобильных станции радиомониторинга.

1. Стационарные радиоконтрольные пункты (РКП):

- 2 РКП в г.Бишкек;
- 1 РКП в г.Баткен;
- 1 РКП в с.Марказ Баткенской области;
- 1 РКП в г.Ош;
- 1 РКП в г.Кочкор-Ата;
- 1 РКП в г.Чолпон-Ата (открыт в 2015 году).

2. Мобильные станции радиомониторинга:

- 1 мобильная станция в г.Бишкек;
- 1 мобильная станция в г.Чолпон-Ата;
- 2 мобильные станции в г.Ош.

Количество проконтролированных частот

2013г.	2014г.	2015г.
361 546	615 394	1 642 996

В 2015 году в приграничных селах и в селах с особым статусом в Баткенской, Ошской и Джалал-Абадской областях проведены измерения РЧС на наличие сигналов цифрового вещания и мобильной сети. Всего измерения проведены в **80** населенных пунктах (в том числе в 63 населенных пунктах с особым статусом), из них на момент измерения отсутствовали сигналы ЦТВ:

- в **5-и** населенных пунктах с особым статусом в Джалал-Абадской области;
 - с. Ак-Таш (Чаткальский район);
 - с. Чон-Сай (Ала-Букинский район);

- с. Кок-Таш (Ала-Букинский район);
- с. Кулпек-Сай (Ала-Букинский район);
- с. Булак-Баши (Ала-Букинский район).

В настоящее время по данным РПО РМТР в с.Ак-Таш (Чаткальский район) и в с. кулпек-Сай (Ала-Букинский район) ЦТВ уже имеется.

- в 2-х населенных пунктах с особым статусом в Баткенской области;
 - с. Божой (Баткенский район);
 - с. Достук (Баткенский район).

Сигналы БС сотовых операторов на момент измерений отсутствовали в 3-х населенных пунктах с особым статусом в Жалал-Абадской области. Однако, получив ЧП в ноябре 2015 года, ООО «SkyMobile» покрыл два населенных пункта.

1. с. Булак-Башы (Ала-Букинский район) – покрыт;
2. уч. Кулпек-Сай (Ала-Букинский район) – покрыт;
3. уч. Чон-Сай (Арап) (Ала-Букинский район).

По телефонизации населенных пунктов КР

В 2015 году операторами мобильной связи телефонизировано 46 населенных пунктов, ранее не имевших покрытия сетями мобильной связи.

В целях уточнения перечня населенных пунктов, не имеющих покрытия сетями мобильной связи, для включения их в планы по покрытию услугами мобильной связи населенных пунктов на 2016-2017 годы, Агентством связи был проведен ряд мероприятий:

- направлен запрос Полномочным представителям Правительства КР в областях;
- проведен анализ обращений от граждан на отсутствие мобильной связи и некачественное оказание услуг;
- проведена сверка населенных пунктов, подлежащих покрытию услугами мобильной связи с перечнем Национального статистического комитета по Системе Обозначений Административно-Территориальных Единиц КР (СОАТЕ).

По результатам проведенного анализа, полученных на основании вышеуказанных проведенных мероприятий, Агентством связи был определен обновленный перечень населенных пунктов для включения их в графики покрытия услугами мобильной связи на 2016-2017 годы – 112 населенных пунктов (в том числе 28 из числа первоначальных 128 населенных пунктов) плюс участок автодороги, из них:

- по Иссык-Кульской области – 32;
- по Нарынской области – 17;
- по Таласской области – 2;
- по Джалал-Абадской области – 18;
- по Ошской области – 23;
- по Чуйской области – 1;

по Баткенской области – 19
участок автодороги «Бишкек-Ош» - 1

Проведенная работа Агентством связи в рамках подготовки и проведения выборов в Жогорку Кенеш КР

При реализации в 2015 году задачи по обеспечению избирательных участков надежной и бесперебойной связью в период подготовки и проведения выборов в Жогорку Кенеш КР (ЖК КР), по инициативе Агентства связи были сформированы 10 мобильных групп, в состав каждой из которых вошли представители сотовых операторов связи, окружных избирательных комиссий и Агентства связи. Указанные мобильные группы были распределены по всем областям КР, а также по городам республиканского значения Бишкек и Ош.

Перед каждой мобильной группой была поставлена задача провести измерение уровней сигналов с каждого избирательного участка, с целью определения возможности предоставления интернет-доступа для автоматически считывающих урн (АСУ), которые будут установлены. При реализации указанной задачи связь была обеспечена на **2 323** избирательных участках. Таким образом, к моменту выборов только на **51** избирательном участке возможность предоставления услуг интернет-доступа отсутствовала.

План действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2015 год

- ❖ Расширение зоны охвата системы радиомониторинга.
- ✓ Смонтирован и введен в эксплуатацию комплекс радиоконтроля ИРГА ИУ2/3 на РКП г.Чолпон-Ата.

- ❖ Обеспечение равномерной телефонизацией всей территории КР.
- ✓ Проведена работа по покрытию операторами связи населенных пунктов КР услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи. В 2015 году телефонизировано 46 населенных пунктов, в том числе угольное месторождение «Кара-Кече».

- ❖ Внедрение системы идентификации мобильных устройств.
- ✓ В связи с вступлением КР в ЕАЭС, в Аппарат Правительства КР направлены материалы для рассмотрения вопроса и принятия решения по актуальности внедрения системы идентификации мобильных устройств связи в КР либо по переносу срока внедрения системы на 2018 год.

- ❖ Закрепление за КР в МСРЧ МСЭ 50 частот для цифрового телевидения.
- ✓ За КР закреплено **65** частот цифрового телевидения.

❖ Обеспечение эффективности использования радиочастотного спектра (РЧС) и ресурса нумерации.

✓ Разработана Методика расчета ежегодной платы за использование номиналов и/или полос частот РЧС, которая утверждена постановлением Правительства №460 от 7.07.2015г.

✓ Внесены изменения в Закон КР «Об электрической и почтовой связи» от 06.03.2015г. №51, согласно которой установлены нормы выделения и использования нумерации, в том числе коротких номеров, изъятие ресурса нумерации, а также устанавливается платность государственного ресурса нумерации для операторов электросвязи.

❖ Проработка вопроса совместного использования инфраструктуры операторами сотовой связи.

✓ Проведены измерения уровней сигналов сотовой связи, где, по итогам полученных результатов совместно с операторами, выработаны необходимые мероприятия для обеспечения качественной связью.

✓ Проводились тестовые работы по применению метода RAN Sharing инфраструктуры.

❖ Повышение имиджа страны на международном уровне.

✓ Подготовлена конкурсная документация и поданы заявки от Правительства Кыргызской Республики по 2-м номинациям в конкурсе Всемирные награды 2016 года в области мобильной индустрии Ассоциации GSM (GSMA):

-номинация за наилучшие достижения Правительства (государства) в области связи;

-номинация за обеспечение спектра для мобильного широкополосного доступа.

Разрешительные документы

По линии лицензирования

В рамках Закона КР «О лицензионно-разрешительной системе в КР» и Временного положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области электрической и почтовой связи, утвержденного постановлением Правительства КР № 520 от 02 сентября 2014 года, Агентством связи в соответствии с утвержденными повестками дня, были подготовлены и проведены **19** заседаний Лицензионной комиссии, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

- выдача лицензий на заявленные виды деятельности;
- приостановление действия лицензий за нарушения условий лицензионных соглашений;
- принятия решения о передаче материалов в судебные органы для аннулирования действия лицензий;
- возобновление срока действия лицензий.

В целом за 2015 год выдано 250 лицензий на виды деятельности в области связи, подлежащие обязательному лицензированию.

Количество выданных лицензий в 2015 году

Вид деятельности	Количество выданных лицензий	%
На деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создания программ, передач и их распространение	40	16
На деятельность в области передачи данных	30	12
На деятельность в области электрической связи	79	31,6
На деятельность в области почтовой связи	14	5,6
На деятельность по использованию радиочастотного спектра (РЧС) для оказания услуг электрической связи и (или) передачи данных	87	34,8
Итого:	250	100

Количество выданных лицензий по годам

2012г.	2013г.	2014г.	2015г.
60	85	159	250

Конкурентный рынок действует во всех сегментах отрасли связи. По состоянию на 31 декабря 2015 года оказывают услуги – **377** операторов и служб электросвязи, владеющие **753** лицензиями.

- Направлено в суд для принятия решения об аннулировании действия 1 лицензии ОсОО «АкТел».
- Прекращено действие **140** лицензий.
- Переоформлено **11** лицензий.
- Выдано **3** дубликата.
- Возобновили срок действия **1** лицензии.

Продлен срок действия лицензий **33** аналоговых телерадиовещателей. Первое продление - в июне 2015 года, второе продление – в ноябре 2015 года.

В 2015 году поступило **335** заявлений на получение лицензий на лицензируемые виды деятельности. По итогам рассмотрения заявок по **68** заявкам были направлены отказы, **250** заявок было удовлетворено и по которым были выданы лицензии (из них 3 лицензии по заявкам 2014 года), **20** заявок находятся на рассмотрении, по которым еще не приняты решения.

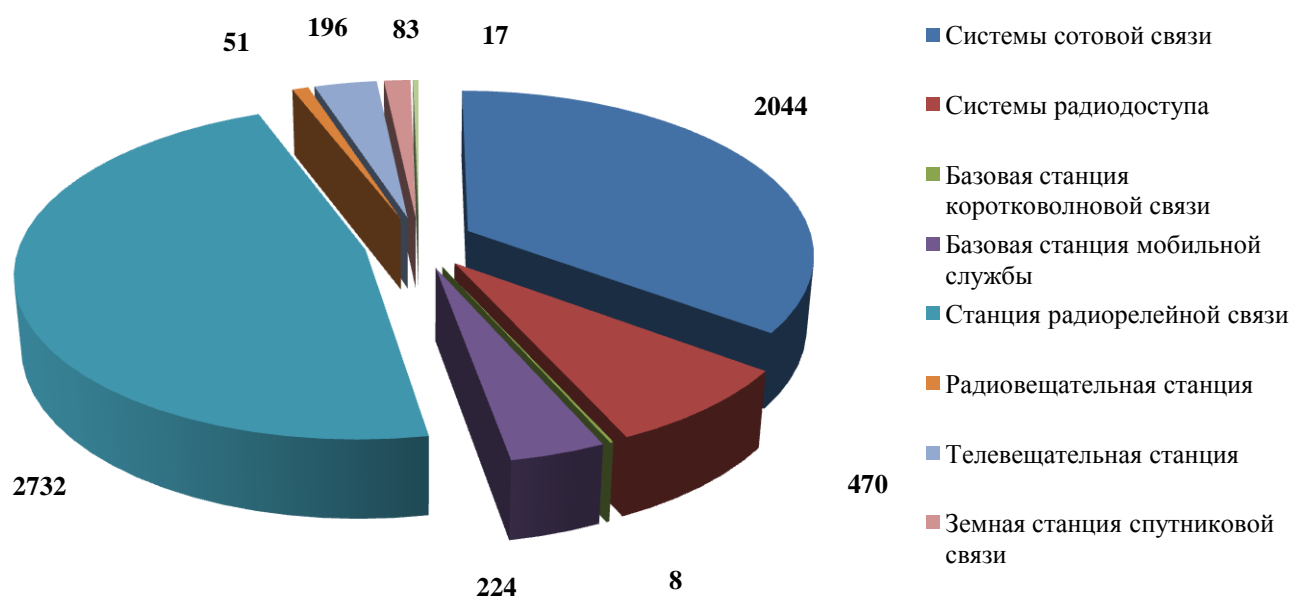
По итогам 2015 года денежные средства получены за:

- рассмотрение заявлений и выдачу лицензий за 2015 год составляют **284 500 сом** (в том числе за выданные лицензии 230 500 сом, за рассмотрение заявлений 54 000 сом (из которых 20 заявок находятся на рассмотрении));
- продление лицензий в размере **65 000 сом**;
- переоформление в размере **11 000 сом**;
- выданные дубликаты в размере **3 000 сом**.

По линии учета РЭС

В 2015 году на основании поступивших заявлений выдано **5 212 ЧП**.

В соответствии с процедурой выдачи ЧП, на межведомственное согласование были направлены в общей сложности **9 215 ЧП**. Распределение по видам служб приведено в следующей диаграмме:



Из общего количества направленных ЧП (9215) – прошли согласование **8 215** (89,15%), **90** ЧП (0,98%) не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости, в настоящее время проходят процедуру согласования 910 ЧП (9,87%).

В 2015 году на международную координацию направлено **2 204 ЧП**, из них:

- в Республику Узбекистан – 1213 ЧП. Согласовано 493, не согласовано 329. 391 частота находятся на рассмотрении;

- в Республику Казахстан - 864 ЧП. Согласовано 333, не согласовано 88. 443 частоты находятся на рассмотрении;

- в Республику Таджикистан – 117 ЧП. Согласовано 68, не согласовано 10. 39 частот находятся на рассмотрении.

- в КНР было направлено 10 ЧП.

Также от соседних государств на координацию поступили 323 ЧП, из них от Республики Узбекистан – 170 (согласовано – 158, не согласовано-12), от Республики Казахстан - 151 ЧП (согласовано-130, не согласовано-21), от Республики Таджикистан – 2 ЧП (согласовано-2).

Также были рассмотрены проекты постановлений Лицензионной комиссии, касающиеся выдачи лицензии на деятельность по использованию РЧС ниже перечисленным организациям:

1	Посольство Японии в КР	Лицензия на использование РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот
2	Национальный Банк КР	Лицензия на использование РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот
3	ОАО «Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания»	Лицензия на использование РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот
4	ОсОО «ОБЕРОН»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи, с использованием номиналов частот
5	ОсОО «Эхо Манаса»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
6	ОсОО «Радио ОК»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
7	ЗАО «Кыргыз Петролеум Компани»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи, с использованием номиналов частот
8	ОсОО «СУН»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
9	ОсОО «Ипсвич»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот
10	ОсОО «WINLINE» («ВИНЛАЙН»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных и электрической связи с использованием номиналов частот
11	ОсОО Редакция телерадиокомпания «Марс»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот

12	ОсОО «Охранно-детективное Агентство «Хо и Корпорейшн-Секьюрити»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи, с использованием номиналов частот
13	ОсОО «ЭХО-ТВ»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
14	ИП Садиров Шамурза Амадалиевич	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
15	ОсОО «SONUN MUSIC» («СОНУН МЬЮЗИК»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
16	ОсОО«ALTEZ» («АЛТЕЗ»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот
17	ОАО «Северэлектро»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот
18	КП «Бишкекское троллейбусное управление»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
19	ОсОО «AsiaNet.kg» («АзияНет.кг»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных и электрической связи с использованием номиналов частот
20	Учреждение «Министерство иностранных дел КР»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
21	ОсОО «Тимур-Темучин»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
22	Учреждение «Управление делами Жогорку Кенеша КР»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
23	Кыргызско-Турецкий Университет имени Манаса	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
24	ИП Макенбаев Таалайбек Шейшенович	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
25	ОсОО Промышленная компания «Спектр»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот
26	Посольство Королевства Саудовской Аравии	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
27	ОсОО «Жети Мобайл» («Семь Мобайл»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием радиочастот
28	ОсОО «Статер»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием радиочастот

29	ОсОО «Цифровые технологии»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
30	Генеральное консульство КНР в г.Ош	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
31	ГП «Чуйское Государственное бассейновое управление водного хозяйства»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
32	ОсОО «Дост-Строй»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
33	ОсОО «ТРК Санат»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
34	Учреждение «Национально-исследовательский институт сейсмологии Национальной академии наук КР»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
35	Крестьянское хозяйство «Улан»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
36	ОсОО «Скайнет Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
37	Учреждение «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г.Бишкек»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
38	ОсОО «Нур Ай Эл Production Company» («Нур Ай Эл Продакшн Компани»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот
39	ОсОО «Сатком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием радиочастот
40	Программа развития организаций объединенных наций (ПРООН) в КР	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
41	ОсОО «Kazakhmys Gold Kyrgyzstan» («Казахмыс Голд Кыргызстан»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
42	Учреждение «Таласская областная государственная телерадиовещательная компания»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот.
43	ОсОО «АЗИЯИНФО»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием радиочастот

44	ОсОО «Телерадиокомпания «Европа-Азия»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
45	ОсОО «Телерадиокомпания «АРТВ»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
46	Чуйская областная телерадиокомпания «Сары-Озон»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
47	ОсОО «Жаш FM» («Жаш Эф Эм»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
48	ИП Кадралиева Ж.О.	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот.
49	ОсОО «Радиотехнический Центр Телерадиовещания «РЦТ»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
50	ЧП Абдираимов Оморбек - учредитель Независимой телерадиокомпания «КЕРЕМЕТ»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот
51	ОсОО «ГлобалАзия Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием радиочастот
52	ОсОО «Туристическое агентство СТН»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
53	ОАО «Кантский цементный завод»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
54	ОсОО «Бастион»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
55	ЗАО «Группа компаний АККА»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
56	ОАО «РПО РМТР»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
57	ОсОО «Скайнет Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
58	ОсОО «СКМП Отель Ак-Кеме»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
59	ОсОО «Сан и Компани»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи

60	Мэрия г.Бишкек	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
61	ОсОО «Акация Электроникс»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи
62	ЗАО «Альфа Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
63	ОсОО «Жети Мобайл» («Семь Мобайл»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
64	ООО «НУР Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
65	ООО «Sky Mobile»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
66	ОАО «Национальная электрическая сеть Кыргызстана»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
67	ОсОО «Кассана Минералс»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
68	ОсОО «Такси-Ош А.А.А.»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
69	Посольство Японии в КР	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
70	ОсОО «Строительная компания «Авангард Стиль»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
71	Общественный фонд «АК БАРАК»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
72	ОсОО «АЙТЕЛ»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
73	ООО «НУР Телеком»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
74	Министерство иностранных дел КР	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
75	ОсОО «Радиокомпания «Европа»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
76	ОсОО «Ош Пирим Медиа»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных

77	ОсОО «Ляззат»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
78	ЗАО «Кумтор Голд Компани»	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных
79	ОсОО «Жети Мобайл» («Семь Мобайл»)	Деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи и передачи данных

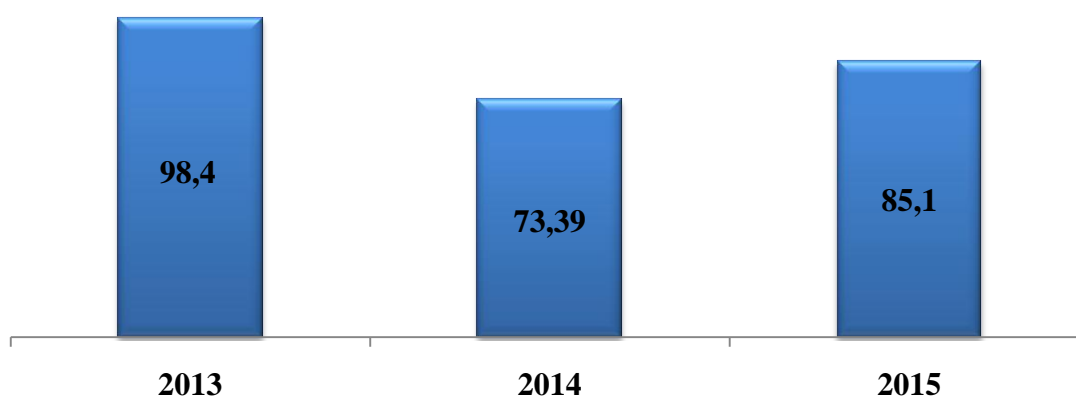
По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ

В 2015 году на основании поступивших заявлений выдано **1038** допусков на ввоз РЭС и ВЧУ.

Объем привлеченных средств операторами связи на приобретение РЭС и ВЧУ за отчетный период составил:

- 81,979,639\$ США;
- 1,398,140€;
- 3,986,8 юаней;
- 4,450000 сом;
- 1,600 фунтов стерлингов;
- 373,60 австралийских\$;
- 10,353,534 рублей;
- 4,910 швейцарских франков.

Объем привлеченных средств операторами на приобретение РЭС и ВЧУ (млн. долл. США)



С 2012 года Агентство связи включено в Информационную систему ГП «Центр “единого окна” по выдаче лицензионно-разрешительных документов в сфере внешней торговли» при МЭ КР. В настоящее время Агентство связи включено в работу Евразийской экономической комиссии по гармонизации и интеграции национальной системы “единого окна” в единую информационную систему “единое окно” Таможенного союза.

Общая работа УРД

В 2015 году сотрудниками УРД в рамках протокольных поручений Вице-премьер-министра №5-244 от 14 мая 2015 года был разработан проект Методики расчета ежегодных плат за использование номиналов и/или полос радиочастот, который впоследствии был утвержден постановлением Правительства КР №460 от 7 июля 2015 года.

Принято участие в рабочей группе по оптимизации Закона КР «О лицензионно-разрешительной системе в КР» в части предоставления предложений и замечаний. В результате, совместно с МЭ КР, был разработан законопроект «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты КР», в котором предусматривается выделение порядка по выдаче, продлению, прекращению, переоформлению лицензии на использование РЧС и ЧП на право эксплуатации РЭС в соответствии с Законом КР «Об электрической и почтовой связи».

Принято участие в разработке проекта Временного положения о порядке проведения пилотного аукциона на право заключения договора аренды полос радиочастот 806-811/847-852 МГц (2x5 МГц), 811-816/852-857 МГц (2x5 МГц), 816-821/857-862 МГц (2x5 МГц), который впоследствии был утвержден постановлением Правительства КР №608 от 27.08.2015г. В рамках исполнения данного постановления 28 сентября 2015г. был проведен пилотный аукцион, в результате которого из 4х участников (ООО «НУР Телеком», ООО «Sky Mobile», ЗАО «Альфа Телеком», ОАО «Кыргызтелеком») были определены 3 победителя: ООО «НУР Телеком», ООО «Sky Mobile», ЗАО «Альфа Телеком» с итоговой суммой за 1 лот **298 803 000 сом** (при стартовой цене 238 803 000сом с шагом увеличения 10 000 000сом), что в совокупности по трем лотам составило **896 409 000 сом**.

Проведены мероприятия по внедрению технологии Active RAN Sharing инфраструктуры мобильных операторов связи на стратегической автомагистрали. Тестовые испытания сетей операторов связи ООО «НУР Телеком», ООО «Sky Mobile» и ЗАО «Альфа Телеком» показали положительную динамику. Применение данного метода позволит расширить территорию действия одного оператора мобильной связи за счет использования сетевой инфраструктуры другого.

Сертификация и стандартизация

Актуальность сертификации импортных товаров в КР связана с увеличением доли импорта, а, следовательно, с защитой отечественного рынка в области безопасности и интересов граждан. Стандартизация и сертификация являются инструментами обеспечения безопасности и качества продукции, работ и услуг. Проблема безопасности и качества актуальна для всех стран независимо от зрелости их рыночной экономики. Как продукция, так и услуги могут быть небезопасными для жизни и здоровья населения, поэтому они должны находиться в поле зрения государства при реализации им функции защиты прав потребителей. Эти системы должны способствовать образованию правовых основ, форм и методов работ по стандартизации и сертификации, направленных на обеспечение безопасности продукции для жизни и здоровья граждан, ее совместимости и взаимозаменяемости, охрану окружающей среды. Рядовой потребитель должен получать безопасный и качественный товар, а продавец – безупречную репутацию и выгодные условия для продвижения своих продуктов.

Обязательная сертификация является методом государственного контроля за качеством и безопасностью продукции. Она осуществляется на основании законов и положений, и обеспечивает доказательство соответствия продукции, процесса или услуги требованиям технических регламентов и стандартов. Основным аспектом обязательной сертификации является безопасность и экологичность, поскольку обязательные требования нормативных документов относятся к безопасности, охране здоровья людей и охране окружающей среды. Номенклатура объектов обязательной сертификации устанавливается на государственном уровне.

В Агентстве связи действует Орган по сертификации «Связь», который аккредитован в установленном порядке и проводит работы по сертификации на протяжении 19 лет.

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

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

Общая работа УСИС

В 2015 году УСИС были проведены следующие работы:

1. На основании приказа № 316-пр от 7 сентября 2015 года Органом была создана комиссия и проведена (сентябрь 2015 года) внутренняя проверка

эффективности действия системы менеджмента качества Органа по сертификации «Связь».

Для проведения внутреннего аудита «Уполномоченным по качеству Органа» подготовлены:

- план–график мероприятий по системе менеджмента качества ОС «Связь» (за I и II полугодие);
- планы проведения внутренней проверки эффективности действия СМК ОС «Связь» (за I и II полугодие);
- контрольные перечни вопросов внутренней проверки выполнения требований КМС ГОСТ Р ИСО/МЭК 65-2002 «Общие требования к органам по сертификации продукции»;
- контрольные перечни вопросов внутренней проверки выполнения требований руководства по качеству ОС «Связь»;
- проведены внутренние проверки всех сертификатов соответствия, выданных органом с переаккредитации органа (с января текущего года).

После проведения внутренних проверок были оформлены отчеты и выполнены корректирующие и предупреждающие мероприятия по устранению несоответствий, выявленных при внутренних проверках.

Все соответствующие документы о проведенных проверках были представлены заместителю руководителя Органа для анализа эффективности системы менеджмента качества в соответствии с системой оценки.

По окончании анализа со стороны руководства в Органе было проведено заседание по качеству с оформлением соответствующих протоколов. Все копии необходимых документов были представлены в КЦА при МЭ КР.

2. По результатам проведенного Центром аккредитации при МЭ КР инспекционного контроля за деятельностью Органа на месте, уполномоченным по качеству Органа оформлен и утвержден заместитель руководителя Органа, который согласован с Центром аккредитации при МЭ КР «План корректирующих мероприятий по устранению несоответствий и замечаний, изложенных в заключительном отчете» от 31 декабря 2014 года.

3. Выявленные несоответствия устранены в установленные сроки, копии соответствующих документов были представлены в Центр аккредитации при МЭ КР.

4. Для принятия решений проведено заседание по качеству, оформлен соответствующий протокол, копия протокола представлен в Центр аккредитации при МЭ КР.

5. Ежемесячно представляются в МЭ КР и Кыргызский Центр Аккредитации при МЭ КР электронные варианты реестров по выданным сертификатам соответствия.

6. Ежемесячно представляются отчеты по использованным бланкам строгой отчетности (сертификат соответствия, приложение к сертификату соответствия и копии к сертификату соответствия) в центр испытаний и сертификации г.Бишкек.

7. Бланки строгой отчетности (сертификат соответствия приложение к сертификату и копия сертификата) за I, II и III кварталы списаны с

соответствующих учетов Агентства связи согласно актов о списании бланков строгой отчетности.

8. Для обеспечения работы принципа «единого окна» в сфере внешней торговли сотрудниками УСиС совместно с представителями ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР и «Краун Эйджерс», проводились работы по устранению проблем, возникающих в информационной системе «Единое окно» по выдаче допусков на ввоз РЭС и ВЧУ, а также по совершенствованию программного обеспечения по выдаче сертификатов соответствия, решены вопросы обеспечения электронно-цифровых подписей (ЭЦП) сотрудников, вовлеченных в эту работу.

9. Подготовлены и представлены в ОсОО «Центр по сертификации систем менеджмента качества и персонала» отчеты о проделанной работе экспертов Органа за 2014 год.

10. Для включения Органа в Единый реестр Таможенного союза, подготовлены соответствующие документы (область аккредитации, сведения экспертов и т.д.) и направлены в КЦА при МЭ КР.

11. В «Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия» внесены изменения в части ТН ВЭД кодов на продукцию согласно требованиям и техническим регламентам Таможенного союза. Данный проект направлен в МЭ КР для включения в проект постановления Правительства КР. Проект утвержден 30 декабря 2015 года №639.

12. Материалы по аккредитации Органа (область аккредитации и Перечень стандартов) приведены в соответствие с новым Перечнем продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, утвержденным постановлением Правительства КР от 24 августа 2015 года №599.

13. Сотрудники УСиС прошли курсы повышения квалификации по программам:

-«Усиление мер противодействия коррупции в системе государственных органов КР»;

-«Волоконно-оптические сети» в Институте электроники и телекоммуникации при КГТУ им. И. Раззакова;

-«Система менеджмента качества»;

-«Декларация о соответствии продукции»;

-«Требования к органам по сертификации по стандарту ГОСТ ИСО 17065-2013» в Центре повышения квалификации и переподготовки кадров при ЦСМ при МЭ КР.

14. Принимали участие в семинаре, организованного ГП Центр «Единое окно» по инициативе компании «Краун Эйджерс» и АБР в рамках проекта оказания консультационных услуг по институциональной и технической поддержке Единого окна в сфере внешнеэкономической деятельности.

15. Принимали участие в семинаре «Создание телекоммуникационной технологии нового поколения для развивающихся стран» в КНР.

По линии сертификации:

- было принято 584 заявки на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи;
- оформлено 584 уведомления;
- проводился осмотр оборудования на соответствие. Оформлено 602 акта осмотра продукции и 471 акт отбора;
- для проведения сертификационных испытаний подготовлено 471 программа испытаний, которые были направлены в лабораторию вместе с образцами продукции;
- на основании представленных материалов, зарубежных сертификатов и полученных протоколов сертификационных испытаний подготовлено и оформлено **756** сертификатов соответствия.

Сертификацию проходили следующие оборудования и технические средства связи:

- сотовые телефоны стандарта GSM;
- радиовещательные и телевизионные передатчики;
- коммутационные оборудования;
- базовые станции;
- радиорелейные оборудования, радиостанции, репитеры, ретрансляторы;
- модемы, шлюзы, маршрутизаторы, коммутаторы;
- серверы;
- беспроводные точки доступа;
- охранно-пожарные передатчики;
- конвертеры, мультиплексоры, транскодеры, GPS контроллеры;
- студийные оборудования для цифрового кабельного телевидения;
- GPS навигаторы;
- беспроводные USB модемы, беспроводные маршрутизаторы;
- блоки питания;
- ресиверы;
- серверы и т.д.

Из них по процедуре признания на основании межправительственных соглашений выдано **6** сертификатов соответствия на продукцию производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

В 2015 году в УСиС поступило 453 писем.

- подготовлено 31 письмо в Аппарат Правительства КР;
- подготовлено 48 писем в министерства ведомства КР, организации по вопросам стандартизации, сертификации;
- подготовлено 13 писем по вопросам деятельности Органа в Кыргызский Центр Аккредитации.
- по 361 письму решались вопросы по оформлению сертификатов соответствия.

За сертификационная расчетный счет Агентства связи в 2015 году поступило **3млн. 318 тыс. 900 сом.**

По противодействию коррупции

Агентством связи проделана следующая работа:

- ✓ определены возможные коррупционные зоны и риски в деятельности Агентства связи;
- ✓ утвержден План по демонтажу коррупционных зон и рисков, и принят к исполнению;
- ✓ в рамках рабочей группы Агентством связи по противодействию коррупции проводятся разъяснительные работы среди сотрудников с участием ГСБЭП при ПКР;
- ✓ регулярные отчеты по результатам предоставляются своевременно в соответствующие инстанции;
- ✓ утвержден План по противодействию коррупции на 2016 год.

Во исполнение Указа Президента КР №180 от 9 сентября 2015 года, в Агентстве связи введена должность «Уполномоченный по вопросам предупреждения коррупции». 9 декабря 2015 года по результатам проведенного конкурса назначен уполномоченный по вопросам предупреждения коррупции.

По линии идентификации

Во исполнение протокольного поручения совещания у Вице-премьер министра КР №18-137 от 15 сентября 2015 года, Агентством связи совместно представителями МТиК КР и ГКНБ КР был обсужден вопрос о целесообразности внедрения системы идентификации мобильных устройств связи в КР в связи с вступлением в ЕАЭС.

По результатам обсуждения принято решение инициировать перед Правительством КР соответствующие изменения в действующие нормативные акты и распорядительные документы об указании сроков внедрения системы идентификации мобильных устройств связи в КР с 1 января 2018 года.

Агентством связи направлено письмо в Правительство КР для созыва совещания по отмеченным вопросам для принятия окончательного решения на уровне руководителей заинтересованных ведомств.

По линии стандартизации

1. Согласно распоряжению Правительства КР 22 июля 2014 года №287-р разработан административный регламент государственной услуги «Выдача сертификата соответствия на оборудование и услуги связи, а также на другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн». Доработанные проекты административных регламентов государственных услуг направлены на рассмотрение в межведомственную комиссию.

2. Для введения в действие стандартов на территории КР проводился анализ документов ЕАЭС «Перечень стандартов, технических регламентов Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» и «О безопасности низковольтного оборудования».

3. Стандарты, применяемые Органом актуализированы, внесены соответствующие обновления в картотеку по стандартам, приобретены 39 стандартов из Кыргызстандарта. Также проведены соответствующие работы по введению на территории КР 25 межгосударственных стандартов.

4. Проводится работа по изучению стандартов других государств по волоконно-оптическим линиям связи и по сотовой связи.

Испытательная лаборатория

В 2015 году Испытательная лаборатория (ИЛ) Агентства связи организовывала калибровку/поверку СИ согласно графику. Ежемесячно проводились профилактические работы средств измерений (СИ), оформлялись соответствующие документы на СИ.

Согласно графику, ежемесячно, проводился контроль качества измерений и оформлялись контрольные карты Шухарта, также согласно плану проводилось и проводится обучение персонала ИЛ. Сотрудники прошли курс обучения на темы:

- «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025» в центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров ЦСМ.

- «Оценка неопределенности измерения».

- «Испытание в области электромагнитной совместимости» (г.Москва, Академия стандартизации, метрологии и сертификации).

Проведено 2564 сертификационных испытания по 65 видам технических средств (ТС) связи, по результатам которых было оформлено и выдано **458** протоколов испытаний ТС. Наименование ТС и их количество приведены в следующей таблице:

Перечень испытанной продукции

№	Наименование технических средств	Количество (шт.)
1	Спутниковый приемник	20
2	Возимые радиостанции	10
3	Носимые радиостанции	17
4	Оборудование оптической коммутации	2
5	Базовые станции сотовой связи	7
6	Приёмо-передатчики базовых станций	38
7	Роутеры	116
8	Сотовые телефоны/смартфоны	1528
9	Передатчики помех	5
10	ТВ приставки	53
11	PB передатчики	10
12	USB модемы	50
13	Шлюзы пакетов данных	8
14	Маршрутизаторы	66
15	Беспроводные модемы	11
16	Медиа Конверторы	42
17	Серверы	13
18	Коммутаторы	135
19	Точки доступа	34
20	CDMA модули	8
21	Беспроводные маршрутизаторы	53
22	Мультиплексоры	5
23	Encoder	4
24	GPS/GSM трекеры/контроллеры	17

25	Мини АТС	5
26	Пульт дистанционного управления	1
27	Wi-Fi устройства	20
28	Межсетевой экран	4
29	Охранные датчики	14
30	GPS приемник/навигаторы	6
31	IP телефон	20
32	Оборудование SMSи роуминга	2
33	Беспроводной контроллер	4
34	Репитер	4
35	Устройство сетевой безопасности	4
36	GSM пост терминал	6
37	РРЛ оборудование/станции	30
38	Цифровые ТВ передатчики	43
39	Шасси	8
40	Базовый блок	1
41	Концентраторы данных	17
42	Станция эфирно кабельного ТВ	2
43	Система мониторинга	2
44	Студийный телефонный гибрид	1
45	Оборудование для тестирования качества связи роуминга	1
46	Система питания	8
47	4-х канальная станция	1
48	Домовой усилитель	1
49	Цифровое оборудование для автомобиля	1
50	Перехват каналов, ТВ РВ комплекс	3
51	Спутниковый телефон	1
52	Радио телефоны	19
53	Видео система	1
54	Областной ТК узел ЕИУС	3
55	Подавитель мобильной связи	2
56	Цифровые эфирные приемники	38
57	Цифровые кабельные приемники	4
58	Системные блоки	4
59	Планшеты	17
60	Модуль Bluetooth PCI-E	1
61	Радиосистема Sennheiser	3
62	Оборудование платформы Single SDB	1
63	Оборудование iVAS -ISG	1
64	Оборудование Zsmart Boss	1
65	Телефонные аппараты стандарта CDMA-450	7
	Итого:	2564

Аккредитация испытательной лаборатории

В феврале 2015 года ИЛ подала пакет документов в Центр аккредитации при МЭ КР для внесения ИЛ Агентства связи в единый реестр Испытательных

лабораторий Таможенного союза и получила утверждённую область аккредитации.

Руководством Агентства связи и ИЛ согласно плану-мероприятий Правительства КР по присоединению КР к ЕАЭС, в целях выполнения требований Технических регламентов Таможенного союза, проведены переговоры с Российской Федерацией и Республикой Казахстан по дооснащению ИЛ Агентства связи на грантовой основе.

В результате, достигнута договорённость с Российской Федерацией о приобретении оборудования на сумму 313,8 тыс. долларов США, а Республика Казахстан согласилась финансировать приобретение безэховой камеры на сумму 553,0 тыс. долларов США. Соответствующие работы по поставке необходимого оборудования ведутся с Российской Федерацией.

Согласно пункту 5 Плана действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2015 года, в части обновления и дооснащения ИЛ Агентства связи, организован и проведён тендер, но по результатам анализа тендерных документов признан несостоявшимся, так как ни один из участников не выполнил требования Закона КР «О государственных закупках».

Электромагнитная совместимость

В 2015 году Управлением анализа электромагнитной совместимости (УАЭМС) проделано следующее:

По линии подвижной службы.

Количество рассмотренных заявлений, писем и листов согласования

№	Наименование	Количество
1	Заявления на право эксплуатации БС в диапазоне частот 147-174 МГц, 400-450 МГц	82
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций сотовой связи(WCDMA/UMTS, GSM 900/1800, LTE)	1314
3	Письма с заключением ЭМС	3
4	Проверено и сверено листов согласования ЧП	5888
5	Письма министерств и ведомств	15
6	Письма структурных подразделений	27
7	Заявления на право эксплуатации устройств малого радиуса действия	6

По итогам 2015 года было зарегистрировано 3539 ЧП в МСРЧ МСЭ для подвижной службы радиосвязи.

Также, инициировано проведение совместного тестирования стандарта LTE с заинтересованными сторонами в полосах частот 1800 МГц и 2100 МГц.

Кроме того, проведена совместная работа с операторами связи по улучшению сотовой связи посредством тестирования стандарта UMTS в диапазоне 900 МГц.

По линии телерадиовещательной службы

В области телевидения рассмотрены письма на приграничную координацию от соседних государств:

- от Администрации связи Республики Казахстан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 16 ЧП, 13 из них согласованы, по 3-м отказ;

- от Администрации связи Республики Узбекистан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 9 ЧП, из них согласовано 7 ЧП, отказано в согласовании 2 ЧП.

На право эксплуатации ТВ передатчиков на рассмотрение поступило 233 заявления, из них:

- на аналоговое вещание 135 заявлений;
- на ЦТВ 98 заявлений.

В МСРЧ МСЭ зарегистрировано **65 ЧП**, необходимо отметить, что за 2015 год было запланировано зарегистрировать 50 ЧП.

Кроме того, в соответствии со статьей 5 Заключительных актов региональной конференции радиосвязи по планированию наземной радиовещательной службы в частях районов 1 и 3 в полосах частот 174-230 МГц и 470-790 МГц (Соглашение Женева-06) для направления на регистрацию ЧП ЦТВ в МСРЧ МСЭ подготовлены формы заявок GT-01 в количестве 25шт.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания ТВ передатчиков в количестве – 31 шт.;
- проверены листы согласования в количестве 189 ЧП;
- предоставлена информация по ЦТВ:
 - ежемесячно Агентство связи информирует МТиК КР о ходе реализации программы перехода на ЦТВ в Кыргызской Республике;
 - согласно запросам Аппарата Правительства, Жогорку Кенеша и частных лиц предоставляется информация о ЦТВ;
- заполнение вопросников от РСС для Рабочих групп по Радиовещание и РЧС;
- анализ БРИФИК, отправлены письма в МСЭ в количестве 5 шт.;
- переписка с Аппаратом Правительства Кыргызской Республики, Министерствами Кыргызской Республики по основным вопросам деятельности, общее количество писем 35;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 90;
- между Администрацией связи Кыргызской Республики и Администрацией связи Республики Узбекистан подписано «Соглашения о переходе от аналогового телевизионного вещания на цифровое телевизионное вещание» (Соглашение).

Предметом данного Соглашения являются продление срока окончания переходного периода на цифровое вещание с 17.06.2015 года до 17.06.2016 года и обеспечение беспомеховой работы телевизионных передатчиков аналогового вещания в период перехода от аналогового вещания на цифровое вещание.

По линии коротковолновой службы

В области коротковолновых служб за отчетный период письма на приграничную координацию от Администраций связи сопредельных государств не поступали.

Были направлены на приграничную координацию частоты от Администрации связи КР Администрациям связи сопредельных государств:

- Администрации связи Российской Федерации направлено 8 частот. Все частоты находятся на рассмотрении.

- Администрации связи КНР направлено 8 частот. В связи с отказом, все частоты направлены на повторную координацию.
- Администрации связи Республики Казахстан направлено 15 частот, из них 3 частоты отказано в согласовании, на рассмотрении находится 12 частот.
- Администрации связи Республики Узбекистан направлено 17 частот, из них 4 частоты отказано в согласовании, на рассмотрении находятся 13 частот.
- Администрации связи Республики Таджикистан направлено 11 частот, из них 3 частоты отказано в согласовании, на рассмотрении находятся 8 частот.

Общее количество проверенных листов согласования – 12 ЧП.

Рассмотрены заявления на выдачу номиналов частот в количестве 18 ЧП.

По линии радиовещательной службы

В области звукового радиовещания были рассмотрены письма на приграничную координацию от соседних государств:

- Администрации связи Республики Казахстан заявления на приграничную координацию 9 FM радиовещательных передатчиков, из них согласовано 7 передатчиков и 2 отказано;
- Администрации связи Республики Узбекистан заявления на приграничную координацию 4 FM радиовещательных передатчиков, из них согласовано 3 передатчиков, 1 на вторичной основе.

Также, УАЭМС проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания РВ передатчиков в количестве – 10 шт.;
- проверены листы согласования в количестве 36 ЧП;
- рассмотрены 77 заявлений на эксплуатацию радиовещательных передатчиков;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 50 шт.

Также было зарегистрировано в МСРЧ МСЭ 34 ЧП для эксплуатации радиовещательных передатчиков. Направлено письмо в адрес МСЭ о возражении регистрации ЧП АС Республики Казахстан.

По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы

В 2015 году из общего количества рассмотренных заявок, с положительным результатом анализа на электромагнитную совместимость по фиксированной и фиксированной спутниковой службам для операторов связи на территории КР было согласовано:

4 - пары ЧП для земных станций спутниковой связи;

3109 - ЧП для организации радиорелейной связи, из них отказано по 252 РРЛ;

379 –пар ЧП для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX, Wi-Fi и LTE, из них отказано по **5** парам ШПД;

76 –ЧП для организации сетей по технологии МИТРИС.

Из рассмотренных заявок на международную координацию ЧП были согласованы по электромагнитной совместимости в соответствии с запросами о координации:

Китайской Народной Республике:

39 - ЧП для организации ЗССС.

Республике Узбекистан:

100 -ЧП для организации радиорелейной связи;

8 -ЧП для организации ЗССС;

6 –ЧП для организации сетей по технологии МИТРИС.

Республике Казахстан:

112 - ЧП для работы земных станций спутниковой связи, из них отказано **4** ЧП.

Дополнительно в МСРЧ МСЭ направлено **489** ЧП.

Также были проанализированы **27** Международных частотных информационных циркуляра МСЭ по космическим и наземным службам, из которых по **24** (космические службы) были направлены соответствующие электронные комментарии в МСЭ.

Общая работа УАЭМС:

- проведена презентация о возможности использования ресурсов казахстанских спутников связи и вещания серии «KazSat» согласно протоколу 5-го заседания Казахско-Кыргызского Межправительственного Совета по проработке вопроса;
 - участие в рабочей группе по определению стартовой стоимости полосы частот (2x5 МГц) в диапазоне 790-862 МГц;
 - участие в разработке положения о проведении пилотного аукциона на право заключения договора аренды полос радиочастот 806-811/847-852 МГц, 811-816/852-857 МГц, 816-821/857-862 МГц;
 - координация рабочей группы по обеспечению услугами сотовой связи автодороги Бишкек-Ош: Суусамырской долины, перевалов Отмок, Ала-Бель и ущелья Чычкан, а также координация по тестированию технологии RAN Sharing;
 - вопросы по разрешению сложившейся ситуации о необходимости переноса вглубь на территорию КР радиорелейной станции 24 «Кербен», а также радиорелейной станции 15 «Западная», расположенной на территории Республики Казахстан;
 - участие в разработке методики расчета ежегодной платы за использование номиналов и (или) полос радиочастот радиочастотного спектра;
 - разработка перечня устройств малого радиуса действия;

- разработка положения о порядке проведения работ в КР по заявлению, координации и регистрации в МСЭЧПРЭС;
- разработка проекта Национальной таблицы распределения частот КР;
- разработка проекта плана мероприятий по подготовке к отключению аналогового телевизионного вещания в КР;
- участие в рабочей группе «Системный анализ регулирования НПА».

Радиомониторинг

В соответствии с постановлением ЖК КР от 18 декабря 2013 года № 3994-V «Об утверждении Программы Правительства по переходу КР к устойчивому развитию на 2013-2017 годы» в разделе 8.9. Развитие связи, информатизация и внедрение электронного государственного управления для решения задачи «Расширение зоны охвата системы радиомониторинга» определены меры – до 2017 года внедрение государственной системы радиомониторинга, состоящей из **11** радиоконтрольных пунктов (РКП) и **5** мобильных станций радиоконтроля.

По состоянию на 31 декабря 2015 года в Управлении радиомониторинга (УРМ) имеется **7** РКП и **4** мобильных станции радиомониторинга:

Ранее, по программе развития государственной системы радиомониторинга до 2017 года планировалось приобретение оборудования, служебных помещений и открытие РКП в городах: Каракол, Нарын и Талас. В соответствии с проведенной корректировкой Агентству связи до 2017 года необходимо внедрение государственной системы радиомониторинга, состоящей из 10 радиоконтрольных станций и 6 мобильных станций радиоконтроля.

Таким образом, до 2017 года для реализации вышеназванной Программы Правительства КР планируется приобрести:

- три необслуживаемые (то есть удаленного управления) стационарные станции радиомониторинга для г. Каракол, г. Талас, г. Нарын, что позволит сэкономить финансовые и людские ресурсы;

- две мобильных станции радиомониторинга для Чуйской и Нарынской областей (предлагается вместо одного стационарного пункта использовать один мобильный комплекс радиомониторинга, позволяющий проводить измерения по всей территории страны).

По линии контроля частот

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью, в течение 2015 года проводились оперативно-поисковые мероприятия в г. Бишкек и Чуйской области. Установлено **33** факта нарушений в области связи, которые приведены в следующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Адрес нарушителя	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	15.01.2015г.	Уметалиева	г. Бишкек, ул. Комсомольская, 27	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Материалы переданы в УГНиК
2	15.01.2015г.	АО «Кыргызгаз»	г. Бишкек, ул. Горького, 22	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
3	19.01.2015г.	Ибраева	г. Бишкек, ж/м «Ак-Ордо», ул. Ак-Чолмок,	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая	Материалы переданы в УГНиК

			66	помеховое воздействие на стандарт 3G	
4	20.01.2015г.	Токталиев	г.Бишкек, ж/м.«Керемет», ул.Дыйкан, 5	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Материалы переданы в УГНиК
5	20.01.2015г.	гр. Асаналы уулу С.	г.Бишкек, ж/м.«Керемет», ул.Дыйкан, 5	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Материалы переданы в УГНиК
6	23.01.2015г.	гр. Карамынина	с.Ново-Покровка, ул.Западная, 14	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Материалы переданы в УГНиК
7	28.01.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Бишкек, ул.Жукеева-Пудовкина, 146	Незаконное излучение в диапазоне частот 1870-1900 МГц	Материалы переданы в УГНиК
8	04.02.2015г.	гр. Аюлова	с.Ново-Покровка, ул.Шевченко, 5	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Материалы переданы в УГНиК
9	10.02.2015г.	АО «Кыргызгаз»	г.Бишкек, ул.Горького, 22	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
10	18.02.2015г.	ООО «НУР Телеком»	с.Чым-Коргон	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
11	05.03.2015г.	ЗАО «Fores Telekom KG»	г.Бишкек, ул.Хвойная, 70	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
12	05.03.2015г.	ОсОО «Винлайн»	с.Ленинское (малая ГЭС)	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
13	19.03.2015г.	ООО «НУР Телеком»	г.Бишкек, 10 микрорайон, 10А	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
14	10.04.2015г.	Не известно	г.Бишкек, «Ала-Арча-1», д.13	Радиоизлучение от Wi-Fi роутера создающее помехи	Устное разъяснение хозяину роутера
15	13.04.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	г.Бишкек, пр.Мира, 303 «СЭЗ Бишкек»	Работа РЭС на частоте 945,4 без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
16	17.04.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., с.Ак-Жол	Эксплуатация РЭС в диапазоне частот GSM 900 без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК

17	20.04.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., с.Дачное, ул.Ленина, 26	Эксплуатация РЭС в диапазоне частот GSM 1800 без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
18	22.05.2015г.	гр.Жунусалие в А.	Таласская обл., с.Кызыл-Адыр, ул. Ленина, 137	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
19	22.05.2015г.	гр.Чодоров М.	Таласская обл., с.Кызыл-Адыр, ул. Парковая, 13	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
20	22.05.2015г.	гр. Эргешев	Таласская обл., с.Покровка, ул.Чойбекова, 46	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
21	27.05.2015г.	ОсОО «Детский Мир»	г.Бишкек, 7 мкр., ул.Токомбаева, 51/1	Эксплуатация РЭС (носимые радиостанции) без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
22	30.07.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., с.Ак-Жол	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
23	18.09.2015г.	ОсОО «Глобал Азия Телеком»	Чуйская обл., г.Кара-Балта, ул. Кожомбердиева, 88	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
24	14.08.2015г.	ГСИН при ПКР	г.Бишкек, пер. Геологический, 4	Работа глушилок систем сотовой связи	Материалы переданы в УГНиК
25	26.10.2015г.	Неженко С. Ю.	г.Бишкек, пер. Лагерный, 22	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
26	21.10.2015г.	Сихимбаева С. А.	г.Бишкек, ул. Осмонкула, 48	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
27	02.11.2015г.	Иманалиева М. Т.	г.Бишкек, ул.Садырбаева, 433	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны
28	04.11.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., Сокулукский	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в

			район, ул. Фрунзе		УГНиК
29	04.11.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., с.Новопавловка, СШ. № 1	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
30	11.11.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., г.Кара-Балта, ул. Центральная, 97	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
31	11.11.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., г.Кара-Балта, ул.Школьная, 9	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
32	06.11.2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	Чуйская обл., с.Милянфан	Эксплуатация РЭС без ЧП Агентства связи	Материалы переданы в УГНиК
33	03.11.2015г.	Байболотов У. Т.	г.Бишкек, ж/м.Кара-Жигач, ул. Берекет, 24	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G	Акт передан оператору связи для замены антенны

Измерение сигналов ЦТВ и составление карт зоны покрытия от цифровых передатчиков на: РРС-4 «Бишкек»; РРС-18 «Ош»; РРС-26 «Узген»; РРС-16 «Талас»; РРС-35 «Кировка»; РРС-7 «Восточная», и размещены на сайте www.sanarip.kg.

Количество проконтролированных частот УРМ за 2015 год составило 524 967. Из них:

Отделом анализа и контроля РЧС УРМ проведен контроль частот:

- на занятость - 66 частот;
- на выделение - 55 частот;
- на помехи – 180 частот.

Проведен плановый радиоконтроль диапазонов частот, анализ и обработка данных измерений обнаруженных сигналов, занесение полученных результатов в таблицу в диапазоне частот от 30 МГц до 3600 МГц. Всего: 405 398 частот.

Проведено измерение эксплуатационно-технических параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков на 3240 частотах.

Всего за отчетный период отделом анализа и контроля радиочастотного спектра проведен радиоконтроль 408 939 частоты.

Отделом поиска помех и незаконно действующих передатчиков УРМ проведены радиоконтроль и измерение параметров сигналов на 116 028 частотах, из них:

- на занятость – 43 770;
- на помехи – 5 961;

- на выделение – 66 297.

Отделом радиомониторинга Южного Управления (ЮУ) Агентства связи проконтролировано 1 067 151 частот.

Отделом радиомониторинга Восточного Управления (ВУ) Агентства связи проконтролировано 50 878 частот.

Итогов 2015 году всеми отделами радиомониторинга Агентства связи проконтролировано **1 642 996** частот.

Отклонение параметров телевизионных (ТВ) и радиовещательных (РВ) станций.

Проведены измерения параметров ТВ и РВ передатчиков. Данные предоставлены в следующих таблицах:

Отклонение параметров ТВ станций

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных превышений отклонений (несущие частоты)	Количество зафиксированных превышений отклонений (ширина полосы)	Общее количество отклонений
1	1 т. к. «ОРТ»	Из. 49,7604			
		Зв. 56,2604		2	
2	3 т. к. «Пирамида»	Из. 77,25			
		Зв. 83,75		3	
3	5 т. к. «Пятый канал»	Из. 93,2396			3
		Зв. 99,7396		3	
4	7 т. к. «Хабар»	Из. 183,25	2		7
		Зв. 189,75	2	3	
5	9 т. к. «РТР Планета»	Из. 199,25			2
		Зв. 205,75		2	
6	11 т. к. «КТР»	Из. 215,25			3
		Зв. 221,75		3	
7	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25	1		3
		Зв. 477,75		2	
8	23 т. к. «НТС», «НБТ»	Из. 487,25	3		4
		Зв. 493,75	1		
9	25 т. к. «ГНТ»	Из. 503,25			2
		Зв. 509,75		2	
10	27 т. к. «НБТ»	Из. 519,25	13		16
		Зв. 525,75	1	2	
11	29 т. к. «Эхо Манаса»	Из. 535,25			
		Зв. 541,75			
12	33 т. к. «Россия Культура»	Из. 567,25			6
		Зв. 573,75		6	
	35 т. к.	Из. 589,75	8	1	10

13	«Россия 24»	Зв. 583,25		1	
14	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25			6
		Зв. 605,75	2	4	
15	39 т. к. «СТС»	Из. 615,25	6		10
		Зв. 621,75		4	
16	41 т. к. «Ел ТР»	Из. 631,25			1
		Зв. 637,75		1	
17	43 т. к. «КТК»	Из. 647,25	5		5
		Зв. 653,75			
18	46 т. к. Сары озон	Из. 671,25	11		14
		Зв. 677,75		3	
19	53 т. к. «ССТВ»	Из. 729,25	5		5
		Зв. 733,75			

Отклонение параметров РВ станций

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений частоте.	по	Количество превышений нормы ширины полосы.	Общее количество
1	2 пр. ГТРК (Монофон.)	66,38				
2	2 пр. ГТРК (Монофон.)	67,04			1	1
3	Радио России (Монофон.)	67,94				
4	1 пр. ГТРК (Монофон.)	68,96				
5	Мир	87,5				
6	Вести FM	88				
7	Марал FM	88,5				
8	Рекорд	89				
9	Эл FM	89,6				
10	Парламент	90,2				
11	Next FM	90,6	3		1	4
12	Эхо Манаса	90,9				
13	О'Кей	100,5				
14	Авторadio	100,9			4	4
15	Город FM	101,3			1	1
16	Европа +	101,7				
17	Алмаз	102,1				
18	Радио Tumar	102,5			3	3
19	Манас	102,9			1	1
20	Санжыра	103,3			1	1

21	Мин Кьял FM	103,7			
22	1 пр. ГТРК	104,1			
23	Ретро	104,5			
24	Радио Спутник	105			
25	Хит FM	105,6			
26	Атом FM	106		3	3
27	Кырг. Обондору	106,5			
28	2 пр. ГТРК	106,9			
29	Эхо	107,4		1	1
30	Романтика	107,8		1	1

В итоге выявлено 97 отклонений параметров ТВ и 20 отклонений параметров РВ станций. Все выявленные отклонения устранены операторами связи.

Общая работа УРМ

В 2015 году в УРМ поступило 528 документов, из них:

- заявлений на помехи – 77;
- служебных записок на радиоконтроль – 268;
- административных документов – 183.

По всем документам в наиболее короткие сроки были даны соответствующие ответы.

Также,

1. Курировалась, осуществлялась координация работы и отчетность стационарных и мобильных станций радиоконтроля по Южному и Восточному Управлениям.

2. Проведены ремонтные работы на стационарном комплексе радиомониторинга «ИРГА» ИУ-2/3 (антенно-фидерное устройство).

3. Проведены монтажные и пуско-наладочные работы стационарного комплекса радиомониторинга «ИРГА» ИУ-2/3 на РКП г.Чолпон-Ата и г.Кочкор-Ата.

4. Проведен демонтаж стационарного комплекса радиомониторинга R&SRMS-SYST в г.Бишкек и монтаж на РКП г.Ош.

5. Проведена поверка оборудования анализатор FSV-30 (2 комплекта), стационарных и мобильных комплексов радиомониторинга «ИРГА» ИУ-2/1 (6 комплектов).

6. Проведена метрологическая аттестация радиоизмерительного оборудования телевизионного анализатор ETL (2 комплекта), переносной приемник PR100 (3 комплекта) и анализатор спектра FSV-30 (1 комплекта).

7. Проведены профилактические работы на мобильной станции радиоконтроля «R&SMMS01» (механизм подъема телескопической мачты).

8. Переведены инструкции по эксплуатации оборудования RM&DFS (Южная Корея), а также обучение 3-х сотрудников УРМ.

9. Проведены измерения напряженности полей по первому этапу внедрения цифрового вещания в КР.

10. Проведен мобильный радиомониторинг наличия цифрового вещания и сотовой связи в приграничных населенных пунктах с особым статусом Баткенской, Ошской и Джалал-Абадской областей.

11. Подготовлены рекомендации в ОАО «РПО РМТР» по обеспечению зон уверенного приема в соответствии с рекомендациями МСЭ ВТ.2033 (01/2013).

12. Проведены измерения напряженности полей сотовых операторов связи и выявлены зоны отсутствия сетей сотовой связи на автомобильных дорогах: г.Бишкек – г. Кемин – г.Балыкчи – с.Кочкор – г.Нарын и г.Ош – г.Кызыл-Кия - г.Баткен.

13. Проведены измерения напряженности полей по определению наличия радиовещания, аналогового, цифрового вещания и сотовой связи в 35-ти приграничных населенных пунктах Джалал-Абадской и Ошской областей.

Аналитическое обеспечение и техническое регулирование

За 2015 год в Управление аналитического обеспечения и технического регулирования (УАОиТР) поступило **899** входящих документов, в том числе документы из Аппарата Президента, Правительства, Жогорку Кенеша, министерств и ведомств КР, которые были всесторонне рассмотрены, изучены и по которым даны соответствующие ответы.

По результатам мониторинга развития рынка связи ежемесячно, ежеквартально, а также по итогам полугодия и года в Правительство КР, МЭ КР, МТиК КР, МТиСР КР, ГАМСУМО при ПКР направлялась аналитическая информация по выполнению **1-го** нормативного документа Президента КР и **12-ти** нормативных документов Правительства КР. На ежемесячной основе по **4** нормативным документам, ежеквартально по **9** нормативным документам.

Ежемесячно

№ п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	№ 469 от 14.08.2014г.	О Прогнозе социально-экономического развития КР на 2015 год и 2016-2017 годы	Ежемесячно	МЭ КР
2	№ 613 от 12.09.2012г.	О Прогнозе социально-экономического развития КР на 2013 год и 2014-2015»	Ежемесячно	МЭ КР
3	№4-4793 от 23.12.2014г.	План действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей/задач программы Правительства КР на 2015 год	Ежемесячно	Аппарат Правительства КР
4	№ 78 от 20.02.2015г.	По выполнению Плана мероприятий Правительства КР на 2015 год по укреплению национальной экономики	Ежемесячно	МЭ КР

Ежеквартально

№п /п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	Указ Президента № 11 от 21.01.2013г.	Национальная стратегия устойчивого развития КР на период 2013-2017г.г.	Ежеквартально	МЭ КР
2	№ 105 от 17.02.2012г.	«Об оценке эффективности деятельности государственных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления КР»	Ежеквартально	МЭ КР
3	№ 516 от 18.09.13г.	О мерах по реализации Государственной программы по обеспечению безопасности и социально-экономическому	Ежеквартально	ГАМСУМО ПКР, МЭ КР

		развитию отдельных приграничных территорий КР, имеющих особый статус		
4	№ 708 от 13.10.2015г.	О Программе статистических работ на 2016 год	Ежеквартально и ежегодно	НСК КР
5		План мероприятий по исполнению Венской программы действий для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю на десятилетие 2014 – 2024 годы	Ежеквартально	МТиК КР, МЭ КР
6	№ 237 от 10.04.2012г.	О ежегодном проведении в КР международных дней защиты детей, пожилых людей и инвалидов	Ежегодно, в срок до 26 июня, до 26 октября и до 26 декабря	МТиСР КР
7	Распоряжение ПКР № 19-р от 28.01.2013г.	Исполнение Плана мероприятий по улучшению социально-экономической инфраструктуры населенных пунктов Баткенской области Баткенского района	Ежеквартально	Аппарат Правительства КР
8	№ 786 от 20.11.2015г.	«О национальной стратегии КР по достижению гендерного равенства до 2020 года и Национальном плане действий по достижению гендерного равенства в КР на 2015-2017 годы	Каждое полугодие не позднее 5 числа за отчетным периодом	МТиСР КР
9	№ 536-р от 28.10.2015г.	План мероприятий Правительства КР по сокращению уровня ненаблюдаемого сектора экономики на 2015-2017 годы (пп.2, 2.1, 9, 12)	Ежеквартально	МЭ КР

А также, в соответствии с п.10 Протокола заседания Правительства КР «О разработке и утверждении личного плана работ руководителями министерств и административных ведомств» на еженедельной основе составлялись Планы работ директора Агентства связи и размещались на электронном ресурсе «АРТА-GOV.KG». За 2015 год размещено 33 плана.

По разработке нормативной правовой базы

1. Разработана Методика расчета ежегодной платы за использование номиналов и/или полос радиочастот радиочастотного спектра, которая утверждена постановлением Правительства КР №460 от 7 июля 2015 года.

2. Внесены изменения в Закон КР «Об электрической и почтовой связи» от 6 марта 2015 года №51, согласно которой установлены нормы выделения и использования нумерации, в том числе коротких номеров, изъятие ресурса нумерации, а также устанавливается платность государственного ресурса нумерации для операторов электросвязи.

3. Внесены изменения в Закон КР «Об электрической и почтовой связи» от 6 марта 2015 года №51, согласно которой все операторы мобильной связи и поставщики услуг мобильной связи обязаны обеспечить абонентам возможность воспользоваться услугой переносимости номера, заключающуюся в возможности сохранения абонентом телефонного номера при замене оператора и/или поставщика услуги мобильной связи.

4. Разработан и направлен в МЭ КР План мероприятий Агентства связи для включения в План мероприятий Правительства КР на 2016 год.

Анализы сегментов рынков и тарифов на услуги связи

Проведены следующие анализы сегментов рынков и тарифов на услуги связи:

- рынок услуг сотовой связи;
- услуги передачи данных;
- услуги телематических служб;
- услуги почтовой связи;
- анализ регулятивного воздействия к проекту постановления Правительства КР «Об утверждении методики расчета ежегодной платы за использование номиналов и (или) полос радиочастот радиочастотного спектра».

Также ведется работа по рассмотрению, изучению, утверждению тарифов на услуги хозяйствующих субъектов, подлежащих государственному регулированию (по согласованию с ГААР при ПКР).

Проводится работа по телефонизации населенных пунктов КР:

- подготовлен анализ по проценту покрытия населенных пунктов КР сетями мобильных операторов связи;
- подготовлены ежеквартальные отчеты по телефонизации населенных пунктов КР;
- подготовлены сведения по телефонизации населенных пунктов в разрезе регионов КР

Также проведены следующие работы:

- подготовлены информации по итогам социально-экономического развития отрасли связи, прогнозным показателям на будущие периоды ежемесячно, поквартально, согласно запросам;
- подготовлены информации во исполнение протоколов, поручений Администрации Президента КР и Аппарата Правительства КР;
- подготовлены информации согласно запросам министерств и ведомств КР;
- ведение базы данных по выручке операторов связи КР от лицензируемого вида деятельности согласно предоставляемой лицензиатами в Агентство связи по утвержденной форме отчетности №1 «ком» ежеквартально;
- работа в заседаниях и рабочих группах внутри Агентства связи, а также в составе с представителями министерств, ведомств и операторов связи;
- подготовка сводной информации по отрасли связи и Агентству связи.

По ресурсу нумерации

В 2015 году подготовлено **25** приказов о выделении и изъятии ресурса нумерации. Приказы размещены на сайте Агентства связи. В соответствии с приказами проводилась актуализация размещенных на сайте Агентства связи приложений к приказу №46 от 20 апреля 2010г. «О закреплении нумерации, коротких номеров, сигнальных кодов, кодов доступа к услугам связи и дополнительным услугам».

Отчеты, анализы и работа с вопросниками МСЭ и РСС

- Ежеквартально проводился прием отчетов от операторов связи и заполнение базы данных по основным направлениям развития операторов связи по видам деятельности.

- В течение года поступили и были заполнены **33** вопросников от МСЭ, ВПС.

- Подготовлен сводный отчет по строительству ВОЛС на территории КР за период с сентября 2013 года по 2015 год.

Перечень вопросников, заполненных УАОиТР в 2015 году:

1. «Опасные товары, проходящие через места обмена за границей»;
2. «Средневзвешенное расстояние и компенсация расходов на авиаперевозку внутри страны»;
3. «О применении нормативов универсальной почтовой услуги»;
4. «Уведомления об изменениях назначенных операторов в других странах»;
5. «Анализ Дохинской почтовой стратегии и первые предложения по будущей Стамбульской почтовой стратегии»;
6. «О развитии почтовых электронных услуг»;
7. «Внедрение модели оплаты за посылки эл. коммерции»;
8. «Предоставление электронной предварительной информации о почтовых отправлениях»;
9. «О развитии почтовых электронных услуг»;
10. «О почтовых потоках»;
11. «О почтовой финансовой доступности»;
12. «Ангола – Адрес для направления рекламаций и поверочных уведомлений»;
13. «Среднее значение СПЗ в национальной валюте»;
14. «Передача и прием сообщений ITMATТ»;
15. «Регистрация и лицензирование коллективного фирменного знака электронных почтовых платежных услуг»;

16. «Предложение делать денежные взносы в Специальный фонд за 2015 год»;
17. «Объявление конкурса на замещение основных и неосновных должностей»;
18. «Приглашение принять участие в Первой всемирной конференции ВПС по вопросам содействия развитию торговли»;
19. «Приглашение на сессию Административного совета 2015год» (26 октября-13 ноября 2015года);
20. «Практическая информация для участников сессии Административного совета 2015 год»;
21. «Информация о новых указаниях по оплате международных почтовых счетов»;
22. «Политика стран-членов в отношении местного обмена за границей»;
23. «Статистика почтовых служб за 2014год»;
24. «Информатика о конъюнктуре рынка и обмена EMS за 2014год»;
25. «Краткое описание КР»;
26. Вопросник РСС по статистическим показателям для включения в «Статистический сборник о деятельности АС РСС за 2013-2014 годы»;
27. Краткий Вопросник МСЭ по показателям ИКТ за 2014 год;
28. Вопросник Организации Экономического Сотрудничества для определения нужд и развития связи и услуг инфраструктуры в КР;
29. Вопросник- сборник по статистическим данным КР для Сборника РСС за 2014 год по теме «Совершенствование системы показателей и структуры Статистического сборника о развитии информационно- коммуникационных технологий администраций связи РСС»;
30. Вопросник МСЭ по показателям ИКТ за 2014 год;
31. Вопросник МСЭ относительно «предложения о полученных доходах по линии международных ресурсов нумерации»;
32. Вопросник МСЭ «Ценовая корзина 2015года»;
33. Вопросник по тарифной политике за 2015 год;

Развитие рынка связи в Кыргызской Республике

Развитие телекоммуникаций является необходимым условием для создания инфраструктуры бизнеса, формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций в страну, решения вопросов занятости населения, развития современных информационных технологий.

Создание информационно-телекоммуникационной инфраструктуры КР следует рассматривать как важнейший фактор подъема национальной экономики, роста деловой и интеллектуальной активности общества, укрепления авторитета страны в международном сообществе. ИКТ находится в фокусе постоянного внимания, как со стороны руководства страны, так и многих других субъектов, начиная от крупных доноров и заканчивая вузами и школами республики.

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

По итогам 2015 года наибольший удельный вес по объему оказываемых услуг на рынке связи занимает сотовая связь – **67,4%**.

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.

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.

По состоянию на 1 января 2016 года на рынке сотовой связи страны работают **5** сотовых операторов связи.

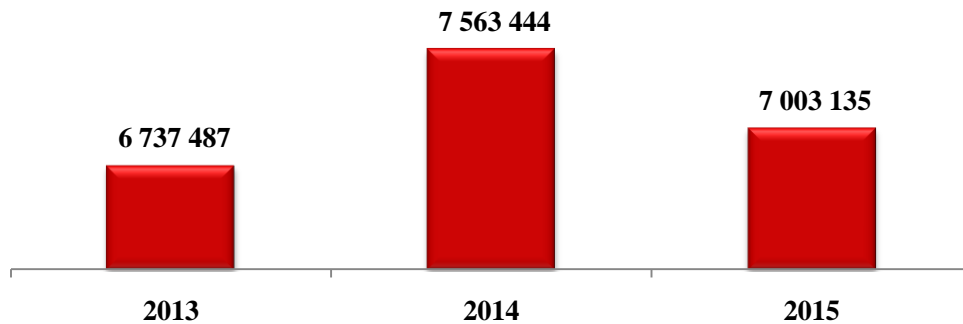
1. ООО «Sky Mobile» (ТМ «Beeline»);
2. ЗАО «Альфа Телеком» (ТМ «Megacom»);
3. ООО «НУР Телеком» (ТМ «O!»);
4. ОсОО «Семь Мобайл» (бывший «АкТел», ТМ «Fonex»);
5. ОсОО «WINLINE» (ТМ «Sapatcom»).

Количество активных абонентов мобильной связи по итогам 2015 года составило **7 003 135 пользователей**, что на 7,4% меньше абонентской базы 2014

года. Снижение данного показателя обусловлено исполнением процедуры персонификации абонентов операторами сотовой связи, временным прекращением деятельности ОсОО «Кател» и ОсОО «СоТел» в области электрической связи.

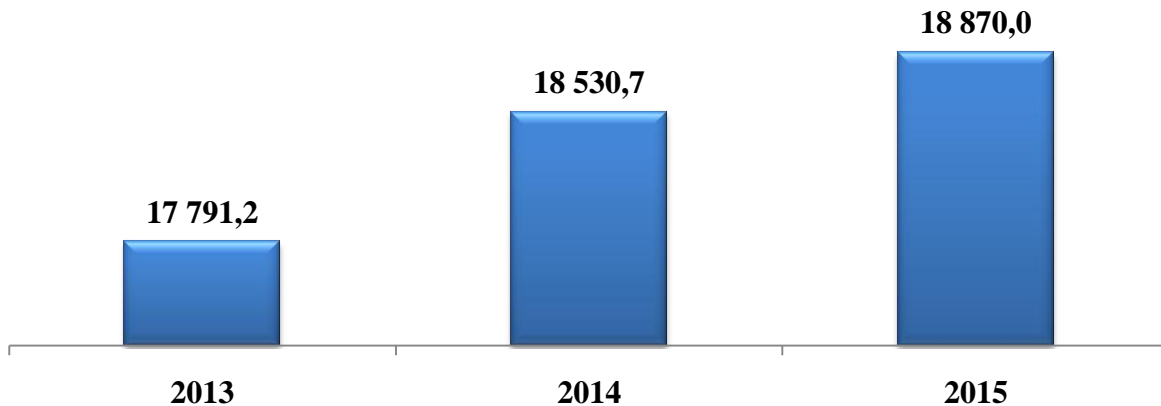
Количество абонентов сотовой связи превышает абонентскую базу фиксированных сетей (**408 037 абонентов**). Необходимо отметить снижение абонентской базы фиксированных сетей связи в виду развития и расширения спектра услуг сотовой связи, а также внедрения таких инновационных беспроводных технологий, как WiMax, 3G, LTE.

Количество абонентов сотовой связи



По итогам 2015 года **объем услуг по сотовой связи составил 18 870,0 млн. сом.**

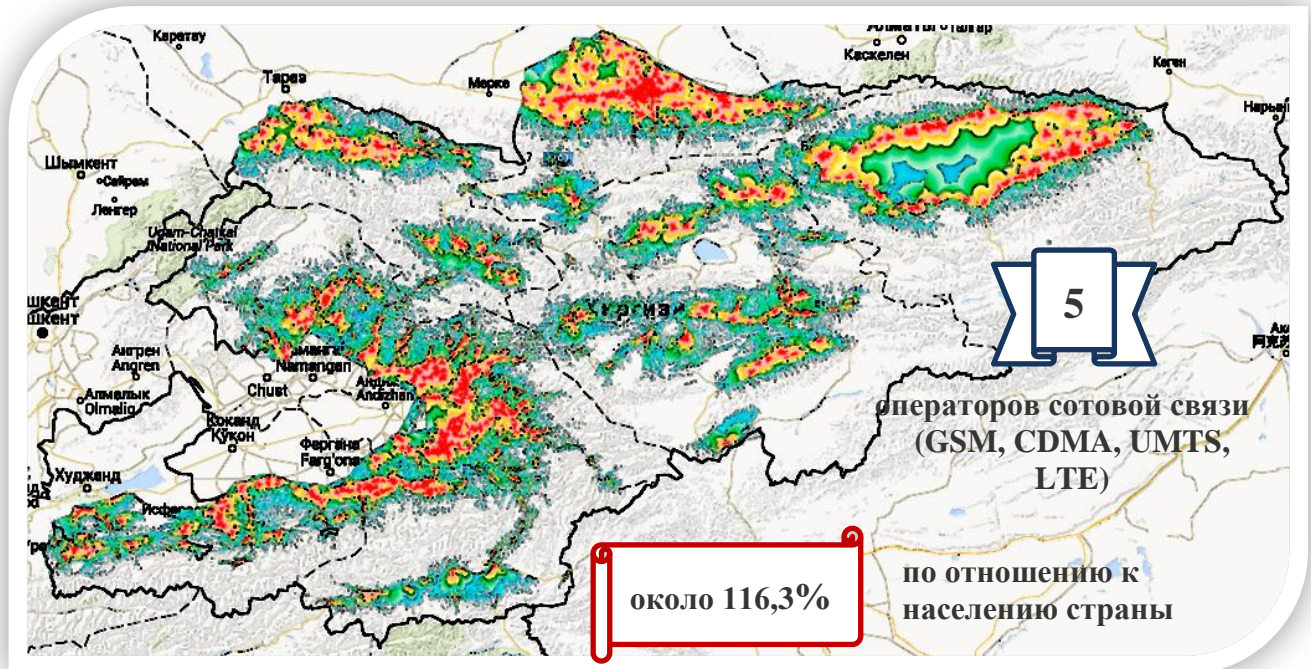
Объем услуг операторов сотовой связи (млн.сом)



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.

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 (LTE, UMTS/WCDMA, GSM, CDMA) 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.

Охват сотовой связью Кыргызской Республики



Распространение телерадиопрограмм

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

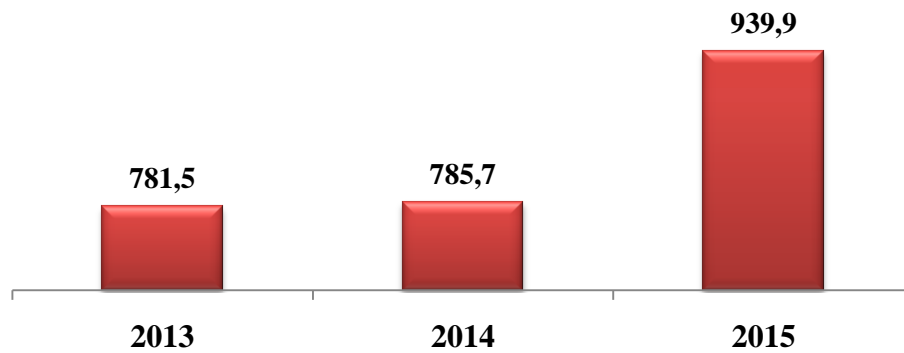
В 2015 году на деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создание программ, передач и их распространение выдано **40** лицензий.

Кроме того, растёт тенденция предоставления услуг телевидения посредством сетей передачи данных, так называемые конвергентные услуги, когда абонент по сети Интернет – провайдера может получать огромное количество международных телеканалов.

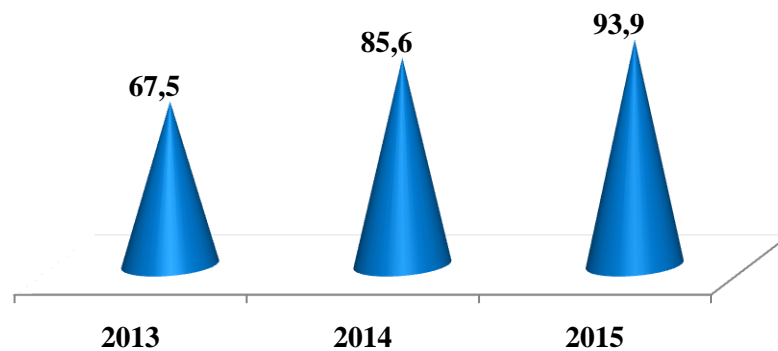
Услуги телевидения предоставляются во всех областях республики, как ОАО «Кыргызтелеком», так и независимыми частными телерадиокомпаниями.

Количество пользователей многоканального эфирно-кабельного телевидения в 2015 году составило **26 194**, число абонентов спутникового вещания составило **5 840**, число абонентов по технологии IPTV **10 532**, абонентов цифрового вещания по технологии MMDSMWS (MVDS) **7 091**.

Объем услуг по телевидению (млн.сом)



Объем услуг по радиовещанию (млн.сом)



Местная, междугородняя и международная телефонная фиксированная связь

В секторе предоставления услуг местной фиксированной связи доминирующее положение занимает ОАО «Кыргызтелеком».

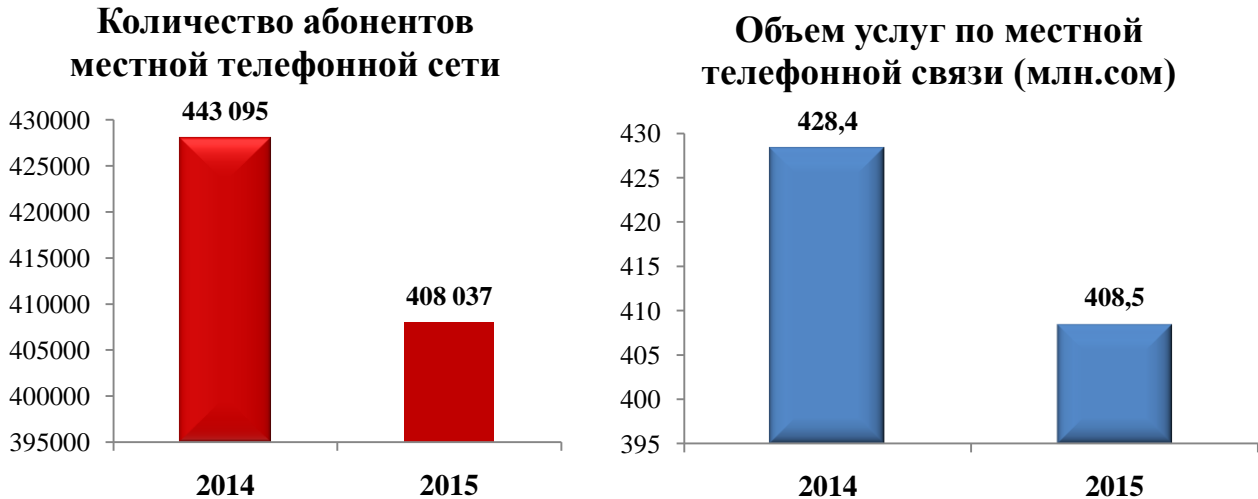
Частные операторы для вхождения в этот рынок используют в основном радиодоступ, CDMA-450, обеспечивающий качественный и широкий спектр предоставляемых услуг.

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

В 2015 году общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям составило – **408 037**.

Несмотря на кажущуюся насыщенность, рынок телефонной связи в КР продолжает развиваться. Еще остается сельская местность, где существует потребность в услугах стационарной и мобильной телефонной связи.

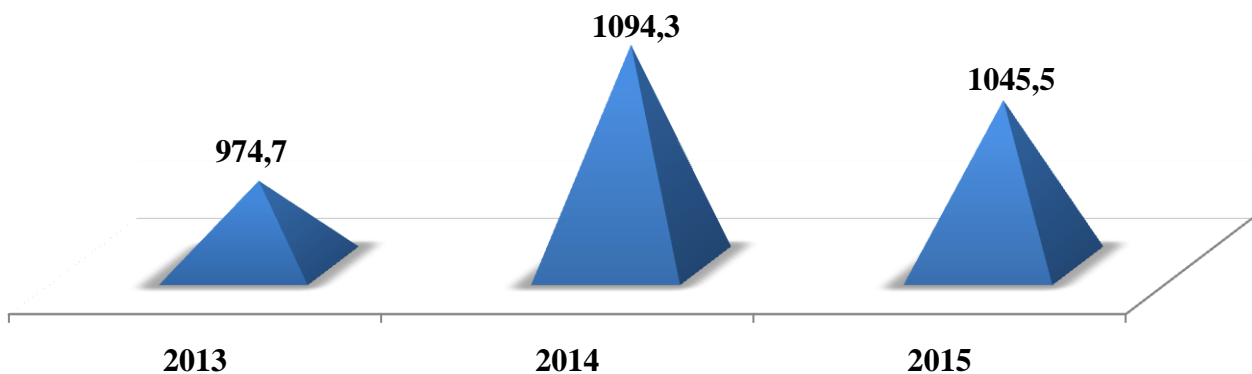
По итогам 2015 года объем услуг по местной телефонной связи составил **408,5** млн. сом. По международной, междугородней телефонной связи – **1 045,5** млн. сом.



Во многом в связи с 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 количеством услуг, к которым абоненты проявляют повышенный интерес, так как требуются значительные затраты на высокотехнологичное оборудование и отсутствие разветвленной распределительной сети, которая в масштабах частотного сектора является весьма затратной. Данные факторы пропорционально отражаются на снижении абонентской базы и привлекательности фиксированной связи в целом.

Таким образом, сегодня операторам местной телефонии необходимо работать в направлении внедрения инновационных услуг и расширения сети.

Объем услуг по международной, междугородней телефонной связи (млн.ком.)



Передача данных, телематические службы (услуги Интернет)

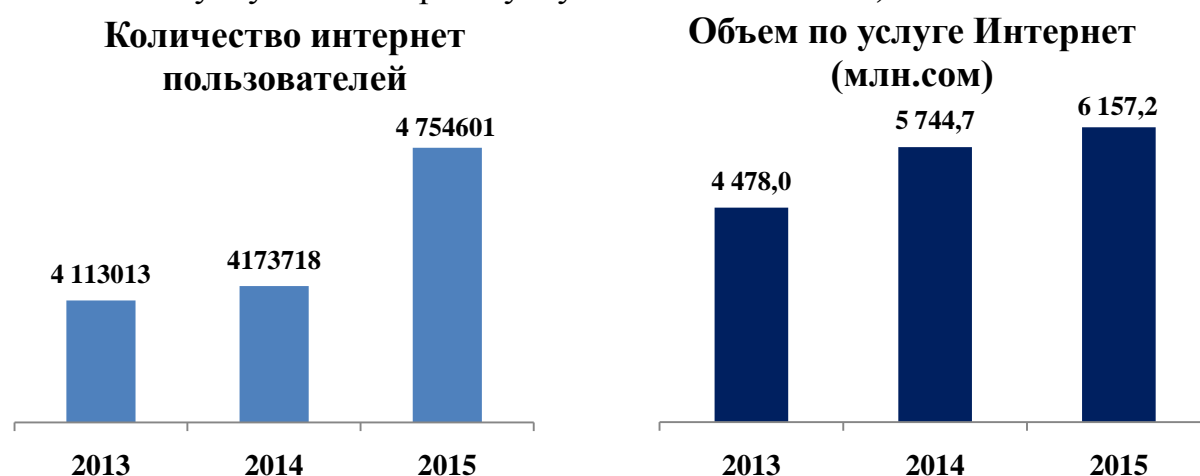
Услуги доступа к сети Интернет - это один из наиболее быстро развивающихся сегментов телекоммуникационного рынка Кыргызстана.

Рыночный потенциал этих услуг достаточно велик, однако ограничивается возможностями населения.

Необходимо отметить, что сегодня Интернет в регионах развивается довольно широкими темпами, в том числе за счет расширения зоны покрытия сотовой связью. Повсеместно наблюдается рост спроса и возможностей использования мобильных технологий, позволяющих получать услуги беспроводного Интернета практически в любой точке нашей страны. На смену устаревшим технологиям приходят более новые инновационные решения.

По итогам 2015 года количество активных пользователей Интернет-услуг составляет **4 754 601** абонентов. Имеет доступ к услуге Интернет около 79% населения в КР.

Объем услуг по Интернет-услугам составил **6 157,2** млн. сом.



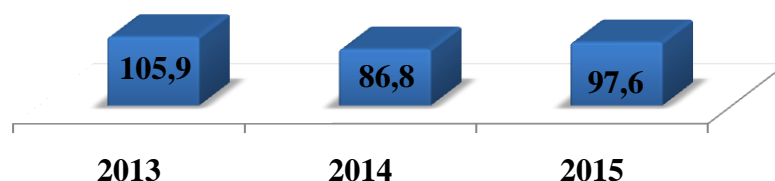
Почтовая связь

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

В 2015 году в области почтовой связи выдано **14 лицензий**.

По итогам 2015 года объем услуг по почтовой связи составил **97,7** млн. сом.

Объем услуг по почтовой связи (млн.сом)



В целом по рынку связи

В результате проводимой в Кыргызстане политики демонополизации 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.

С развитием и распространением новых высокоскоростных технологий передачи данных, 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.

Объемы услуг операторов связи от лицензируемых видов деятельности

Вид услуг	2014г.	2015г.	Прирост, %
Общий объем услуг	27058,3	27999,4	3,5
по сотовой связи	18530,7	18870,0	1,8
услуги интернет	5744,7	6157,2	7,2
радиовещанию	85,6	93,9	9,7
по телевидению	785,7	939,9	19,6
по местной телефонной связи	428,4	408,5	-4,6
по почтовой связи	86,8	97,7	12,5
по международной, междугородней телефонной связи	1094,3	1045,5	-4,5
другие услуги (транк., спутн. и др.)	302,1	386,8	28,0

Разделение сегментов рынка услуг связи по объему оказываемых услуг



Внедрение новых стандартов 3G и 4G, а также внедрение новых технологий WiMax, LTE и т.д. позволило повысить доступ к сетям интернет и подвижной связи.

Характеристика состояния рынка услуг связи за 2015 год

п/п	Виды услуг или пользователей	2015 г
I. Электрическая связь		
1	Эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	26 194
2	Цифровое вещание по технологии MMDSMWS (MVDS) (абонентов)	7091
3	Число абонентов по технологии IPTV	10532
4	Число абонентов спутникового вещания	5840
5	Сотовой связи (активных абонентов)	7 003 135
6	Местной телефонной связи (абонентов)	408037
7	Передачи данных (абонентов/пользователей) всего, из них: - активных	4 793 577 4 754 601
8	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания.	109

9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	40,221
II. Почтовая связь		
10	Письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	2 222,179 2 014,987
11	Посылки (тыс.шт.) в т.ч. - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	197,511 98,687 2,066 20,385
12	Экспресс отправления (тыс. шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая международная - исходящая - входящая	6,165 2,943 11,445 12,445
13	Почтовые переводы (тыс. шт.) в т.ч., - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	70,638 68,587 50,622 47,998
III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:		
14	Охранной сигнализации (абонентов)	1719

Аукцион на радиочастотный спектр

Как известно на сегодняшний день идет масштабный и глобальный процесс по переходу с аналогового на цифровое телевизионное вещание, тем самым высвобождая полосы частот. Наша страна не стала исключением в этом процессе и, как показывает мировая практика, реализация РЧС посредством проведения торгов (аукционов, конкурсов) является наиболее эффективным и прогрессивным методом.

Был разработан проект постановления Правительства КР о проведении пилотного аукциона на право заключения договора аренды полос радиочастот в диапазоне 800 МГц. В процессе разработки данного проекта постановления прорабатывалось три варианта, которые дорабатывались с учетом замечаний и предложений соответствующих министерств, ведомств и операторов связи. Для КР проведение такого рода аукциона является первым опытом и в этой связи проект запускался как пилотный. Данный проект предусматривает процедуру проведения аукциона, с применением тактового метода с возможностью повышения ставок. Применение данного метода позволило распределить между участниками аукциона 15 МГц в равной степени при равных условиях.

В проекте указываются такие требования к участникам, как наличие действующей развернутой сети с оказанием услуг в 7 областях КР и резидентство КР.

С учетом того, что РЧС является собственностью государства, все вырученные денежные средства от аукциона, который состоялся 28 сентября 2015 года, перечислены в доходную часть республиканского бюджета.

Государственный надзор и контроль в отрасли связи

Управлением государственного надзора и контроля (УГНиК) в 2015 году проводились плановые проверки за соблюдением лицензиатами условий лицензионных соглашений, техническим состоянием сетей и средств электрической и почтовой связи, соблюдением юридическими и физическими лицами требований законов КР в области связи, 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.

По проверкам субъектов предпринимательства.

В соответствии с утвержденными планами на 2015 год, сотрудниками УГНиК были проведены **45 плановых проверок** по **78** лицензиям. По итогам проведенных проверок субъектам предпринимательства были даны соответствующие 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.

В 2015 году УГНиК в адрес хозяйствующих субъектов были подготовлены **44** решения Агентства связи, из них:

- **35 предписаний;**
- **9 предупреждений.**

По выявленным фактам административных правонарушений, предусмотренных Кодексом КР об административной ответственности были заведены производства **по 29 делам** об административных правонарушениях, из них:

- производство 7 дел прекращено в связи с отсутствием состава административного правонарушения в соответствии с п.2 статьи 549 Кодекса КР об административной ответственности;
- производство по 22 делам были заведены по следующим статьям:
 - 272 «Нарушение правил ввоза, эксплуатации, продажи либо передачи в постоянное или временное пользование РЭС и ВЧУ» - 14 дел;
 - 269 «Нарушение требований государственных стандартов, норм и правил при эксплуатации объектов связи и оказании услуг связи» (отсутствие сертификатов соответствия на эксплуатируемое оборудование при оказании услуг связи) – 3 дела;
 - 284 «Невыполнение предписаний органа государственного надзора в КР» -2 дела;
 - 270 «Осуществление деятельности связи без лицензий и документов, подтверждающих безопасность оборудования» - 3 дела.

По данным административным делам Агентством связи были вынесены постановления о наложении административных **штрафов на сумму 243,0 тыс. сом.**

По обращениям

В 2015 году в УГНиК поступило на рассмотрение **61** обращение (заявления, жалобы), из них:

- 55 обращений от юридических и физических лиц (устные, письменные, электронные) на неправомерные действия операторов связи, предоставляющие услуги передачи данных, мобильной связи, на неудовлетворительную работу операторов связи, представляющих услуги мобильной телефонной связи, телерадиовещания, почтовой связи, передачи данных и телематических служб.

- 11 от Аппарата Правительства и руководителей районных администраций КР с просьбой оказать содействие в решении вопросов по организации сотовой связи, доступа к сети Интернет и телерадиовещания, на территории сел, расположенных в отдаленных горных районах КР.

По персонификации

Также, УГНиК проводится мониторинг по исполнению операторами сотовой связи правил оказания услуг подвижной радиотелефонной связи в части заключения договоров с абонентами. Ниже представлены сведения о количестве заключенных договоров по состоянию на 31 декабря 2015 года:

- ООО «SkyMobile»: заключены договора с **97,39%** абонентами от общего количества абонентов;

- ЗАО «Альфа Телеком»: заключены договора с **94,38%** абонентами от общего количества абонентов;

- ООО «НУР Телеком»: заключены договора с **96,45%** абонентами от общего количества абонентов.

По состоянию на 1 января 2016 года общее количество незарегистрированных пользователей составило **301 600** единиц.

Общая работа УГНиК

Сотрудники УГНиК принимали участие в рабочей группе по проведению анализа регулятивного воздействия к проекту Закона Кыргызской Республики «О внесении изменений и дополнений в Закон КР «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства», созданной приказом МЭ КР от 15 апреля 2015 года №73.

В рамках исполнения протокольного поручения Премьер-министра КР за №18-51 от 19 мая 2015 года по обеспечению избирательных участков надежной и бесперебойной связью в период подготовки и проведения выборов в ЖК КР, сотрудники УГНиК принимали участие в формировании мобильных групп (10 групп), в состав каждой из которых вошли представители сотовых операторов связи, окружных избирательных комиссий и Агентства связи. Созданными мобильными группами были проведены измерения уровней сигналов в сетях

операторов сотовой связи, с целью предоставления интернет-доступа для автоматически считывающих урн (АСУ). В ходе проведенных измерений был выявлен 51 избирательный участок, в которых отсутствовал доступ к сети интернет и сотовая связь. Благодаря совместным мероприятиям, проведенным Агентством связи и операторами сотовой связи, в 10 избирательных участках был организован интернет доступ АСУ к серверу ЦИК КР.

В соответствии с исполнением поручения Руководителя Аппарата Правительства КР от 22 декабря 2014 года № 23-45885, сотрудники УГНиК включены в работу межведомственной рабочей группы по разработке НПА, регулирующего порядок блокирования Интернет-ресурсов, содержащих материалы экстремистского характера.

Во исполнение поручения Вице-премьер-министра КР, относительно организации сотовой связи на угольном разрезе Кара-Кече Жумгальского района Нарынской области, УГНиК были организованы неоднократные встречи с представителями соответствующих министерств и ведомств КР и ведущими операторами связи, на которых рассматривались вопросы возможности организации сотовой связи на угольном разрезе Кара-Кече в 2015 году.

По результатам проведенных встреч и в рамках обязательств по поэтапному покрытию территории КР услугами сотовой связи, ООО «НУР Телеком» были проведены соответствующие мероприятия, по результатам которого с сентября 2015 года угольный разрез «Кара-Кече» обеспечен стабильной сотовой связью.

В рамках исполнения протокольного решения заместителя Руководителя Аппарата Президента (№14-24 от 26 мая 2015 года), относительно подготовки и проведения матчей отборочного турнира к чемпионату мира 2018 года по футболу, УГНиК были проведены мероприятия, направленные на информирование населения о предстоящих матчах, посредством СМС-рассылки операторами сотовой связи и на обеспечение доступа к сети Интернет на стадионе Д. Омурзакова в г.Бишкек.

Во исполнение Плана работ государственных органов по реализации постановления Правительства КР от 12 января 2015 года №4 «О реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» на 2015 год, УГНиК проведен анализ и оценка 26 НПА из 83, регулирующие предпринимательскую деятельность в области связи. Результаты анализа и оценки НПА были занесены в базу данных E-guillotine для дальнейшей их оценки, экспертами МЭ КР.

По исполнению протокола заседания Комиссии от 18 февраля 2015 года №2 по вопросам противодействия финансированию терроризма (экстремизма) и легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, направлена информация в адрес ГСФР при ПКР и Вице-премьер-министру КР.

Кроме того, сотрудниками УГНиК ведется совместная работа с ГСФР при ПКР по соблюдению объектами почтовой связи законодательства в сфере противодействия финансированию терроризма (экстремизма) и легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем и по вопросам, связанных с подготовкой к предстоящей взаимной оценке национальной системы ПОД/ФТ КР.

Сотрудники УГНиК прошли обучение в г.Москва по темам:

- «Риск-ориентированный подход в надзоре как механизм повышения эффективности системы ПОД/ФТ»;
- «Противодействие финансированию терроризма и специальные информационные технологии для выявления типологий финансовых махинаций».

Правовое обеспечение

В соответствии с задачами, поставленными Агентством связи на 2015 год, одним из направлений деятельности было определено совершенствование нормативно-правовой базы в области связи, которое направлено на создание стимулов для развития конкуренции на рынке телекоммуникационных услуг, обеспечение качественными услугами всего населения республики, создание оптимальной системы выдачи разрешительных документов, а также на исполнение требований международных обязательств КР в области регулирования рынка связи. Кроме того, в рамках функций и полномочий Управление правового обеспечения Агентства связи (УПО) обеспечивает правовую экспертизу проектов приказов, инструкций, положений, и других актов правового характера, подготавливаемых Агентством связи. Сотрудники УПО принимают участие в разработке перспективных и текущих планов нормотворческой деятельности Агентства связи, обобщают и анализируют правоприменительную практику, вносят предложения по ее совершенствованию, принимают участие в рассмотрении материалов по итогам проверок, ревизий, инвентаризаций, дают правовые заключения по фактам выявленных нарушений, осуществляют подготовку материалов совместно с работниками других управлений и отделов Агентства связи, принимают участие в разрешении споров, возникающих между операторами электрической и почтовой связи, а также предприятиями связи и пользователями, организуют подготовку заключений по правовым вопросам, представляют интересы Агентства связи в судах, а также в государственных органах и общественных организациях при рассмотрении правовых вопросов.

По входящим документам

Всего в 2015 году УПО рассмотрено **1162** документов. Поступившие документы можно разделить по следующим направлениям:

-382 поручений, писем и обращений поступили из Аппарата Правительства КР;

-375 писем и обращений поступили от государственных органов КР;

-126 обращений поступили от юридических лиц.

-279 служебных записок поступили от структурных подразделений Агентства связи.

По всем документам в наиболее короткие сроки были даны соответствующие ответы.

Анализ поступивших документов показывает, что в 2015 году в УПО поступило больше документов, чем в 2014 году:

-от Правительства КР на 208 единиц;

-от юридических лиц на 32 единицы.

Однако снизилось поступление на 97 документов от государственных органов КР.

УПО была проведена экспертиза **250** постановлений по лицензионной комиссии.

Совершенствование нормативной правовой базы

В 2015 году были подготовлены 5 проектов НПА. Одними из наиболее важных являются:

- Дополнения в Закон КР «Об электрической и почтовой связи» от 06 марта 2014 года о введении платы за развитие отрасли связи в размере 0,9 % от выручки операторов.

- Методика расчета ежегодных плат за использование номиналов и (или) полос радиочастотного спектра.

- ППКР №608 от 27.08.2015г. «О проведении пилотного аукциона на право заключения договора аренды полос радиочастот в диапазоне 800МГц.

Системный анализ регулирования

Во исполнение Плана работ государственных органов по реализации постановления Правительства КР от 12 января 2015 года №4 «О реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» на 2015 год, Агентство связи совместно с экспертной группой Отдела по регулятивной реформе Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (далее - ОРР ОБСЕ) в рамках проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» проводили анализ и оценку НПА в установленные Правительством КР сроки.

По I этапу «Инвентаризация НПА» в рамках Системного анализа регулирования проведена инвентаризация НПА Агентства связи. Выявлено и добавлены в базу данных e-guillotine 83 НПА, регулирующих предпринимательскую деятельность.

По II этапу «Анализ и оценка НПА» - проведен анализ и оценка 83 НПА. Формы анализа и оценки НПА направлены в установленные сроки в МЭ КР.

Цель Системного анализа регулирования - упрощение законодательной базы в сфере предпринимательства, радикальное изменение инвестиционного климата в Кыргызстане, минимизация коррупции и создание благоприятных условий для национальных и зарубежных инвесторов с тем, чтобы их деятельность способствовала динамичному развитию экономики и улучшению социальных условий.

Участие в разработке НПА

Сотрудники УПО принимали участие в разработке следующих проектов постановлений Правительства КР:

1. Проект «Об утверждении Положения о специальном счете Государственного агентства связи при Правительстве КР». Проект утвержден постановлением Правительством КР 25 мая 2015 года №314.

2. Проекта «Об утверждении Методики расчета ежегодной платы за использование номиналов и (или) полос радиочастот радиочастотного спектра».

Проект утвержден постановлением Правительства КР 7 июля 2015 года №460.

3. Проект «О внесении изменений в постановление Правительства КР «О вопросах лицензирования отдельных видов деятельности в области электрической и почтовой связи» от 2 сентября 2014 года №520. Проект утвержден постановлением Правительства КР 16 апреля 2014 года №213.

4. Проект «Об утверждении Прейскуранта тарифов государственных услуг, оказываемых Государственным агентством связи при Правительстве КР». В Правительстве КР проведено заседание у Вице-премьер-министра КР, по итогам которого принято решение поручить МЭ КР внести изменения в постановление Правительства КР в части изменения субъекта, который утверждает стоимость работ и услуг. МЭ КР подготовлен такой проект и направлен на согласование министерствам и ведомствам КР.

По организации работы в судебных органах

Поступили следующие исковые заявления, в которых Агентство связи выступает ответчиком, третьим лицом и иным лицом по делу:

1. По иску Объединения юридических лиц «Союз интернет сообществ» к Агентству связи об отмене постановления Правительства КР от 20 февраля 2012 года №124. постановлением коллегии по административным и экономическим делам суда г.Бишкек 13 мая 2015 года оставлено в силе решение Межрайонного суда г.Бишкек от 23 июля 2013 года. Суд не удовлетворил исковое заявление. Решение принято в пользу Агентства связи.

2. В Межрайонном суде г.Бишкек рассматривалось дело по заявлению ОсОО «АкТел» к Агентству связи о признании недействительным постановления Агентства «О приостановления действия лицензии ОсОО «АкТел». В суде подписано мировое соглашение, где ОсОО «АкТел» обязуется погасить имеющийся долг. Решение принято в пользу Агентства связи.

3. В Аламудунском районном суде Чуйской области рассматривалось дело по иску Генерального прокурора КР к руководителю интернет сайта «Maalyamat.kg» «О защите чести и достоинства Президента КР». В данном деле Агентство связи является третьим лицом. Суд удовлетворил исковое заявление.

4. В Конституционной палате Верховного суда КР рассматривалось дело по ходатайству граждан Кыргызской Республики о признании неконституционным части 16 статьи 22 Конституционного Закона КР «О выборах Президента КР и депутатов ЖК КР» и противоречащим части 2 статьи 31, части 1 статьи 33 Конституции КР. В данном деле Агентство связи является третьим лицом. Суд отказал в удовлетворении ходатайства. Позиция Агентства связи была учтена Конституционной палатой Верховного суда КР.

5. В межрайонном суде г.Бишкек рассматривалось дело по заявлению прокуратуры г.Бишкек к ОсОО «ЭлКат», ОАО «Кыргызтелеком», ОсОО «АЗИЯИНФО», Агентству связи о прекращении обеспечения технической возможности доступа пользователей к вредоносным Интернет-ресурсам. Исковое заявление удовлетворено.

Во исполнение поручения Вице-премьер-министра КР №16-190 от 21 января 2015 года, а также пункта 3 Плана работ государственных органов по реализации постановления Правительства КР «О реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» на 2015 год» №4 от 12 января 2015 года, УПО были подготовлены следующие приказы:

1. Об утверждении рабочей группы по реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» от 29 января 2015 года №26-пр.

2. О временном утверждении Плана работы государственных органов по реализации постановления Правительства КР от 12 января 2015 года №4 «О реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования» на 2015 год от 25 марта 2015 года №95-пр.

Сотрудники УПО включены в следующие межведомственные рабочие группы:

1. по разработке нормативно-правового акта, регулирующего порядок блокирования Интернет-ресурсов, содержащих материалы экстремистского характера;

2. по реализации проекта по регулятивной реформе «Системный анализ регулирования»;

3. по инвентаризации нормативных правовых актов.

В соответствии с функциями УПО, сотрудниками осуществлялась следующая работа:

- консультация должностных лиц и структурных подразделений Агентства связи по правовым вопросам, проверка на соответствие действующему законодательству КР, а также международным соглашениям проекты НПА Агентства связи, принятие мер по обеспечению правильного составления хозяйственных договоров, предоставление руководству предложений по устранению недостатков в деятельности Агентства связи, представительство интересов Агентства в государственных органах КР при рассмотрении правовых вопросов.

Также сотрудники УПО принимали участие на различных семинарах, совещаниях и конференциях.

Электронные базы данных Агентства связи

В Агентстве связи имеются следующие базы данных:

- база данных по ЧП;
- 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 МСРЧ (BRIFIC);
- база данных международных и межведомственных согласований РЧС;
- 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 Агентство связи 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 КР;
 - информационная система по услугам связи на территории КР.

Организационно-кадровая деятельность

В Агентстве связи согласно штатному расписанию 138 единиц рабочего места. По состоянию на 31 декабря 2015 года имелось 5 вакансий административных государственных должностей.

В 2015 году прошли курсы повышения квалификации:

По линии Академии государственного управления при Президенте КР с тематикой Госзаказа на 2015 год:

- «Навыки коммуникаций» - 4 чел,
- «Нормативно-правовое обеспечение» - 2 чел,
- «Организация государственной службы КР» - 2 чел.

Также на тему:

- «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025» - 1 чел;
- «Оценка неопределенности измерения» – 1 чел.

Прошли обучение за границей на тему:

- «Создание сетей связи в сельских районах развивающихся стран» - 1 чел.,
- «Создание телекоммуникационных технологий нового поколения» - 1 чел.
- «Спутниковые системы» (Центр CSSTEAP) – 3 чел.
- «Испытание в области ЭМС» - 2 чел;

В Агентстве связи с 2004 года установлены и функционируют автоматизированная система контроля исполнения документов - АСКИД.

В Агентстве связи для предоставления гражданам достоверной, полноценной и своевременной информации определен телефон доверия **54-41-03**, а также утвержден график приема граждан руководителями Агентства связи. Данная информация размещена на сайте Агентства связи www.nas.gov.kg.

В отделе кадров и делопроизводства (ОКиД) в установленном порядке ведутся журналы учета трудовых книжек и вкладышей к ним, личных дел и выдача удостоверений сотрудникам Агентства. Также в целях контроля соблюдения трудовой дисциплины ведется журнал о нахождении сотрудников центрального аппарата Агентства на рабочем месте и журнал обращений граждан.

Личные дела и трудовые книжки государственных служащих и сотрудников организаций, находящихся в ведении Агентства связи хранятся в железном шкафу, и ведутся в соответствии с нормами законодательства.

Ежегодно сотрудники в целях повышения квалификации участвуют на различных семинарах.

Соблюдение норм этики

В Агентстве связи в установленном порядке осуществляет свою деятельность комиссия по этике.

За весь период жалоб в комиссию по этике не поступало. Ежегодно на совещаниях руководства Агентства рассматривается вопрос исполнительской дисциплины.

По фактам нарушений исполнительской дисциплины, со стороны руководства выдается принципиальная оценка и на аппаратных совещаниях с сотрудниками ведется разъяснительная работа по тем или иным документам.

Так, за несвоевременное исполнение решений руководства согласно Закону КР «О государственной службе» в отношении государственных служащих Агентства связи служебные расследования не проводились.

Фактов незаконных увольнений государственных служащих, а также споров доведенных до суда в Агентстве связи не имеется.

Обеспечение процесса декларирования доходов государственных служащих Агентства связи

В соответствии с Законом КР «О декларировании и публикации сведений о доходах, обязательствах и имуществе лиц, замещающих политические и иные специальные государственные должности, а также их близких родственников» от 7 августа 2004 года № 108, Положением «О порядке организации декларационного процесса в сфере государственной службы КР», утвержденным приказом ГКС Кыргызской Республики от 9 января 2007 года №2 и на основании положения «О порядке, условиях и сроках представления деклараций о полученных доходах, обязательствах и имуществе государственных служащих и их близких родственников, учете, хранении деклараций и публикации сведений, содержащихся в них», утвержденного приказом ГКС КР от 5 апреля 2005 года №18, государственными служащими центрального аппарата, территориальных управлений Агентства связи в соответствии с графиком сдают декларации в установленные сроки.

Состояние исполнительской дисциплины

За 2015 год с Аппарата Правительства КР поступило **698 поручений**, из них:

- приняты к сведению - 252,
- поставлены на контроль - 223,
- исполнены - 223.

Соблюдение требований законодательства КР в сфере государственной службы (проведение конкурсов, аттестаций, квалификационных экзаменов).

В целях создания необходимых условий для обеспечения прозрачности, беспристрастного отбора, оценки работы и продвижения государственных служащих приказом директора Агентства связи от 10 ноября 2015 года № 404-пр создана аттестационно-конкурсная комиссия Агентства связи.

Состав Аттестационно-конкурсной комиссии (АКК):

Сагымбаев А.А.	- статс-секретарь, председатель комиссии;
Жукенова А.Р.	-ведущий специалист отдела кадров и делопроизводства, секретарь комиссии;
Представитель ГКС КР	-(по согласованию);
Представитель АП КР	-(по согласованию);
Серова О.В.	-начальник Управления правового обеспечения;
Акунов Н.И.	- заведующий отделом государственного надзора УГНиК;
Апиев А.Н.	- заведующий Отделом кадров и делопроизводства.

Конкурсы на замещение вакантных административных государственных должностей проводятся строго в соответствии с Законом КР «О государственной службе» и временными положениями «О порядке проведения тестирования кандидатов на замещение вакантных административных государственных должностных и государственных служащих КР» и «О порядке проведения конкурса на замещение вакантной административной государственной должности государственной службы КР», утвержденными постановлением Правительства КР от 29 ноября 2011 года №741.

Объявления о предстоящем конкурсе размещаются в официальных средствах массовой информации и на сайтах ГКС КР и Агентства связи. Жалоб на проведенные конкурсы не поступало.

Связь с общественностью и средствами массовой информации

Пресс-секретарь

Агентство связи имеет в штатной единице должность пресс-секретаря. Пресс-секретарь реализует информационную политику ведомства, направленную на формирование положительного общественного мнения об Агентстве связи, а также является ответственным лицом в подготовке, распространении в средствах массовой информации (СМИ официальных сообщений о важнейших мероприятиях, информирует общественность о деятельности Агентства связи. Сотрудник ответственный по связям с общественностью и СМИ (пресс-секретарь) проводит регулярный обзор СМИ и в случае упоминания ведомства оперативно реагирует и готовит ответ от имени ведомства.

Роль СМИ в продвижении государственных проектов в отрасли связи

Агентство связи является государственным органом исполнительной власти, осуществляющим регулирование в области электрической и почтовой связи, включая использование РЧС. Особую роль в организации взаимодействия между органами государственной власти и общественными институтами, и группами играют СМИ. Они выявляют интересы граждан, партнеров, которые ведут деятельность в телекоммуникационном рынке страны, доводят до сведения Агентства связи их озабоченности какими-то проблемами, что позволяет своевременно решить вопрос и устранить недопонимания.

Совместно с мобильными операторами страны проводится работа по широкому информированию населения о необходимости персонификации SIM-карт.

Каналы и инструменты коммуникации

Основными инструментами и средствами коммуникации, которыми Агентство связи руководствуется при ведении информационной политики, являются традиционные виды медиа (телевидение, радио, газета), которое имеют широкое распространение во всех регионах страны и оказывают действенный резонанс. Не уступают по эффективности и новые медиа (интернет издания газет, информационные сайты, социальные сети), приобретая все больше пользователей за счёт расширения точек доступа Интернет сети.

Для обширного информирования и получения обратной связи Агентство связи в коммуникационной деятельности использует и традиционные и новые медиа. Официальный сайт Агентства связи www.nas.gov.kg является площадкой, где каждый заинтересованный человек может найти всю необходимую информацию о ведомстве. На веб-сайт регулярно вывешиваются материалы по работе каждого структурного подразделения Агентства.

Партнеры Агентства связи (операторы, интернет – провайдеры и др. лицензиаты), а также общественность может получить информацию о ведомстве, прокомментировать те или иные действия со стороны регулятора в социальной сети Facebook. В настоящее время Facebook является одним из важнейших

каналов коммуникации, так как предоставляет возможность моментально получить отзывы от пользователей.

Агентство связи тесно сотрудничает со следующими СМИ:

№	Название редакции	Количество запросов	Виды материалов
1.	ОТРК	ТВ	Сюжет на новостях, участие в программе «Кундунтемасы», участие в программе «Замана».
2.	ЭлТР		Новостной сюжет по теме, интервью.
3.	5-канал		Новостной сюжет по теме.
4.	НБТ		Новостной сюжет по теме.
5.	НТС		Новостной сюжет по теме.
6.	Телеканал «Мир»	Радио	Новостной сюжет по теме, интервью.
7.	«Биринчи радио»		Гость программы, прямой эфир.
8.	Европа +		Новостной сюжет по теме, интервью.
9.	«Марал»		Новостной сюжет по теме, интервью.
10.	«Эхо Манаса»		Новостной сюжет по теме, интервью.
11.	«Деловой собеседник»	Печатные издания	Публикация о деятельности Агентства связи.
12.	«Вечерний Бишкек»		Статьи по текущей работе.
13.	«Комсомольская правда»		Статьи по текущей работе.
14.	«Акипресс»	Информационные агентства	Пресс-релизы.
15.	«Газабек»		Эксклюзивные интервью.
16.	«Кабар»		Пресс-конференции, пресс-релизы.
17.	«24.kg»		Пресс-релизы, опровержения.
18.	«Vb.kg»		Пресс-релизы.
19.	«Турмуш»		Пресс-релизы.
20.	«K-news»		Пресс-релизы, опровержения.

Публикации:

1. Информационное сообщение для СМИ «Региональный семинар МСЭ г.Бишкек».

2. Комментарий для новостей рубрики телеканала «МИР» на тему «Персонификация».

3. Опровержение информации на публикацию «В селе Мин-Куш Жумгальского района жители участка Ак-Улак отрезаны от внешнего мира», размещенная на сайте «Akipress.kg».

4. Информационное сообщение для СМИ «Продления срока персонификации абонентов в КР».

5. Комментарии для новостной рубрики «5 канала» на тему «Мобильное рабство».

7. Комментарии для новостной рубрики телеканала «ЭлТР» на тему «Мобильное рабство» (комментарии на двух языках).

8. Информационное сообщение для СМИ «Госагентство связи рекомендует приобретать приемные ТВ антенны, прошедшие процедуру сертификации».

9. Информационное сообщение для СМИ, относительно встречи, проведенной Агентством связи 27 марта 2015 года в г.Бишкек, в рамках Плана мероприятий по исполнению Протокола пятого заседания кыргызско-казахстанских космических аппаратов связи и вещания серии «KazSat».

10. Ответ на запрос издания экономической информации «Tazabek» относительно руководства Агентства связи.

11. Комментарии для новостной рубрики радиостанции «Кыргызстан обондору» на тему «Переносимость номеров».

12. Комментарии для радиостанции «Азаттык» на тему «Реакция Агентства связи на жалобы абонентов относительно работы операторов сотовой связи».

13. Совместный рейд Агентства связи, Министерства культуры, информации и туризма и Антимонопольной службы КР по рынкам г.Бишкек по соответствию стандартизации и качества ЦТВ аппаратов (ресивера, антенн и т.д.). Комментарии для «ЭлТР» на двух языках озвучил начальник УСИС Агентства связи. Новостной сюжет вышел в эфир 22 октября 2015 года в вечернем выпуске новостей.

14. Комментарий для «5 канала» по электромагнитной совместимости ЦТВ в КР. Интервью на двух языках дал начальник УАЭМС Агентства связи. Новостной сюжет вышел в эфир 22 октября 2015 года.

15. С интернет портала «Capital.kg» поступил запрос для нового проекта ОТРК «Кыргызстан в цифрах: мобильная связь в КР и интернет покрытие в стране».

16. 22 декабря 2015 года по каналам СМИ распространено информационное сообщение «Итоги круглого стола» на тему «Пресечение реализации SIM-карт без регистрации». В итоге на онлайн порталах зафиксировано 6 сообщений на соответствующую тему.

Международное сотрудничество и информационное обеспечение

По линии международного сотрудничества и информационного обеспечения перед Агентством связи на 2015 год стояли задачи по укреплению и развитию международного сотрудничества в области связи, а также поддерживанию и развитию информационных систем Агентства связи.

Служебные командировки

По участию представителей Агентства связи в заграничных рабочих поездках, в связи с отсутствием финансовых средств в I квартале 2015 года, заграничные служебные командировки реализовывались в основном из числа финансируемых за счет приглашающей стороны. Так, по приглашению и финансовой поддержке офиса Всемирного банка в КР, с 8 по 15 марта 2015 года директор Агентства связи в составе делегации от кыргызской стороны принял участие в программе по обмену опытом с Республикой Хорватия в области развития рынка услуг широкополосного доступа. Данная программа проводилась как последующее мероприятие в рамках миссии Всемирного банка по оказанию поддержки по вопросам развития сектора информационно-коммуникационных технологий в КР. Кроме этого, в составе делегации КР сотрудники Агентства связи принимали участие в рабочих поездках в Российскую Федерацию (дважды) и Республику Казахстан по вопросу финансирования реализации дорожной карты по присоединению КР к Евразийскому экономическому союзу, по результатам которых для оснащения испытательной лаборатории Агентства связи будет оказана поддержка со стороны указанных государств.

В 2015 году состоялись заграничные служебные командировки в основном для участия на семинарах и курсах повышения квалификации за счет приглашающей стороны (Корея, Венгрия, КНР, Индия) и за счет средств Агентства связи (РФ, Украина) по вопросам управления РЧС, перехода к цифровому наземному телевизионному радиовещанию, созданию сетей связи в сельских районах развивающихся стран и спутниковой связи, 4G TD-LTE технологии мобильной связи для развивающихся стран, соответствия и функциональной совместимости, организационного и технического развития электросвязи, малые спутники, космическая техника и ее возможности. Также, в рамках сотрудничества и членства КР в РСС, состоялась рабочая поездка сотрудников Агентства связи в Республику Узбекистан по обсуждению вопросов подготовки ко Всемирной конференции радиосвязи МСЭ, и в Российскую Федерацию на заседание рабочей группы по подготовке к АР-15 и ВКР-15 и заседание Комиссии РСС по регулированию использования РЧС и спутниковыми орбитами. В рамках членства КР в МСЭ и двустороннего сотрудничества, состоялась рабочая поездка сотрудников и руководства Агентства связи в Швейцарию, г. Женева для участия с 26 по 30 октября 2015 года на АР-15 МСЭ, которая отвечает за структуру программы и утверждение исследований в области радиосвязи, и со 2 по 28 ноября 2015 года для участия на ВКР-15, которая уполномочена рассматривать Регламент радиосвязи – международный договор,

регулирующий использование ресурсов радиочастотного спектра и спутниковых орбит, и, при необходимости, пересматривать его, учитывая быстрое развитие ИКТ.

Международные мероприятия

Из числа международных мероприятий, во исполнение Плана мероприятий по исполнению Протокола пятого заседания кыргызско-казахского Межправительственного Совета, в г. Бишкек в марте 2015 года состоялась встреча представителей АО «Республиканский центр космической связи» Республики Казахстан с представителями Агентства связи, а также других ведомств и организаций КР по вопросам возможности совместного использования казахстанских космических аппаратов связи и вещания серии «KazSat», по результатам которой операторы связи КР на данный момент рассматривают свои потребности и возможности сотрудничества с казахским оператором. Также, при организационной поддержке КГТУ им. И.Раззакова, и спонсорской поддержке операторов связи КР, в марте 2015 года в г.Бишкек проведен Региональный семинар МСЭ для стран-участниц СНГ и Восточной Европы по радиосвязи, в котором приняли участие около 60 участников. В июле 2015 года в здании Агентства связи состоялась встреча с представителями турецкой компании «Argela», которая презентовала возможности MNP решения компании по переносимости номеров, основную концепцию построения и краткие сведения по опыту реализации и внедрения переносимости номеров в других странах. На этой встрече участвовали члены межведомственной рабочей группы по разработке проекта Положения о переносимости номеров. В рамках презентации обсуждены технические вопросы реализации, процедуры и сроки переноса номера абонента, критерии и причины отказа в переносе номера и другие детали, необходимые для завершения разработки проекта вышеуказанного Положения. В завершении встречи обменялись контактной информацией с представителями данной компании для дальнейшего обсуждения вопросов, которые могут возникнуть в ходе подготовки и реализации данного проекта. 21-22 октября 2015 года были проведены встречи с делегацией Центрального управления РЧС Республики Корея (CRMO). Визит делегации CRMO проводился в рамках Меморандума о взаимопонимании между CRMO и Агентством связи. На встречах обсуждалось текущее состояние развития сектора телекоммуникаций в КР и ознакомление с системой управления радиочастотного спектра и радиомониторинга. 27 октября 2015 года в здании Агентства связи состоялась встреча руководящего состава и сотрудников Агентства связи и представителей компании LS Telcom. Во время встречи представителями компании LS Telcom была представлена презентация системы передвижного (мобильного) мониторинга, портативного пеленгатора, специализированного автомобиля, а также дрона, осуществляющих мониторинг. Со 2 по 6 ноября состоялся визит экспертов A&D Engineering Co.Ltd, которые провели тренинги для сотрудников УРМ Агентства связи, а также осуществили проверку корейской системы управления спектром, переданной CRMO в Агентство связи.

Проведена работа по подготовке пакета конкурсной документации, который был согласован с заинтересованными министерствами, для участия КР в конкурсе Всемирные награды 2016 года в области мобильной индустрии Ассоциации GSM (GSMA). Агентством связи был подготовлен пакет конкурсной документации для подачи заявок по 2-м номинациям:

- номинация за наилучшие достижения Правительства (государства) в области связи;
- номинация за обеспечение спектра для мобильного широкополосного доступа.

2 декабря 2015 года заявки от имени Правительства КР были поданы в электронном формате для участия в вышеназванном мероприятии.

В соответствии с Законом КР «О взаимодействии государственных органов в сфере внешней политики КР», регулярно в Министерство иностранных дел КР (далее МИД КР) в установленном порядке направляется информация по исполнению норм данного закона в рамках официальных визитов иностранных делегаций в КР, международных мероприятий и служебных заграничных командировок сотрудников Агентства связи. По информации МИД КР за I и II квартал 2015 года об исполнении государственными органами КР указанного закона, Агентство связи признано одним из наиболее исполнительных государственных органов, своевременно координирующих с МИД КР все требуемые планы и отчеты. Более того, внутри Агентства связи дважды проведена информационно-разъяснительная работа по строгому соблюдению положений этого закона всеми структурными подразделениями. Кроме этого, при координации МИД КР, были проведены встречи с представителями Посольства США в КР и Генконсульства КНР в г.Ош по вопросам выдачи РЧС и соответствующих лицензий на деятельность в области связи по использованию базовых станций подвижной связи, переносных раций и земной станции спутниковой связи на территории посольств.

МСЭ, являющийся специализированным учреждением ООН в области информационно-коммуникационных технологий, в декабре 2015 года обнародовал ежегодные глобальные данные по **индексу развития информационно-коммуникационных технологий в целом (IDI)** с рейтингом стран по данному показателю. МСЭ широко признается правительствами, учреждениями системы ООН и отраслью как источник наиболее точных и объективных данных по общему развитию ИКТ на национальном уровне. Индекс IDI объединяет 11 показателей, которые относятся к доступу, использованию и навыкам, связанным с ИКТ, и в их число входят численность контрактов на подвижную сотовую связь, число домохозяйств с компьютерами; численность пользователей интернета, число контрактов на фиксированный и мобильный интернет и показатели базовой грамотности. Указанные показатели собираются, как правило, с национальных статистических комитетов, регуляторов и министерств, в ведение которых входят вопросы ИКТ. В данном отчете определена группа «наиболее динамичных стран», в которых за последние пять

лет отмечено повышение рейтинга. Кыргызстан продемонстрировал самое значительное улучшение рейтинга среди стран СНГ и вошел в первую десятку наиболее динамичных стран мира, поднявшись на 15 позиций и тем самым заняв **97-е место** из 167 стран.

По использованию широкополосного мобильного интернета, согласно отчету 2015 года «Состояние широкополосной связи» Комиссии МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосному доступу, **Кыргызстан занимает 36-е место**, где приходится 68,5 пользователей широкополосного мобильного доступа к сети интернет на каждые 100 человек. По этому же показателю, Россия занимает 40-е место, Казахстан – 48-е, Беларусь – 55-е, Узбекистан – 109-е, Туркменистан – 134-е, Таджикистан – 140-е. Наличие возможностей доступа в Интернет в Кыргызской Республике значительно превосходит уровень его использования. Это является результатом широкого распространения мобильных сетей. Основная причина такой разницы между уровнем технической доступности Интернета и уровнем его использования - это востребованность услуг Интернета у населения.

Информационное обеспечение

Агентство связи занимается направлением информационного обеспечения, мониторингом электронных обращений граждан, поступающих через Портал электронных обращений граждан в государственные органы КР «КАТТАР.KG», а также обратной связи на веб-сайте Агентства связи и электронной почте.

Официальный веб-сайт Агентства **nas.gov.kg** регулярно обновляется по различным разделам, в том числе по реестрам лицензиатов в области связи и ввозимых технических средств связи на территорию страны.

За 2015 год **поступило 6 электронных обращений** в адрес Агентства связи через Портал «КАТТАР.KG».

Также рассмотрены 51 обращение от юр. и физ. лиц, МСУ, государственных органов (письменные, электронные, и др.).

Также, во исполнение распоряжения Премьер-министра КР от 8 июня 2015 года относительно еженедельных графиков работы руководителей министерств и ведомств, приняты меры по оперативному размещению на электронном ресурсе «АПТА-GOV.KG» еженедельных планов работы директора Агентства связи. За 2015 год размещено 33 плана.

В 2015 году Агентство связи заняло первые места по следующим индексам:

Индекс	Рейтинг
Индекс доверия населения	1
Индекс «Оценка деятельности государственных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления»	1
Индекс «Личного доверия гражданина к государству»	1
Индекс «Личное представление об уровне коррупции в государственных органах исполнительной власти»	1

Разработано техническое задание на официальный веб-сайт Агентства связи и на закупку серверного оборудования и серверного программного обеспечения для модернизации компьютерной сети Агентства в целях внедрения электронного документооборота, автоматизации процедур при выдаче разрешительных документов и внедрения видеоконференцсвязи с региональными структурными подразделениями.

Финансовые показатели

Исполнение доходной части

Агентством связи за 2015 год получен доход по специальным средствам **387 870,4 тыс.сом**, из них:

Плата на развитие отрасли связи (0,9%)	249 966, 9
Плата за использование номиналов РЧС	33 515,8
Работы, связанные с выделением ЧП на использование радиочастоты	96 873,9
Выдача ЧП (разрешения) на использование радиочастоты	2 556, 1
Продление срока ЧП (разрешения) на использование радиочастоты	613, 1
Сертификация средств связи	3 318 ,9
Допуск на ввоз	312,6
Экспертиза и выдача лицензий	378, 9
Административные штрафы	234, 0
Прочие поступления	100,2

Агентством связи в 2015 году перечислено в доход республиканского бюджета **337 227,0 тыс.сом**, из них:

60% от платы на развитие отрасли (0,9%)	184 879,9
Лицензионно-разрешительные документы	151 736,2
Экспертиза и выдача лицензий	376,9
Административные штрафы	234,0
Итого	337 227,0

В 2015 году операторами связи в республиканский бюджет перечислено – **921 409 тыс.сом**, из них:

- **25 000,0 тыс.сом** в рамках развития стандарта третьего поколения мобильной связи «3G «WCDMA/UMTS» в соответствии с постановлением Правительства КР №135 от 5 апреля 2011 года

- **896 409 тыс.сом** по итогам аукциона на РЧС.

Итого перечислено в республиканский бюджет 1 283 636 тыс.сом.

Исполнение расходной части

Фактические расходы за осуществление деятельности Агентства связи составили **86 609,8 тыс.сом**, из них:

- в соответствии с постановлением Правительства КР от 9 сентября 2013 года №500 «Об уплате членских, долевых взносов в международные организации и интеграционные объединения в рамках Содружества Независимых Государств в области связи и информатизации» в 2015 году уплачены членские взносы в сумме – **18 218,0 тыс.сом**.

Восточное Управление Агентства связи

По линии государственного надзора

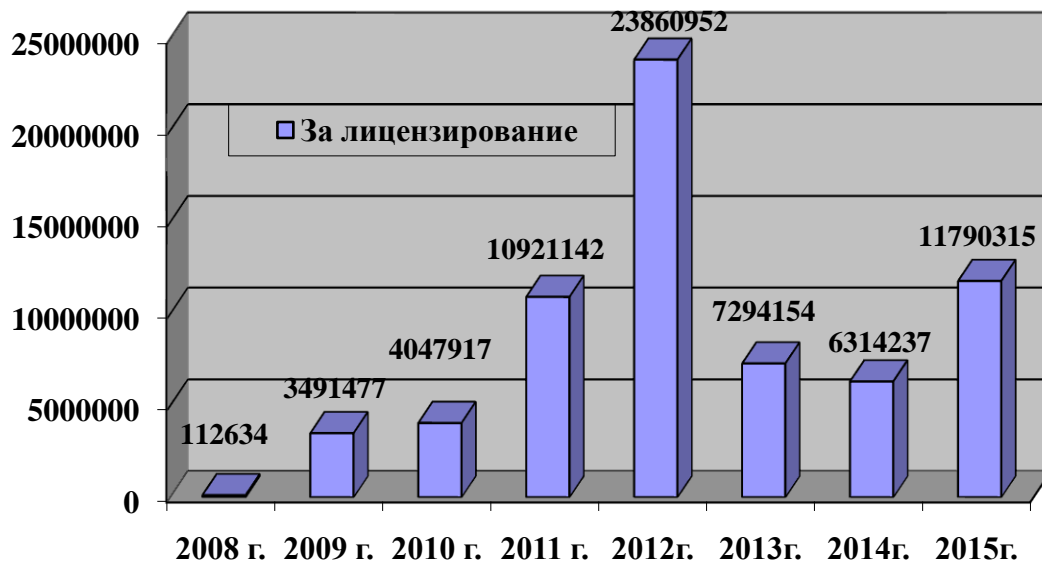
ВУ Агентства связи осуществляет государственный надзор за деятельностью операторов в области электрической и почтовой связи на территории Иссык-Кульской и Нарынской областей, согласно Закону КР «Об электрической и почтовой связи».

Штатная численность сектора государственного надзора, согласно штатному расписанию ВУ Агентства связи, составляет 3 штатные единицы.

В 2015 году на территории Иссык-Кульской и Нарынской областей действовали 15 лицензиатов:

- ОАО «Кыргызтелеком» имеет 2 филиала и 11 отделений;
- ГП «Кыргызпочтасы» имеет 1 региональное отделение и 12 филиалов;
- 7 телекомпаний;
- 6 радиокompаний;
- всего 39 предприятий.

В представленной ниже диаграмме отображен рост поступлений за осуществление надзорных функций по лицензированию.



Так, согласно плану проверок, который был согласован с МЭ КР, за отчетный период была охвачена деятельность 16 операторов по 4 лицензиям. Проверки проводились на основании предписаний, выданных МЭ КР.

В I квартале 2015 года были проведены плановые проверки следующих субъектов предпринимательства Иссык-Кульской области:

- Чолпон-Атинское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Иссык-Кульский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».

Во II квартале 2015 года были проведены плановые проверки следующих субъектов предпринимательства Нарынской области:

- Жумгалское отделение НОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Жумгалский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Кочкорское отделение НОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Кочкорский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».

В III квартале 2015 года были проведены плановые проверки субъектов предпринимательства Иссык-кульской области:

- Ак-Сууйский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».
- Жети-Огузское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Жети-Огузский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы»;
- Тюпское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Тюпский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы».

В IV квартале 2015 года были проведены плановые проверки субъектов предпринимательства Иссык-кульской области:

- Ат-Башыное отделение НОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Ат-Башынский районный филиал ГП «Кыргызпочтасы»;
- НОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
- Нарынский почтовый филиал ГП «Кыргызпочтасы»;
- ОсОО ТРК «АрТВ».

Все проведенные в 2015 году проверки прошли регистрацию в МЭ КР. В ходе проведения государственного надзора особое внимание уделяется соблюдению Законов и НПА КР, качеству предоставляемых услуг связи, технической оснащенности Лицензиатов, наличию информационно-рекламных материалов (на государственном и официальном языках, перечень предоставляемых услуг, соблюдение тарифов) и т.д.

По результатам проверок были составлены акты и даны рекомендации с указанием сроков устранения выявленных недостатков и нарушений. Внеплановые проверки на основании предписаний не проводились.

Сектором государственного надзора совместно с отделом радиомониторинга ВУ Агентства связи были выявлены НДП в г.Балыкчы ОАО «Востокэлектро». По данному факту было заведено дело об административном правонарушении. Согласно санкций ст.№272 Кодекса об административной ответственности КР на ОАО «Востокэлектро» наложен штраф в размере 100 расчетных показателей.

Сектор государственного надзора ВУ проводит работу во исполнение требований «Правил оказания услуг подвижной радиотелефонной связи» по персонификации абонентов мобильной связи. Так, в IV квартале 2015 года в торговых точках г.Чолпон-Ата у реализаторов-дилеров был произведен контрольный закуп SIM-карт операторов сотовой связи : ОсОО «Семь Мобайл» (бывший «АкТел»), ООО «SkyMobile», ЗАО «Альфа Телеком». В ходе проведенных мероприятий выявлено, что дилеры вышеперечисленных компаний не заключают договоров с пользователями сотовой связи. Материалы по

результатам закупки вместе с SIM-картами были отправлены в ЦА Агентства связи.

По входящим и исходящим документам

Количество информации, обработанной отделом государственного надзора ВУ Агентства связи, представлено в следующей таблице.

№	Наименование документа	Количество	Примечание
1	Отчеты входящие	39	10 лицензиатов
2	Отчеты исходящие	19	МЭ КР и Агентство связи
3	Выставленные счета	39	11790315 сом
4	Входящие письма	47	Агентство связи и лицензиаты
5	Исходящие письма	161	МЭ КР, Агентство связи и лицензиаты
	Итого	305	

По линии радиомониторинга, а также учета РЭС и ВЧУ

В 2015 году в отдел радиомониторинга и учета РЭС ВУ Агентства связи поступило **94** документа. Все документы были всесторонне изучены и своевременно исполнены.

Исходящих писем - **142**.

Жалобы на помеховое воздействие

Поступило письмо от ООО «SkyMobile» на помехи диапазона 3G по Иссык-Кульской области в Тюпском районе в с.Михайловка. 12 февраля 2015 года, согласовав с отделом качества ООО «SkyMobile» время периодической помехи, появляющейся в вечернее время, после 17.00ч.-18.00ч.был проведен поиск. С 17-00ч. по 20-00ч. поиск помех не дал результатов. Источник помех не был обнаружен.

Письмо от ООО «НУР Телеком» на помехи диапазона 3G по Иссык-Кульской области в следующих населенных пунктах: с.Бостери в 2-х местах, с.Бактуу-Долоноту, г.Чолпон-Ата, с.Григорьевка, г.Балыкчы, с.Кызыл-Суу и в г.Каракол в 8-ми местах. Отдел радиомониторинга ВУ, согласовав с ООО «НУР Телеком», провел поиск помех в с.Бостери (около отеля «Алма-Ата»), в с.Бактуу-Долоноту (г.Чолпон-Ата).Источник помех не был обнаружен.

Согласно письму от ООО «SkyMobile» на помехи диапазона 3G, отдел радиомониторинга выявил помехи по адресам: ул.Ленина, 170 и ул.Подгорная, 59 с.Барскоон Жети-Огузского района Иссык-Кульской области. Причиной помехи являются китайские телевизионные антенны модели Хобой-НВ006. В Нарынской области Жумгальском районе в с.Чаек (на горе, рядом с НПВЭС) помехи обнаружить не удалось.

Выявленные помехи

№	Дата	Лицо, допустившее	Название организации, адрес	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
		е			

		нарушение	предприятия		
1.	14.07.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Москва, дом№178.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1973-1979 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
2.	14.07.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Кутманалиева, 146А.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1972,8-1975 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
3.	10.07.2015г.	Физическое лицо	с.Бостери, ул.Манаса, 4.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1972,1 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В. Антенну заменили.
4.	15.07.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Кутманалиева, 21	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1972-1973 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
5.	15.06.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Асаналиева, 89	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1970-1980 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
6.	16.07.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Тенти Орозбекова, дом № 94	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1970-1972 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
7.	16.07.2015г.	Физическое лицо	г.Каракол, ул.Ж. Жусаева, дом №4, кв.109	Создание помех в диапазоне 3G ООО «НУР Телеком» на частотах 1973,68-1974,208 МГц.	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
8.	09.12.2015г.	Физическое лицо	с.Барскоон, ул.Подгорная, 59	Создание помех в диапазоне 3G ООО «SkyMobile» на частотах 1943,0 МГц-1946,5 МГц	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
9.	09.12.2015г.	Физическое лицо	с.Барскоон, ул.Ленина, 170	Создание помех в диапазоне 3G ООО «SkyMobile» на частотах 1942,5 МГц-1943,9 МГц	Составлен акт о прекращении эксплуатации ТВ антенны Хобой-НВ 006В.

Выявленное НДП:

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1.	16.03.2015г.	ОАО «Восток электро»	Балыкчинский РЭС, г.Балыкчы, ул. Ж.Абдырахманова, 420	Эксплуатация IcomIC-F111 без ЧП Агентства связи работа в диапазоне от 136-174 МГц.	Составлен акт. Выдано предписание. Штраф оплачен. Эксплуатация прекращена.

Был проведен радиоконтроль частот в пунктах установки базовых станций для выделения операторам сотовой связи, всего в – **296** местах.

Всего измерено диапазонов сотовых операторов связи – **2 148** шт.

Проконтролированных частот – **41 298** шт.

Остальные пользователи РЧС:

- проведен радиоконтроль частот в пунктах установки базовых станций РЭС и ВЧУ. Всего в **89** пунктах.

Проконтролирован 91 диапазон.

Всего частот – **134** шт.

На РКП г.Чолпон-Ата с начала открытия с 1 сентября 2015 года проконтролированы 5908 частот при сканировании диапазона от 30 МГц до 2000 МГц, а также при измерении ТВ и РВ от РРС-10, РРС-7, РРС-9- 157 частот. Всего: **6065** частот.

Проведены измерения параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков на аппаратуре мобильного комплекса «ИУ-2», всего –**295** частот.

Составлена карта зоны покрытия ЦТВ стандарта **DVB-T2** от РРС-7 и РРС-10 в **122** населенных пунктах Иссык-Кульской области и составлены протоколы измерений. Проконтролированы **132** частоты ЦТВ. Также подготовлены карты зон покрытия ЦТВ от РРС-61 (с. Баево Ак-Талинского района, измерение в 3-4 точках), от РРС-28 (Джалал-Абадская область, с. Казарман, измерения в 3 точках), от РРС-12 (Нарынский и Кочкорский районы, измерение в 4 точках) и от РРС-64 (Жумгалский район, с. Чон-Добо).

В IV квартале 2015 года сотрудники отдела радиомониторинга провели измерения на участках автодороги г.Нарын-с.Жел-Арык (Кеминский район), с. Жел-Арык-г.Балыкчы, г.Балыкчы-с.Кочкор на наличие сотовой связи стандартов GSM 900, 1800, 3G, CDMA-450 и ОсОО «Кател». Всего были произведены измерения в 54 точках, т.е. каждые 5 км.

Проведено сканирование РЧС в г.Нарын 4 июня 2015года по следующим диапазонам частот:

60МГц -108МГц; 136МГц -174МГц; 176МГц -230МГц; 400МГц- 450МГц; 450МГц -470МГц; 470МГц – 2000МГц;

Количество проконтролированных частот составляет **2 954** единиц.

Был проведен анализ и измерение цифрового телевизионного канала от РРС-7 в г.Чолпон-Ата на предмет прохождения и прямой видимости от РРС-7 и

PPC-10. Был произведен выбор места для будущего РКП. В сентябре 2015 года в был открыт РКП в 3 микрорайоне дом №81 г.Чолпон-Ата.

По итогам 2015года отделом радиомониторинга ВУ Агентства связи было проконтролировано **50 878** частот.

Южное Управление Агентства связи

В Южном Управлении (ЮУ) по штату имеется 29 должностных мест. Из них государственных служащих – 4; ИТР – 21; МОП – 4.

Всего 31 сотрудник, из них 4 – госслужащие, ИТР – 23 (2 – декретных, 2 - временных), МОП – 4 чел.

По линии Государственного надзора

Сектором Государственного надзора за 2015 год проведены 18 инспекционных проверок субъектов предпринимательства, предоставляющих услуги в области электрической и почтовой связи, из них:

- 1-областной филиал и 7 – районных отделений «Кыргызпочтасы»;
- 6 - районных филиалов ОАО «Кыргызтелеком»;
- 1- телерадиокомпания;
- 3 - индивидуальных предпринимателя.

Государственный надзор проведен в следующих организациях:

1. Жалал-Абадский областной филиал ГП «Кыргызпочтасы»;
2. Чон-Алайский РФ ООФ ГП «Кыргызпочтасы»;
3. Базар-Коргонский РФ ЖОФ ГП «Кыргызпочтасы»;
4. Сулюктинский ГФ БОФ ГП «Кыргызпочтасы»;
5. Майлуу-Суйский ГФ ЖОФ ГП «Кыргызпочтасы»;
6. Узгенский РФ ООФ ГП «Кыргызпочтасы»;
7. Ноокенский РФ ЖОФ ГП «Кыргыз почтасы»;
8. Токтогульское РФ ЖОФ ГП «Кыргызпочтасы»;
9. Майлуу-Суйское отделение ЖОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
10. Узгенское отделение ООФ ОАО «Кыргызтелеком»;
11. Кызыл-Кийское отделение БОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
12. Кара-Кульский филиал ЖОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
13. Кадамжайское отделение БОФ ОАО «Кыргызтелеком»;
14. Чон-Алайский филиал ООФ ОАО «Кыргызтелеком»;
15. Жалал-Абадская ОГТРК;
16. ИП Шералиев Ш.Б. интернет – клуб «Студент КГ»;
17. ИП Маматалиев Р.Ж. интернет – клуб «Онлайн»;
18. ИП Садиров Ш.А.

Лицензиатам в ходе проведенных инспекционных проверок по выявленным нарушениям даны рекомендации на их устранение.

Направлены лицензиатам письма – уведомления по поводу предоставления информации о проделанной работе по выявленным нарушениям согласно данных рекомендаций в Актах проведения проверок.

Направлены в ЦА УГНиК Агентства связи предписания проведенных инспекционных проверок субъектов предпринимательства, план проверок и отчеты за I-квартал 2015года.

Направлены планы и предписания по проведению проверок субъектов предпринимательства на II, III-квартал 2015 года и направлены в УГНиК на утверждение и согласование с МЭ КР.

Подготовлены бланки извещения субъектам предпринимательства в продлении срока действия лицензий на деятельность по использованию РЧС для оказания услуг электрической связи в области телерадиовещания.

Вручены извещения руководителям телерадиокомпаний ТРК «Араван ТВ» и «Ош ТВ» по предоставлению документов на своевременное продление лицензии.

Проведено обсуждение «О внесении изменений в форму проверочного листа субъектов предпринимательства почтовой связи» и внесено изменение в электронном виде.

Проведен совместный рейд с сотрудниками отдела радиомониторинга, в ходе рейда выявлено побочное излучение несущей частоты 4993,75МГц радиостанции ОсОО «Ош ТВ», дано предписание на устранение.

Согласно Акту обследования отдела радиомониторинга по выявлению работы РЭС на частоте 11045МГц без разрешительных документов на ОсОО «Ипсвич» оформлен протокол о выявлении нарушений в области связи.

Проведены тестовые наборы с сотовых номеров оператора компании «SkyMobile» на выход по коду (03422) по направлению Таласский ОФ ОАО «Кыргызтелеком», результаты набора направлены в УГНиК.

Проведены разъяснительные работы с ООО «SkyMobile» по жалобе гражданки Исраиловой У. Жалоба удовлетворена, дан письменный ответ.

Жалоба гр. Каримовой Р. на ООФ ОАО «Кыргызтелеком» на плохое состояние линии Интернет удовлетворена, дан письменный ответ.

Направлены лицензиатам уведомления по поводу проведения инспекционных проверок согласно утвержденным предписаниям.

По южному региону, совместно с представителями операторов сотовой связи ООО «SkyMobile», ЗАО «Альфа Телеком» и ООО «НУР Телеком», проведены анализы по контролю прохождения сигналов в избирательных участках к выборам в ЖК КР. Полученные данные направлены в ЦИК КР.

Направлены в УГНиК предписания проведенных инспекционных проверок субъектов предпринимательства и отчеты за II-квартал 2015года.

Составлены планы и предписания по проведению проверок субъектов предпринимательства на IV-квартал 2015года и направлены в УГНиК на утверждение и согласование с МЭ КР.

Направлена в УГНиК информация по проведенным инспекционным проверкам в части выполнения Правил внутреннего контроля (ПФТ/ОД), областными и районными филиалами ГП «Кыргызпочтасы».

Проведены рейды в г.Ош по интернет-клубам, предоставляющих населению платные услуги без разрешительных документов и проведены разъяснительные работы с владельцами в получении лицензий на деятельность в области электрической связи по предоставлению услуги Интернет.

Отправлены почтой предписания лицензиатам, не предоставляющие квартальные отчеты за лицензируемый вид деятельности, с лицензиатов получены объяснительные и даны устные предупреждения.

Составлены планы работ на I-квартал 2016 года и направлены в УГНиК на утверждение.

Проведены рейды в районе центрального рынка ТЦ «Келечек» г.Ош по выявлению незаконного сбыта торговыми агентами SIM-карт операторов сотовых связи. Выявленные SIM-карты направлены в ЦА Агентства связи для дальнейшего принятия мер.

Направлены предписания 7-лицензиатам, не предоставивши отчеты за III-квартал о доходах за лицензируемый вид деятельности.

Составлены предписание и протокол на ОсОО ТРК«Канал Д», ОсОО «Томас и Ко».

Совместно с мобильной группой Отдела радиомониторинга ЮУ Агентства связи проведен рейд по г.Ош, в Ноокатском и Кара-Суйском районах по выявлению работы незаконно-действующих передатчиков широкополосного радиодоступа сети Wi-Fi.

За незаконную эксплуатацию передатчика широкополосного радиодоступа сети Wi-Fi, составлены предписания и протоколы на ИП Маматисманова А., ООФ ОАО «Кыргызтелеком».

На ОсОО ТРК «Ош ТВ» дано предписание на побочное излучение ТВ передатчика и доведение к техническим нормам согласно ГОСТу 30338-95.

Также сотрудники ЮУ приняли участие в антикоррупционном семинаре по вопросу «Система добросовестного управления (комплаенс)».

Проведены планомерные разъяснительные работы по вопросам электрической и почтовой связи, рассмотрены письма, заявления и жалобы от потребителей услуг связи.

По линии отдела радиомониторинга

1. За 2015 год отделом радиомониторинга ЮУ (ОРМ ЮУ): РКП Джалал-Абад, Баткен, Марказ и Кочкор-Ата проведено сканирование диапазона частот от 30 до 3600 МГц с общим количеством частот - 684631.

2. Проведены измерения параметров радиовещательных и телевизионных передатчиков по Джалал-Абадской и Баткенской областям. Всего 155 468 частот.

3. Мобильной станцией радиомониторинга за отчетный период проведен радиоконтроль 303 378 частот, в том числе:

- на выделение – 27225;
- радиопомехи – 1834;
- радиоконтроль – 1240;
- НДП и на занятость – 273 079.

Таким образом, ОРМ ЮУ в 2015 году было проконтролировано – **1 143477** частот.

Установлено 36 фактов нарушений в области связи, приведенных в следующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	15.01.2015г.	Гл.инженер И.Шарафанов	ОсОО «Ипсвич»	Работа с истекшим сроком ЧП	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
2	10.01.2015г.	К.А. Калыгулов	ТРК «Ош ТВ»	Побочное излучение	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
3	13.02.2015г.	Жусупов И.Т.	г.Ош, мкр. ХБК, ул. Раззакова 13 кв. 4	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	Составлен протокол измерений. После замены ТВ антенны помеха устранена
4	25.03.2015г.	В связи отсутствием хозяев не удалось установить владельца ТВ антенны	г.Кара-Куль, Ул. Серого 8 кв. 1	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	Составлен протокол измерений
5	19.05.2015г.	Алымкулов С.М. нач. цеха ЮУРС Жалал-Абад	Южное управление радиорелейным и станциями	Побочная гармоника от 6 ТВК (АТР с. Бозчычкан), влияющая на работу радиостанции ОАО «НЭСК» ЖПВЭС	Составлен протокол измерений. Дано указание на отключение ТВ передатчика
6	20.05.2015г.	Айдаров А.К.	г.Кара-Куль, ул. Серого 14	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
7	22.05.2015г.	ТРК «НТС»	Радио «Санжыра» 105, 6 МГц	Помеха на частоте 105,7 МГц (РРС-44 «Терек - Сай»)	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
8	05.06.2015г.		ОсОО «ЖетиМобайл»	Работа без ЧП	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи

9	05.06.2015г.	Директор Кадамжайского отдела БОФ «Кыргызтелеком» Ташполотов А.Т.	Кадамжайский отдел БОФ ОАО «Кыргызтелеком»	Работа без ЧП. Широкополосный радио доступ «WI-FI», частота 2412 МГц	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
10	05.06.2015г.	Директор Кадамжайского отдела БОФ «Кыргызтелеком» Ташполотов А.Т.	Кадамжайский отдел БОФ ОАО «Кыргызтелеком»	Работа без ЧП. Широкополосный радио доступ «WI-FI», частота 2466 МГц	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
11	05.06.2015г.	Директор Кадамжайского отдела БОФ «Кыргызтелеком» Ташполотов А.Т.	Кадамжайский отдел БОФ ОАО «Кыргызтелеком»	Работа без ЧП. Широкополосный радио доступ «WI-FI», частота 2412,41 МГц.	Составлен протокол измерений и материалы переданы ОГН ЮУ Агентства связи
12	17.06.2015г.	Республика Узбекистан	GSM 900 Республики Узбекистана	По жалобе ООО «НУР Телеком» на помехи БС GSM 900	Материалы переданы УРМ Агентства связи. (Донесение о вредных помехах)
13	30.06.2015г.	Республика Узбекистан	26 -ТВК (ЦТВ)	Влияние на качество 26- ТВК (ЦТВ) КР	Материалы переданы УРМ Агентства связи. (Донесение о вредных помехах)
14	30.06.2015г.	Республика Таджикистан	26 -ТВК (АТВ)	Влияние на качество 26- ТВК (ЦТВ) КР	Материалы переданы УРМ Агентства связи. (Донесение о вредных помехах)
15	09.07.2015г.	ТРК «НТС»	Радио «Санжыра» 99,7 МГц	Помехи на частоте 124,2 МГц от радио «Санжыра»	Составлен протокол измерений и материалы переданы Агентства связи
16	06.08.2015г.		г.Кара-Куль, ул.Камчыбек Масирова 1 кв. 5	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
17	07.08.2015г.		г.Кара-Куль, ул.Сабирова 103 кв. 6	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
18	07.08.2015г.		г.Кара-Куль, ул. Акшар 193	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту	После замены ТВ антенны помеха устранена

				антенны 3G	
1 9	08.08. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Акшар 2	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
2 0	08.08. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Ленина 290	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
2 1	18.09. 2015г.		PPC 6/2	Эксплуатация РРЛ КУРС – 8 излучение ПЧ (70 МГц) ЮУРС РПО РМТР, создающее помехи на РРЛ ОсОО «Редакция телекомпания «Канал D»	Отключена стойка РРС КУРС- 8
2 2	09.10. 2015г.	Маматисманов А.А.	г.Ноокат	Эксплуатация WI- FI без разрешительных документов	Материалы переданы в ОГН ЮУ Агентства связи
2 3	09.10. 2015г.	и.о. дир. рай. фил. ОАО «КТ» Ноокат	г.Ноокат	Эксплуатация WI- FI без разрешительных документов	Материалы переданы в ОГН ЮУ ГАС
2 4	19.10. 2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	г.Ош, БС п.у. стадион им. Суюнбаева А.	Эксплуатация базовой станций стандарта 3GUMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ Агентства связи
2 5	04.11. 2015г.	Амедов Улан	г.Токтогул ул. Нургазиева 21	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
2 6	05.11. 2015г.	Исаков Урмат	г.Токтогул ул.Ченкил	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
2 7	05.11. 2015г.	Алмаз	г.Токтогул ул. Камбар-Ата 96	Эксплуатация телевизионной антенны,	После замены ТВ антенны помеха устранена

				создающей помехи стандарту антенны 3G	
2 8	06.11. 2015г.		г.Кара-Куль, ул.Мадьяров Карыбек	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
2 9	06.11. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Ленина	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
3 0	07.11. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Серого 6	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
3 1	07.11. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Серого 10	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
3 2	07.11. 2015г.		г.Кара-Куль, ул. Серого	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
3 3	12.11. 2015г.	ЗАО «Альфа Телеком»	г.Кара-Суу рынок «Оомат»	Работа базовой станции стандарта 3GUMTS без разрешительных документов	Материалы переданы в УРМ Агентства связи
3 4	13.11. 2015г.	Директор Карасуйского отд. ОАО «КТ» Пазылов Ж.П.	г.Кара-Суу	Эксплуатация WI- FI без разрешительных документов	Материалы переданы в ОГН ЮУ Агентства связи
3 5	30.11. 2015г.	Салимов Бахтияр	с.Уч-Коргон, ул. Курманаева	Эксплуатация телевизионной антенны, создающей помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена
3 6	09.12. 2015г.	Директор ОсОО ТРК «Ош ТВ»	г.Ош	Отклонение на частотах 23 ТВК	Направлено письмо директору ТРК «ОшТВ» на устранение

		Калькулов К.А.			
--	--	-------------------	--	--	--

По результатам проведенных измерений были выявлены отклонения технических характеристик ТВ передатчиков.

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных отклонений по частоте	Количество зафиксированных отклонений по ширине полосы	Общее количество отклонений
1	1 ТВК «РТР»	Из. 49,75	1	1	2
		Зв. 56,25	1		1
	4 ТВК «КТР»	Из. 85,25	1	2	3
		Зв. 91,75			
2	4 ТВК «РТР» РРС-40	Из. 85,25	17		17
		Зв. 91,75	20		20
3	6 ТВК «ОРТ» РРС-38	Из. 175,25	10		10
		Зв. 181,75	11		11
4	6 ТВК «КТР» РРС-32	Из. 175,25	2	-	2
		Зв. 181,75	7		7
5	7 ТВК «КТР» РРС-18	Из. 183,25	7		7
		Зв. 189,75	7		7
6	7 ТВК «ОРТ» РРС-40	Из. 183,25	20		20
		Зв. 189,75	20		20
7	12ТВК ОРТ	Из. 223,25	8		8
		Зв. 229,75	2		2
8	11 ТВК «ОРТ»	Из. 215,25			
		Зв. 223,75			
9	21 ТВК «Эхо Манас»	Из. 471,25	3		3
		Зв. 477,75	3		3
10	23 ТВК «Ош ТВ»	Из. 487,25	8		8
		Зв. 493,75	4		4
11	24 ТВК «Сентябрь»РРС С- 26	Из. 495,25			
		Зв. 501,75			
12	25ТВК «Пирамида»	Из. 503,25	1		1
		Зв. 509,75	1		1
13	27 ТВК РТР	Из. 519,25			
		Зв. 525,75			
14	29 ТВК «Керемет»	Из. 535,25			
		Зв. 541,75			
15	30 ТВК «Эко ТВ» (Ош пирим)	Из. 543,25			
		Зв. 549,75			
16	34 ТВК «ЭлТР» РРС 6/2	Из. 575,25	7		7
		Зв. 581,75	7		7

17	37 ТВК «ЖТРК»	Из. 599,25	4		4
		Зв. 605,75	13		13
18	39 ТВК «ЮТС» РРС-38	Из. 615,25	1		1
		Зв. 621,75	-		-
19	40 ТВК 7D	Из. 623,25			
		Зв. 629,75			
20	42 ТВК «Башат»	Из. 639,25			
		Зв. 645,75			
21	45 ТВК «5 канал»	Из. 663,25			
		Зв. 669,75			
22	47 ТВК ЭлТР	Из. 679,25			
		Зв. 685,75			
23	48 ТВК «5 - Канал»	Из. 687,25	3		3
		Зв. 693,75	5		5
24	56 ТВК «Мир»	Из. 751,25			
		Зв. 757,75			
25	59 ТВК «С-2»	Из. 775,25	15		15
		Зв. 781,75	12		12
26	60 ТВК НТС	Из. 783,25			
		Зв. 789,75			

Всего выявлено **224** отклонения.

По отклонениям были направлены письма в ОсОО ТРК «Ош ТВ», директору ЮУ РС Умарову:

-по РРС – 40 «Баткен» 4 и 6 ТВК. Отклонения устранены.

-по РРС – 32 «Ноокат» 6 ТВК. Отклонения устранены.

Остальные отклонения были непостоянными, появляются временно, в случае повторения будут даны письма владельцам РЭС.

Отклонение параметров радиовещательных станций в 2015 году

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте	Количество превышений нормы ширины полосы	Общее количество
1	1 пр. ГТРК (Монофон.)	70.07			
2	2 пр. ГТРК (Монофон.)	71.69			
3	РВ Санжыра	99.7			
4	1 - ГТРК	105.2			
5	2 - Респ	107.3			
6	Авторадио	107.1			
7	Эл FM	107.7			
8	1 пр. РВ	1.404			
9	Радио России	69.92			
10	2 – пр ГТРК	71.69			

11	Марал FM	95.3			
12	1 пр. ГТРК	100.7			
13	Русская волна	101.4			
14	Эл FM	102.9			
15	Радиостанция Спутник	103.2			
16	Европа+	103.8	1		1
17	Тумар	104,3			
18	Санжыра	105.6			
19	Кыргызстан обондору	106,5	6		6
20	Кыргызстан обондору БТК	101,8			
21	1 Респ РВ	104,2	1		1

Всего выявлено 8 отклонений. В результате принятых мер, все отклонения РВ передатчиков приведены в соответствии с нормами.

По линии Организационного отдела проводились следующие работы:

- оснащение РКП южного региона бишкекскими номерами CDMA;
- выступление начальника ЮУ на круглом столе по приглашению кафедры «Сети связи и системы телекоммуникации» Ошского технологического университета на тему «Регулирование в отрасли связи», о роли Агентства связи в развитии отрасли связи в КР;

- участие в межрайонном суде г.Ош по иску ТЭЦ г.Ош, по которому вышло определение по ходатайству об отказе принятия дела в процесс. Затем прошел процесс в кассационной инстанции. По кассационной жалобе судебная коллегия постановила оставить жалобу без удовлетворения. Решение принято в пользу Агентства связи.

Во исполнение Указа Президента КР «О мерах по устранению причин политической и системной коррупции в органах власти» проведено собрание с участием представителей Управления государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями по г.Ош, по Ошской и Баткенской областям.

Кроме того проведен ряд мероприятий по антикоррупции. В частности, проводились собрания, а также презентация на тему «Коррупция – это зло. Надо жить честно». Участие в антикоррупционном форуме-семинаре на тему «Система добросовестного управления (комплаенс)», который был проведен Правительством КР.

Заключен договор с РЭС по обеспечению РКП г.Кочкор-Ата электроэнергией. Внесены изменения в договор по аренде помещения под РКП с. Марказ Баткенской области введением учета коммунальных услуг.

Проведены мероприятия по переоформлению и ремонту помещения под РКП в мкр.Туран г.Ош. Получено техническое условие №387 на подключение к электросети. Проведена работа по поверке электросчетчика по государственному

стандарту, паспортизации и пломбированию. Уточнены разделы границы по электросетям. Получен наряд на включение электрической установки. Установлена и подключена к электросети РКП мкр. Туран. Протокол № 0009039. Заключен контракт на электроснабжение с «Ош Электро».

По РКП в мкр.Туран проводились собрания с жителями для сбора подписей на размещение антенно-мачтового сооружения на крыше дома.

Проведены мероприятия по заключению договора на водоснабжение РКП мкр.Туран с ОМП «Горводоканал».

Обеспечены охранно-пожарным режимом офис ЮУ. Проведен осмотр по обеспечению охранно-пожарной сигнализацией в новом РКП в мкр.Туран, который полностью выполнен. Расторгнут договор с Восточным ОО. Проведена разъяснительная работа среди сотрудников ЮУ по противопожарной безопасности в летний период.

Проведены собеседования, в которых сотрудники были ознакомлены с некоторыми НАКР.

Разрабатываются личные квартальные планы сотрудников и ЮУ.

Заключены новые договора с организациями и обновлены, пролонгированы старые договора.

По линии лицензирования и учета РЭС

Проведены консультации с заявителями по Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областям на получение ЧП на право эксплуатации РЭС и ВЧУ, любительского диапазона и Си-Би диапазона.

Проведена работа по регистрации и перерегистрации РЭС и ВЧУ, по выделению и продлению ЧП по Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областям следующих организаций и физических лиц: ОАО «Жалалабатэлектро»; ЗАО «Кыргыз Петролеум Компани»; ОсОО «Ипсвич»; ЧП «Садиров»; ОсОО «Такси-Ош А.А.А.»; ОсОО ОА «Гром»; Ошский Национальный драматический театр им. С. Ибраимова; ТЗК ЗАО «Группа компаний АККА».

Работа по аннулированию ранее выданных ЧП: ОсОО «Такси-Ош А.А.А.».

По запросу РКП г.Ош РМ выбраны из БД необходимые данные по вопросам радиомониторинга.

Кроме того, велись переписки с 26-ю ведомственными организациями по вопросам выдачи, продления ЧП на право эксплуатации РЭС и ВЧУ.

№	Задачи	Мероприятия	Сроки исполнения	Отчеты о выполнении
1	По мере поступления	Прием заявлений от юридических и физических лиц на получение лицензий, анализ документов и отправка их ЦА Агентства связи для дальнейшего	Годовой	Отправлено в отдел лицензирования ЦА Агентства связи 42 комплекта документов и заявлений на получение лицензии в области электрической и почтовой связи.

		рассмотрения.		
2	Постоянно	Проведение консультаций с заявителями на получение лицензий в области электрической и почтовой связи.	Годовой	Проведены 36 консультаций на получение лицензии в области электрической и почтовой связи из них: - 16 обращений на деятельность в области электрической и почтовой связи; - 17 обращений на использование РЧС; - 3 обращения на радиовещание.
3	По наступлению сроков	Работа по продлению срока действия лицензии в области электрической и почтовой связи.	Годовой	Продлены сроки действия лицензии следующих лицензиатов: ОТРК «Ынтымак», ТРК «Башат», ОсОО «Ош Пирим Медиа», Жалалабадская ОТРК, ОсОО «Томас и Ко», ЧП Абдраимов О. ТРК «Керемет», ОсОО «ОшТВ», ОсОО ТРК «С2», ОсОО «УниЛинк» (UniLink), ОсОО «Тимур Тимучин», ОсОО «Араван ТРК», ОсОО «ЭХО ТВ», ОсОО «Марс», ОсОО «Канал Д», ГТРК «ЭлТР», ОсОО «ЮТС-Медиа».
4	По мере поступления	Работа по переоформлению лицензий в области электрической и почтовой связи.	Годовой	На основании приказа №№143-пр от 15 мая 2015 года Общественное телевидение «ЭлТР» переведено на Государственную телерадиовещательную компанию «ЭлТР».
5	Постоянно	Ведение текущих изменений о лицензиатах.	Годовой	Изменены и уточнены записи в электронном виде (список) с данными из Реестра выданных лицензий.
6	Постоянно	Ведение работ по укомплектованию документов в папках лицензиатов.	Годовой	Укомплектованы документы в папках 18 лицензиатов.
7	Постоянно	Изучить Временное положение о лицензировании отдельных видов деятельности электрической и почтовой связи.	Годовой	На основании Временного положения лицензиаты ЮУ предупреждены письменно и по телефону для получения лицензии в области электрической связи, на вид деятельности и на использование РЧС.
8	Постоянно	Принятие квартальных отчетов от лицензиатов.	Годовой	Приняты по форме отчеты за IV квартал 2014 года и I, II, III кварталы 2015 года.
9	Постоянно	Формирование в ЦА Агентства связи документов лицензиатов.	Годовой	Прекращены действия лицензии 7 лицензиатов: - ЧП Маматалиева Р.Ж. - №158-пр от 22.05.2015г. - ЧП Орозова Н.А. - № 161-пр от 22.05.2015г. - ЧП Дуйшебаева Н.Б. - №157-пр от

				22.05.2015г. - ЧП Мамазаитова Н.А. - №162-пр от 22.05.2015г. - ЧП Акаев А.М. - №160-пр от 22.05.2015г. - ЧП Шералиев Ш. - ЧП Шералиев Б.
10	Постоянно	Работа по продлению ЧП.	Годовой	Отправлено в ЦА Агентства связи 30 заявок на продление ЧП.
11	Постоянно		Годовой	Выставлены счета и оповещены 22 лицензиатов за осуществление надзорных функций по лицензированию за I,II,III кварталы 2015года.

Организована встреча директора Агентства связи с руководителем аппарата Баткенской областной государственной администрации, заведующим отделом регионального развития, первым заместителем акима Баткенского района, мэром г.Баткен, представителями ОАО «Кыргызтелеком» и ОАО «РПО РМТР». На встрече были обсуждены вопросы по распространению ЦТВ, решения проблем по радиопомехам, создаваемым от РЭС Республики Узбекистан и Таджикистан, зоны покрытия сотовой связи приграничных населенных пунктов и др.

По итогам встречи директор Агентства связи проинспектировал работу РКП г.Баткен и с.Марказ Баткенской области.

Были проведены работы по подготовке проекта и проектно-сметной документации на строительство антенной площадки на крыше дома по адресу: г. Ош, ул. Ишматова 1 Г (РКП мкр.Туран). Проведен демонтаж фиксированной станции радиомониторинга RMS-SYST в г.Бишкек и перевезен в г.Ош. Также проведены работы по монтажу данной станции на РКП мкр.Туран. В начале октября 2015 года РКП мкр.Туран в г.Ош был успешно запущен.

27 и 28 августа 2015 года статс-секретарь Агентства связи и начальник ЮУ Агентства связи посетили Джалал-Абадскую область. В ходе поездки были организованы встречи с жителями г.Кочкор-Ата, с.Масы Ноокенского района, с. Арстанбап Базар-Коргонского района и мкр.Спутник г.Джалал-Абад. В ходе встречи с населением статс-секретарь рассказал о ходе реализации проекта перехода на ЦТВ в КР, о преимуществах ЦТВ над аналоговым вещанием и соответствии его мировым стандартам, отличном качестве и удовлетворяющем интересы различной аудитории, а также о деятельности Агентства связи и его основных функциях.

Организовано обучение 2-х сотрудников ВУ Агентства связи работе на оборудовании ИРГА в г. Кочкор-Ата.

Организованы 5 мобильных групп для измерения уровней сигналов сотовой связи на всех избирательных участках Ошской, Джалал-Абадской и Баткенской областей совместно с представителями операторов связи и ТИК.

Принято участие в митинг-реквием, посвященной к 5-летней годовщине июньских событий 2010 года и возложение корзины цветов к мемориальному памятнику «Скорбящая мать».

Демонтировано радиоизмерительное оборудование ИРГА и антенно-фидерное устройство РКП Джалал-Абад и смонтирован на РКП г.Кочкор-Ата. Трубостойки были переданы для РКП г.Чолпон-Ата.

По административным делам.

Вынесены постановления: ОсОО ТРК «ОшТВ» на 10 расчетных показателей (РП) за невыполнение предписания, ОсОО «Ипсвич» на 100 РП за эксплуатацию РЭС без разрешительных документов, ОсОО «Томас и Ко» на 20 РП за невыполнение предписания, ООФ ОАО «Кыргызтелеком» на 100 РП за эксплуатацию РЭС без разрешительных документов, ОсОО «Канал D» на 10 РП за невыполнение предписания, ИП Маматисманов А. на 10 РП за невыполнение предписания. Кроме того через ПССИ за административное нарушение (невыполнение предписания) взыскано с ИП Мамазаитова Н. – 10 РП и с ИП Акаева А. – 20 РП.

Задачи на 2016 год

Агентство связи на 2016 год ставит перед собой следующие задачи:

1. Обеспечить защиту национального радиочастотного спектра для цифрового телевизионного вещания (ЦТВ) на территории Кыргызской Республики, включая международно-правовую защиту.

➤ Провести процедуры международной координации (согласования) с приграничными государствами и регистрации в МСРЧ МСЭ не менее 50 частотных присвоений на право эксплуатации ЦТВ передатчиков на территории Кыргызской Республики.

➤ Провести совместные проверки на предмет подтверждения достоверности сертификатов или деклараций о соответствии, выданных Агентством связи, предъявленных реализаторами ресиверов ЦТВ.

➤ Провести проверки совместно с ОАО «РПО РМТР» по качеству сигналов ЦТВ во всех населенных пунктах по СОАТЕ на территории Кыргызской Республики.

➤ Провести работу по вопросу переноса РРС «Западная» (РРС-15) и «Кербен» (РРС-24) вглубь на территорию Кыргызской Республики при обеспечении подъездной дороги и линий электропередач.

2. Расширить зону охвата системы радиомониторинга, направленной на обеспечение электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ на территории Кыргызской Республики.

➤ Приобрести оборудование для развития системы радиомониторинга (мобильный комплекс) и увеличить количество проконтролированных частот на 300 тыс частот.

3. Расширить область аккредитации испытательной лаборатории Агентства связи в целях соответствия техническим регламентам Таможенного Союза.

4. Сократить «цифровое неравенство» в Кыргызской Республике.

➤ Обеспечить связью 40 населённых пунктов, не имевших доступа к услугам сотовой связи.

➤ Провести анализ пилотного проекта по совместному использованию сетей операторов связи Кыргызской Республики (RAN Sharing).

➤ Покрытие участка автодороги «Бишкек-Ош» в ущелье Чычкан протяженностью до 30 км сотовой связью.

➤ Дальнейшее внедрение услуги связи 4G в 2-х городах согласно графику (г.Бишкек, г.Ош).

➤ Провести мониторинг сети операторов связи в населенных пунктах, зарегистрированных в СОАТЕ, на предмет обеспечения качественными услугами мобильной связи и интернет.

➤ *Разработать предложения в проект концепции Министерства образования и науки Кыргызской Республики в части инфраструктуры связи по подключению школ Кыргызской Республики к сети Интернет.*

5. Повысить информированность состояния развития телекоммуникационного рынка Кыргызской Республики.

➤ *Внедрить Информационную систему по оказываемым услугам связи и Интернета на территории Кыргызской Республики на веб-сайте Агентства связи.*

➤ *Обеспечить персонификацию абонентов операторов сотовой связи Кыргызской Республики.*

➤ *Участие в разработке механизма реализации и администрированию базы данных переносимости номеров абонентов сотовой связи.*

6. Проводить анализ деятельности и принимаемых решений Агентством связи на предмет выявления имеющих место коррупционных рисков.

7. Упростить процедуру выдачи лицензионно-разрешительных документов в области связи.

В рамках внедрения электронного Правительства:

✓ Разработаны технические задания на обновление официального веб-сайта Агентства связи, а также на закупку серверного оборудования и программного обеспечения.

✓ Утвержден План мероприятий по переводу государственных услуг Агентства связи в электронный формат.

В 2016 году планируется:

➤ автоматизация процедур при выдаче разрешительных документов;

➤ подготовка технической инфраструктуры Агентства связи для внедрения видеоконференцсвязи с региональными структурными подразделениями;

➤ предоставление государственных услуг Агентства связи в электронном формате;

➤ модернизация официального сайта и доработка информационной системы.

Планы по защите национального радиочастотного ресурса для цифрового телевидения и расширению охвата населенных пунктов сигналом наземного ЦТВ.

Не охваченными сигналом ЦТВ остаются 322 населенных пункта, в том числе 10 населенных пунктов с особым статусом (по данным ОАО «РПО РМТР»).

Из них:

- по Чуйской области - 46,
- по Таласской области - 2,
- по Ошской области - 87,
- по Жалал-Абадской области - 100,
- по Баткенской области - 15,
- по Иссык-Кульской области - 52,
- по Нарынской области – 20.

По завершению летом 2016 года четвертого этапа перехода на наземное ЦТВ, планируется установка и ввод в эксплуатацию еще дополнительно около 50 цифровых автоматических ретрансляторов по всей территории республики для охвата оставшихся населенных пунктов.

По программе развития государственной системы радиомониторинга до 2017 года планировалось приобретение оборудования, служебных помещений и открытие стационарных радиоконтрольных станций в городах: Каракол, Нарын и Талас.

Ввиду того, что основной задачей радиомониторинга в настоящее время является проведение измерений в целях обеспечения населения удаленных сел сотовой связью и цифровым вещанием, а также обеспечение сотовой связью всех стратегических дорог страны, Агентством связи предлагаются изменения в план развития государственной системы радиомониторинга.

На данное время рассматривается возможность реализации трех стационарных радиоконтрольных пунктов в виде «необслуживаемых» (т.е. удаленного управления), что позволит сэкономить финансовые и людские ресурсы. И вместо 1 стационарного радиоконтрольного пункта предлагается использовать 1 мобильный комплекс радиомониторинга, которые будут проводить измерения по территории всей области.

Планы по количеству частот для радиомониторинга:

Год	2016	2017	2018
Плановое количество	1 200 000	1 500 000	1 800 000

По автомобильным магистральным дорогам.

Агентством связи проведен радиомониторинг спектра по всему выделенному диапазону частот на наличие, неустойчивость и отсутствие сигналов сотовой связи на автодорогах «Бишкек – Балыкчи – Нарын» и «Ош – Баткен». Измерения проводились с октября по декабрь 2015 года по указанным автодорогам через каждые 5км между точками измерений.

В результате измерений в ряде участков автодорог зафиксировано отсутствие связи или неустойчивая связь.

Для полного покрытия сотовой связью стратегических автомагистралей, было инициировано использование технологии «RAN Sharing» - совместное использование инфраструктуры. Таким образом, была взята в качестве пилотной

зоны объездная дорога «Бишкек-Кемин» и были определены базовые станции операторов сотовой связи для использования технологии «RAN Sharing» на паритетной основе. В результате, в ноябре–декабре 2015 года были успешно проведены тестовые работы базовых станций по технологии «RAN Sharing» операторов сотовой связи ООО «SkyMobile», ЗАО «Альфа Телеком» и ООО «НУР Телеком» на объездной дороге «Бишкек-Кемин». Для определения полной работы сети со 100% нагрузкой тестовые работы были продлены до 31 января 2016 г.

В настоящее время прорабатывается соглашение по использованию технологии «RAN Sharing» для определения юридических, технических и финансовых аспектов.

Применение данного метода на всех стратегических автомагистралях КР позволит расширить территорию действия одного оператора мобильной связи за счет использования сетевой инфраструктуры другого. Также, для улучшения качества связи и увеличения покрытий на автодорогах «Бишкек-Ош» и «Бишкек-Балыкчы» в 2016 году будет начато строительство дополнительных базовых станций.

Интернетизация школ Кыргызстана

По данным МОиН КР всего в стране имеется 2218 школ.

Для обеспечения каждой школы Кыргызстана интернетом потребуется:

- собрать данные по каждой школе (местонахождение, точные географические координаты, оснащение);
- просчитать имеющиеся технические возможности подключения и финансовые затраты;
- провести необходимые мероприятия, в том числе пуско-наладочные работы по подключению школ.

Сокращение цифрового неравенства

➤ Сформирован список. Распределены населенные пункты. Подготовлены графики покрытия на 2016 год. Планируется по 25-ти населенным пунктам осуществить выезд на предмет уточнения их местонахождения.

➤ Расширение территории охвата услугами связи 4G (минимум г.Бишкек и г.Ош до конца года).

➤ Проведение необходимых мероприятий по повышению качества связи, интернета и ЦТВ.

Перечень используемых сокращений

- АБР – Азиатский банк развития
- АС – Администрация связи
- АСУ - автоматически считывающая урна
- ВУ – Восточное Управление
- ВЧУ – высокочастотное устройство
- ГААР при ПКР - Государственное агентство антимонопольного регулирования при Правительстве Кыргызской Республики
- ГАМСУМО при ПКР - Государственное агентство по делам местного самоуправления и межэтнических отношений при Правительстве Кыргызской Республики
- ГКНБ КР – Государственный комитет национальной безопасности Кыргызской Республики
- ГКС КР - Государственная кадровая служба Кыргызской Республики
- ГП – государственное предприятие
- ГСБЭП при ПКР – Государственная служба по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве Кыргызской Республики
- ГСФР при ПКР – Государственная служба финансовой разведки при Правительстве Кыргызской Республики
- ЕАЭС – Евразийский экономический союз
- ЗССС - земная станция спутниковой связи
- ИКТ – информационно-коммуникационные технологии
- ИЛ – испытательная лаборатория
- ИТР – инженерно-технические работы
- КВ – короткие волны
- КГТУ – Кыргызский государственный технический университет
- КНР – Китайская Народная Республика
- КЦА – Кыргызский центр аккредитации
- МИД КР - Министерство иностранных дел Кыргызской Республики
- МИТРИС - Микроволновая интегрированная информационная система
- МОиН КР – Министерство образования и науки Кыргызской Республики
- МОП – младший обслуживающий персонал
- МСРЧ - Международный справочник регистра частот
- МСУ - Местное самоуправление
- МСЭ – Международный союз электросвязи
- МТиК КР – Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики

МТиСР КР - Министерство труда и социального развития Кыргызской Республики

МЭ КР – Министерство экономики Кыргызской Республики

НДП – незаконно действующие передатчики

НПА – нормативно-правовой акт

НСК КР – Национальный статистический комитет Кыргызской Республики

ОКиД – отдел кадров и делопроизводства

ОРМ – отдел радиомониторинга

ОРР ОБСЕ - Отдел по регулятивной реформе Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе

РВ - радиовещание

РКП – радиоконтрольный пункт

РПО РМТР - Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей, телевидения и радиовещания

РРС - радиорелейная станция

РСС - Региональное содружество в области связи

РЧС – радиочастотный спектр

РЭС – радиоэлектронное средство

СИ – средства измерений

СОАТЕ – система обозначений административных территориальных единиц

СПЗ - специальные права заимствования

ТВ - телевидение

ТН ВЭД - Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

ТС – техническое средство

УАОиТР – Управление аналитического обеспечения и технического регулирования

УАЭМС – Управление анализа электромагнитной совместимости

УГНиК – Управление государственного надзора и контроля

УПО – Управление правового обеспечения

УРД – Управление разрешительных документов

УРМ – Управление радиомониторинга

УСиС – Управление сертификации и стандартизации

ЦА – центральный аппарат

ЦСМ– Центр стандартизации и метрологии

ЦТВ – цифровое телерадиовещание

ЧП – частотное присвоение

ЮУ – Южное Управление