

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ  
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ КОМИТЕТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



ОТЧЕТ  
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЗА 2016 ГОД

г. Бишкек



## Уважаемые коллеги!

Государственное агентство связи при Государственном комитете информационных технологий и связи КР (Агентство связи) представляет вашему вниманию отчет по итогам своей деятельности за 2016 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.

**Директор  
Государственного агентства связи  
при ГКИТиС КР  
Чынгыз Акматович Бекташов**

## Содержание

<b>Деятельность Агентства связи .....</b>	<b>5</b>
Национальная стратегия устойчивого развития КР на 2013-2017 годы .....	7
План действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2016 год .....	10
<b>Разрешительные документы .....</b>	<b>14</b>
По линии лицензирования.....	14
По линии учета РЭС .....	15
По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ .....	20
<b>Сертификация .....</b>	<b>23</b>
<b>Испытательная лаборатория .....</b>	<b>27</b>
<b>Радиочастотный спектр .....</b>	<b>30</b>
По линии подвижной службы. ....	30
По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы .....	30
По линии радиовещательной службы .....	31
Телевизионное вещание.....	31
Радиовещание.....	32
По линии коротковолновой службы .....	32
<b>Радиомониторинг .....</b>	<b>33</b>
<b>Анализ рынка и техническое регулирование .....</b>	<b>43</b>
Развитие рынка связи в КР .....	47
<b>Финансовые показатели .....</b>	<b>55</b>
<b>Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка .....</b>	<b>58</b>
<b>По противодействию коррупции .....</b>	<b>60</b>
<b>Связь с общественностью и средствами массовой информации.....</b>	<b>61</b>
<b>Международное сотрудничество и информационное обеспечение.....</b>	<b>63</b>
<b>Электронные базы данных Агентства связи.....</b>	<b>66</b>
<b>Задачи на 2017 год.....</b>	<b>67</b>
<b>Перечень используемых сокращений .....</b>	<b>68</b>

## 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 и ресурса нумерации;
3. содействие развитию сетей и систем связи;
4. защита законных интересов граждан и других потребителей в области связи.

### Основные функции Агентства связи:

- поддержка свободной конкуренции на рынке связи;
- наблюдение за условиями и объемом использования сетей и услуг электросвязи общего пользования;
- лицензирование в соответствии с законодательством КР;
- выдача сертификатов соответствия на оборудование и услуги связи, на другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн;
- выделение национального ресурса нумерации;
- выделение радиочастотного спектра на основании законодательства КР;
- создание и развитие государственной системы радиомониторинга.

### Основные инструменты регулирования рынка Агентства связи:

- лицензирование в сфере связи;
- сертификация технических средств связи;
- радиочастотный менеджмент;
- выделение ресурса нумерации;
- тарифное регулирование предприятий-монополистов.

### Основные нормативные правовые акты, 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 телевидении и радиовещании»;
- Закон КР «О нормативно-правовых актах КР».

Кроме того, обладая полномочиями третейского рассмотрения на рынке электрической и почтовой связи, 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 2016 года составила **16 288,913 км**. За 2016 год построено и принято в эксплуатацию **4 221,548**. На конец 2016 года общая протяженность магистральных линий связи составила **7 947,474 км**, в том числе:

- ✓ по Чуйской области – 2 206,277 км;
- ✓ по Таласской области – 509,851 км;
- ✓ по Ошской области – 1 466,783 км;
- ✓ по Джалал-Абадской области – 1 262,599 км;
- ✓ по Баткенской области – 445,611 км;
- ✓ по Иссык-Кульской области – 1316,453 км;
- ✓ по Нарынской- 739,9 км.

### По переходу КР на цифровое телевизионное вещание

На основании Национальной стратегии устойчивого развития на период 2013-2017гг., утвержденной Указом Президента КР от 21.01.2013 года №11, а также в целях реализации Программы перехода на ЦТВ в КР, утвержденной постановлением Правительства КР от 2.11.2011 г. №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%. Также частично реализован 4-й этап, по результатам 4-го этапа охват населения составит 95 %.

### **Внедрение ЦТВ**

<b>Этапы внедрения ЦТВ</b>	<b>Сроки</b>	<b>Охват населения по завершению этапов</b>
I	до 1.10.2014 г.	59%
II	до 30.06.2015 г.	78%
III	до 31.12.2015 г.	86%
IV	до 15.05.2017 г.	95%

Кроме того, в целях обеспечения вещания программ коммерческого пакета (второй мультиплекс) в эксплуатацию введены ЦТВ передатчики с ориентировочным охватом населения в 55%.

Агентством связи выдано **9** частотных присвоений (ЧП) для эксплуатации ЦТВ передатчиков ОсОО «Цифровые технологии» для вещания программ коммерческого пакета, ОАО «РПО РМТР» подобрано **109 ЧП** для вещания программ социального пакета.

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

Агентством связи совместно с ОАО «РПО РМТР» проведены измерения напряженности полей ЦТВ в 1913 населенных пунктах согласно Системе обозначений административно-территориальных единиц КР (СОАТЕ) на территории КР. По предварительному анализу итогов измерений не охваченным цифровым телевидением остается 326 населенных пунктов, что составляет 5% от общей численности населения (примерно 315 000 человек). Дополнительно было выявлено 370 населенных пунктов, где имеется прием ЦТВ сигналов, но некоторые технические параметры данных сигналов не соответствуют рекомендациям МСЭ.

### **По международной защите радиочастот**

В 2016 году в Международном справочном регистре частот Международного союза электросвязи (МСРЧ МСЭ) за КР закреплено **54** частот для ЦТВ на всей территории КР.

В МСРЧ МСЭ за КР закреплено всего **294** ЧП для эксплуатации ЦТВ передатчиков по всей территории республики. В 2017 году запланировано закрепить еще дополнительно 30 частот для ЦТВ. Будет продолжена работа по координации ЧП цифрового вещания КР с администрациями связи приграничных государств (Казахстан, Таджикистан, Узбекистан).

В целом, в 2016 году из направленных 6114 ЧП прошли международную защиту и зарегистрированы в МСРЧ МСЭ (BRIFIC) **3653 ЧП** по различным службам.

### **Количество зарегистрированных ЧП в МСРЧ МСЭ по различным службам (BRIFIC)**

<b>2013г.</b>	<b>2014г.</b>	<b>2015г.</b>	<b>2016г.</b>
3114	3468	4062	3653

Общее количество зарегистрированных частот составляет **49 383** единиц.

По состоянию на 01.01.2017 г. 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 мобильные 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.	2016г.
361 546	615 394	1 642 996	2 096 780

### По телефонизации населенных пунктов КР

В целях расширения территории охвата услугами мобильной связи в стандарте 4G в населенных пунктах КР Агентством связи проводилась работа по составлению графика покрытия услугами мобильной связи с указанием перечня населенных пунктов.

В 2016 году операторами мобильной связи телефонизированы все запланированные **40** населенных пунктов, ранее не имевших покрытия сетями мобильной связи:

- по Иссык-Кульской области – 6;
- по Нарынской области – 4;
- по Таласской области – 2;
- по Джалал-Абадской области – 9;
- по Ошской области – 11;
- по Баткенской области – 8.

Необходимо подчеркнуть, что:

- ✓ в связи с отсутствием электроэнергии телефонизация приостановлена в **9** населенных пунктах;
- ✓ из 68 населенных пунктов с особым статусом на конец года охвачены услугами связи и Интернет **66** населенных пунктов;
- ✓ сетями 4G охвачен **131** населенный пункт.

## План действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2016 год

- ❖ *«Провести процедуры международной координации (согласования) с приграничными государствами и регистрации в МСРЧ МСЭ не менее 50 ЧП на право эксплуатации цифровых телевизионных передатчиков на территории КР»*
  - ✓ За КР закреплено 54 частоты цифрового телевидения.
  
- ❖ *«Провести проверки на предмет подтверждения достоверности сертификатов или деклараций о соответствии, выданных Агентством связи, предъявленных реализаторами ресиверов цифрового телевидения»*
  - ✓ Принято участие в рейде, в совещании в ГСБЭП при ПКР, в феврале вступили в силу ТР ТС, в ноябре Орган по сертификации «Связь» вошел в Единый реестр ТС.
  
- ❖ *«Провести проверки совместно с РПО РМТР по качеству сигналов цифрового телевидения во всех населенных пунктах по СОАТЕ на территории КР»*
  - ✓ Проведены измерения, проанализированы и обработаны результаты измерений сигналов ЦТВ во всех населенных пунктах по СОАТЕ (всего выезды осуществлены по 1913 населенным пунктам).
  
- ❖ *«Проведение работ по строительству РРС-15 и РРС-24»*
  - ✓ Проведена работа по согласованным Планам мероприятий: по дополнительной станции к РРС-24 - перечислены средства в ГКТИС КР; по РРС-15 – подтверждена позиция о доленом участии 5 операторов связи в финансировании строительства РРС-15 из расчета по 20% с каждого оператора.
  
- ❖ *«Приобрести оборудование для государственной системы радиомониторинга (новый мобильный комплекс и 300 тыс. проконтролированных частот ежеквартально)»*
  - ✓ Неоднократно объявлялся конкурс (тендер) на приобретение высокопроходимых автомашин для перевозки и установки специального оборудования по мониторингу радиочастотного спектра, ежеквартально проверено более 300 тыс. частот. Общее количество проконтролированных частот по итогам за 2016 год составило 2 096 780 единиц (план на 2016г - 1 200 000 частот), в том числе за I кв. - 412 112 частот, II кв. - 665 257 частот, III кв. - 542 154 частот, IV кв. - 477 257 частот.
  
- ❖ *«Обеспечение связью 40 населённых пунктов, не имевших доступа к услугам сотовой связи»*
  - ✓ Телефонизировано 40 населенных пунктов (в Иссык-Кульской области – 6, в Ошской области – 11, в Джалал-Абадской области – 9, в Нарынской области – 4, в Таласской области – 2, в Баткенской области – 8).

- ❖ *«Договор между операторами связи КР по совместному использованию инфраструктуры»*
  - ✓ По итогам проведенного анализа и тестовых испытаний, операторами сотовой связи ОсОО «НУР Телеком», ЗАО «Альфа Телеком» и «ООО «Скай Мобайл» подписаны соглашения о совместном использовании базовых станций по технологии RAN Sharing.
  
- ❖ *«Построить и ввести в эксплуатацию базовую станцию сотовой связи на вершине Казыл-Жар (в ущелье Чычкан) при содействии МЧС КР»*
  - ✓ В сентябре 2016 года окончено строительство базовой станции ООО «НУР Телеком» в ущелье Чычкан, у подножья вершины Казы-Жар и произведен ее запуск.
  
- ❖ *«Внедрение услуг связи 4G в 2-х городах по графику (г.Бишкек, г.Ош)»*
  - ✓ Согласно графику, разработанному и утвержденному Агентством связи 22.04.2016г., в городах Бишкек и Ош услуги связи 4G внедрены операторами сотовой связи ЗАО «Альфа Телеком», ООО «Скай Мобайл» и ООО «НУР Телеком». Кроме этого, услуги связи 4G внедрены и в других крупных населенных пунктах республики.
  
- ❖ *«Провести мониторинг сети операторов мобильной связи в населенных пунктах на предмет обеспечения качественными услугами мобильной связи»*
  - ✓ Данный вопрос находится на исполнении центрального аппарата ГКИТиС КР.
  
- ❖ *«Разработать предложения в проект концепции в части инфраструктуры связи по подключению школ КР к сети Интернет».*
  - ✓ Агентством связи был проведен анализ по возможным вариантам организации инфраструктуры для обеспечения надежного доступа к сети Интернет с требуемой пропускной способностью. Подробная информация с предложениями Агентства связи направлена в МОиН КР 10.02.2016г.
  
- ❖ *«Усиление испытательной лаборатории согласно требованиям ТР ТС»*
  - ✓ По итогам состоявшегося в декабре 2016 года конкурса на приобретение оборудования по дооснащению испытательной лаборатории, с выбранным поставщиком заключен договор на поставку оборудования.
  
- ❖ *«Внедрить Информационную систему по оказываемым услугам связи и Интернета на территории КР»*
  - ✓ Проведены работы по модернизации существующей Информационной системы по оказываемым услугам связи и Интернета на территории КР. В рамках данного мероприятия были внесены изменения в данную систему, направленные на оптимизацию и улучшение функционального и содержательного характера, импорт и экспорт данных, поиск и отображение информации, добавление интерактивной карты и др. В дальнейшем Информационная система будет поддерживаться при работе с операторами связи в заполнении данных по оказываемым услугам связи

❖ *«Обеспечение персонификацией абонентов операторов сотовой связи КР»*  
 ✓ Завершена в срок. По состоянию на 1.02.2016 г. в общей сложности персонифицированы 97.45% от общего количества абонентов сотовой связи. 1.02.2016 г. все незарегистрированные сим-карты были отключены от оказания услуг сотовой связи.

❖ *«Провести работу с операторами связи по проведению информационной кампании по персонификации абонентов сотовой связи»*

✓ Подготовлены и опубликованы информационные сообщения на официальном сайте Агентства связи pas.gov.kg, которые также распространены по каналам СМИ; подготовлены ответы по всем запросам журналистов на тему персонификации абонентов сотовой связи; проведен мониторинг вышедших сообщений в СМИ.

По итогам мониторинга зафиксировано 85 сообщений в онлайн-СМИ, распространенных со стороны Агентства связи относительно обязательной персонификации абонентов. Также зафиксированы 54 информационных сообщения, опубликованные операторами связи на своих сайтах. Операторы сотовой связи регулярно направляли SMS-сообщения абонентам о необходимости прохождения процедуры персонификации. Кроме того, сотрудники Агентства связи неоднократно давали интервью в СМИ.

❖ *«Проведение широкой информационной кампании о проделанной работе, в том числе правовые вопросы»*

✓ В июне 2016 года поступило 4 запроса от СМИ относительно деятельности Агентства связи. Все поступившие запросы обработаны совместно со структурными подразделениями Агентства связи. За отчетный период в онлайн и печатных СМИ зафиксировано 77 информационных сообщений, затрагивающих отрасль ИКТ в КР, из них 46 сообщений касаются деятельности Агентства связи по таким темам, как переход на ЦТВ; создание ГКТИС КР; сотовая связь в КР; объем услуг связи; Интернет в КР и т.д.<sup>1</sup>

❖ *«Принять участие в разработке механизма реализации и администрированию базы данных переносимости номеров»*

✓ Во исполнение Плана директора Агентства связи на 2016 год, в апреле месяце отчетного года был издан приказ о создании рабочей группы по разработке проекта Положения о переносимости номеров и проекта Положения об администраторе централизованной базы данных переносимости номеров (ЦБДПН). В состав рабочей группы вошли представители Агентства связи, МТиК КР, АОС, ведущих операторов мобильной связи ЗАО «Альфа Телеком», ООО «НУР Телеком», ООО «Скай Мобайл». Рабочая группа по внедрению услуги переносимости номеров проводила заседания еженедельно. В результате были разработаны проекты нормативных документов, которые подлежали еще дальнейшей доработке. В связи с изменениями в структуре Правительства КР и образованием ГКТИС КР, Агентство связи направило исх. №09-3/618 от 24.08.2016 г.

<sup>1</sup> Более подробная информация находится в разделе «Связь с общественностью и средствами массовой информации»

весь пакет разработанных документов в ГКИТиС КР как государственного органа, обладающего нормотворческими полномочиями, для дальнейшей проработки проектов.

❖ *«Проводить анализ деятельности и принимаемых решений Агентства связи на предмет выявления имеющих место коррупционных рисков»*

✓ Отчеты по исполнению мероприятий по предотвращению и противодействию коррупции в Агентстве связи направлялись в Аппарат Правительства КР, уполномоченным по вопросам противодействия коррупции. При образовании ГКИТиС КР, штатная единица уполномоченного по вопросам противодействия коррупции Агентства связи была передана в ГКИТиС КР. Во исполнение приказа ГКИТиС КР № 356-пр от 28.09.2016г, в Агентстве связи назначено ответственное лицо по реализации антикоррупционных мероприятий в Агентстве связи. Информация о проведенных мероприятиях и выявленных коррупционных рисках направлена в ГКИТиС КР 18.10.16г. исх. № 11-3/1718.

❖ *«Участие в продвижении Закона КР «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты КР» в части лицензирования в области связи»*

✓ Агентством связи совместно с МЭ КР разработан проект Закона КР «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты КР» в части лицензирования в области связи. По имеющимся сведениям данный проект одобрен ЖК КР и по состоянию на конец 2016 г. находится на втором чтении.

## Разрешительные документы

### По линии лицензирования

За 2016 год 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 02.09.2014 г., 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 2016 год выдано 180 лицензий на виды деятельности в области связи, подлежащие обязательному лицензированию.

### Количество выданных лицензий в 2016 году

Вид деятельности	Количество выданных лицензий	%
На деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создания программ, передач и их распространение	12	6,7
На деятельность в области передачи данных	18	10,0
На деятельность в области электрической связи	68	37,8
На деятельность в области почтовой связи	7	3,9
На деятельность по использованию радиочастотного спектра (РЧС) для оказания услуг электрической связи и (или) передачи данных	75	41,7
<b>Итого:</b>	<b>180</b>	<b>100</b>

- прекращены сроки действия **73** лицензий;
- переоформлено **12** лицензий;
- выдано **2** дубликата;
- продлен срок действия **6** лицензий, а также продлен срок действия лицензий аналоговых телерадиовещателей. Первое продление **33** лицензии – в мае **2016** года, второе продление **32** лицензии – в ноябре **2016** года.

### Количество выданных лицензий по годам

2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
60	85	159	250	180

Конкурентный рынок действует во всех сегментах отрасли связи. По состоянию на 31.12.2016г. оказывают услуги – **365** операторов и служб электросвязи, владеющие **736**

лицензиями (в конце 2016 года была произведена ревизия реестра, прекращены действия лицензий с истекшим сроком действия).

В 2016 году поступило **244** заявления на получение лицензий на лицензируемые виды деятельности. По итогам рассмотрения заявок по **64** заявкам были направлены отказы, **1** заявление было перенесено, **180** заявок было удовлетворено и по которым были выданы лицензии (из них 5 лицензий по заявкам 2015г.), **4** заявки находятся на рассмотрении, по которым еще не приняты решения.

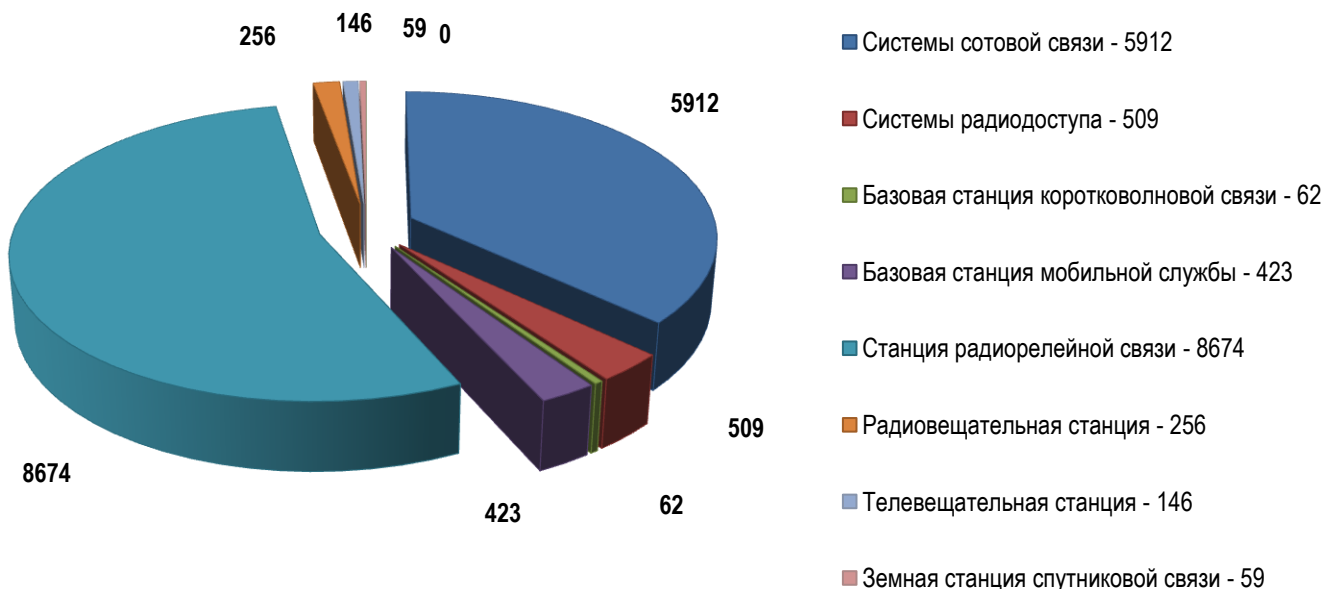
По итогам 2016 года денежные средства получены за:

- рассмотрение заявлений и выдачу лицензий за 2016 год в размере **193 000** сом (из них за выданные лицензии 163 000 сом, за рассмотрение заявлений 30 000 сом, из которых 4 заявки на рассмотрении);
- продление лицензий в размере **68 000** сом;
- переоформление в размере **12 000** сом;
- выданные дубликаты в размере **2 000** сом.

### По линии учета РЭС

В период с 01.01.2016 г. по 31.12.2016 г. на основании поступивших заявлений, выдано **12 477** разрешений (ЧП).

В соответствии с процедурой выдачи частотного присвоения, на **межведомственное согласование** были направлены в общей сложности **16 041** частот. Распределение по видам служб приведено ниже:



Из общего количества направленных частот (**16 041**) – прошли согласование **15 498** (96,62%) частот, **153** (0,95%) частот не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости, в настоящее время проходят процедуру согласования **390** (2,43%) частот.

За 2016 год на международную координацию направлено **3285** частот, из них:

- в Республику Узбекистан – 2295 частот;
- в Республику Казахстан - 741 частот;

- в Республику Таджикистан – 247 частот;
- в КНР было направлено 2 частотных присвоений.

Также от соседних государств на координацию поступило 602 частоты, из них от Республики Узбекистан – 145 частот, от Республики Казахстан - 438 частот, от Республики Таджикистан – 19 частот.

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

1	Общество с ограниченной ответственностью "Жаш FM" ("Жаш Эф Эм")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №103-1/1 от 15.01.2016г.
2	Кыргызско-российское общество с ограниченной ответственностью "Урал-Азия"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №103-1/2-2 от 15.01.2016г.
3	ПРООН в КР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №104-1/2 от 29.01.2016г.
4	Общество с ограниченной ответственностью "Корпорация ASIAN DISCOVERY" (ЭЙШН ДИСКАВЕРИ)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №105-1/3-1 от 26.02.2016г.
5	Индивидуальный предприниматель Шакиров О.П.	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №105-1/7-1 от 26.02.2016г.
6	Общество с ограниченной ответственностью "Пансионат "Меридиан"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №105-1/8-1 от 26.02.2016г.
7	Индивидуальный предприниматель Отунчиева Г.Б.	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №105-1/9-1 от 26.02.2016г.
8	Общество с ограниченной ответственностью "Карвэн-четыре сезона"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №105-1/10-1 от 26.02.2016г.
9	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Лицензия на использование радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №105-1/11 от 26.02.2016г.
10	Открытое акционерное общество «Северэлектро»	Лицензия на использование радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №106-1/3-1 от 04.03.2016г.
11	Общество с ограниченной ответственностью "Радио ОК"	Лицензия на использование радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №106-1/4 от 04.03.2016г.
12	Общественный фонд "ЮТС-Медиа"	Лицензия на использование радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №107-1/1 от 25.03.2016г.



13	Закрытое акционерное общество "ЮЖНО-КЫРГЫЗСКИЙ ЦЕМЕНТ"	Лицензия на использование радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №107-1/2-2 от 25.03.2016г.
14	Общество с ограниченной ответственностью "SkyMobile" ("СкайМобайл")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №108-1/5-2 от 15.04.2016г.
15	Общество с ограниченной ответственностью "NewProject" ("Новый проект")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №109-1/1 от 29.04.2016г.
16	Индивидуальный предприниматель Мусоходжоева Ч.Б.	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №109-1/2-1 от 29.04.2016г.
17	Открытое акционерное общество "Национальная электрическая сеть Кыргызстана" (НЭСК)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №109-1/5 от 29.04.2016г.
18	Открытое акционерное общество "Бишкектепосеть"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №109-1/6-1 от 29.04.2016г.
19	Учреждение "Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г.Бишкеке"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №109-1/7 от 29.04.2016г.
20	Учреждение "Станция скорой медицинской помощи города Ош"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №109-1/10-1 от 29.04.2016г.
21	Учреждение "Ошский национальный драматический театр имени С.Ибраимова"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №110-1/1-1 от 27.05.2016г.
22	Общество с ограниченной ответственностью "Импала Интерком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием радиочастот, указанных в Постановлении №110-1/2-1 от 27.05.2016г.
23	Открытое акционерное общество «Северэлектро»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №110-1/5 от 27.05.2016г.
24	Общество с ограниченной ответственностью "FastNet" (ФастНет)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №110-1/10-1 от 27.05.2016г.
25	Общество с ограниченной ответственностью "TransferGroup" ("Трансфер Групп")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и (или) передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №111-1/1 от 17.06.2016г.
26	Открытое акционерное общество «Кыргызнефтегаз»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №111-1/4-1 от 17.06.2016г.
27	НБКР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №111-1/5-2 от 17.06.2016г.
28	Представительство "Врачи без границ - Швейцария" в КР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №111-1/6-1 от 17.06.2016г.
29	Индивидуальный предприниматель Алдаяров Чолпонбай Касмалиевич	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №111-1/8-1 от 17.06.2016г.
30	Индивидуальный предприниматель Кыдырбаев Толон Абдышевич	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №112-1/2-1 от 01.07.2016г.

31	Индивидуальный предприниматель Шамралиев Нурлан Болотович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №112-1/3-1 от 01.07.2016г.
32	Учреждение "Айылокмоту Ак-Шыйракского айылного аймака"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №112-1/6-1 от 01.07.2016г.
33	ОсОО "Гром"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №112-1/9-1 от 01.07.2016г.
34	ОсОО "Дордой-Дыйкан"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в Постановлении №112-1/10-1 от 01.07.2016г.
35	Общество с ограниченной ответственностью "Теле-радио вещательная компания "МАРАЛ ТВ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №9-пр от 04.08.2016г.
36	Закрытое акционерное общество "Демир Кыргыз Интернэшнл Банк"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №12-пр от 04.08.2016г.
37	Открытое акционерное общество "Кыргызгеофизика"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №14-пр от 04.08.2016г.
38	Индивидуальный предприниматель Алиев Эрнис Жанышович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №16-пр от 04.08.2016г.
39	Общество с ограниченной ответственностью "I-SPACE" ("АЙ-СПЭЙС")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №17-пр от 04.08.2016г.
40	Общество с ограниченной ответственностью "Chanach" ("Чанач")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №19-пр от 04.08.2016г.
41	Общество с ограниченной ответственностью "ATCOM" ("АТКОМ")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №20-пр от 04.08.2016г.
42	Открытое акционерное общество "Международный аэропорт "Манас"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №24-пр от 04.08.2016г.
43	Учреждение "Общественная телерадиовещательная корпорация КР"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №29-пр от 04.08.2016г.
44	Государственное предприятие по обслуживанию воздушного движения и контролю за использованием воздушного пространства КР "Кыргызаэронавигация"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №64-пр от 19.08.2016г.
45	ПРООН в КР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №65-пр от 19.08.2016г.
46	Общество с ограниченной ответственностью "OrionHotels" ("Орион Хотелс")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №67-пр от 19.08.2016г.
47	Общество с ограниченной ответственностью "Ипсвич"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №69-пр от 19.08.2016г.

48	Представительство "CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION IN KYRGYZSTAN" ("ЧАЙНА РОАД ЭНД БРАЙДЖ КОРПОРАЙШН ИН КЫРГЫЗСТАН	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №73-пр от 19.08.2016г.
49	Общество с ограниченной ответственностью "2 канал" (переоформлена с ОсОО "Телерадиокомпания "Башат". Приказ №167-пр от 27.09.2016г. На основании изменения юр. лица)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №132-пр от 16.09.2016г.
50	Общество с ограниченной ответственностью "Семь Мобайл"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №133-пр от 16.09.2016г.
51	Учреждение Центр семейной медицины Кара-Суйского района	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №135-пр от 16.09.2016г.
52	Учреждение "Управление делами Президента и Правительства КР"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №137-пр от 16.09.2016г.
53	Индивидуальный предприниматель Нуракунова Гульназ Эшимовна	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №139-пр от 16.09.2016г.
54	Общество с ограниченной ответственностью "СИНЕМАТИКА"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №142-пр от 16.09.2016г.
55	Общество с ограниченной ответственностью "ГлобалАзия Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №195-пр от 07.10.2016г.
56	Общество с ограниченной ответственностью "ВБ И КОМПАНИ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №197-пр от 07.10.2016г.
57	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОНОМ ТАКСИ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №251-пр от 02.11.2016г.
58	Общество с ограниченной ответственностью "НУР Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №252-пр от 02.11.2016г.
59	Общество с ограниченной ответственностью "Мегадом"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №295-пр от 24.11.2016г.
60	Общество с ограниченной ответственностью "Телерадиовещательная компания "МАРАЛ ТВ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №297-пр от 24.11.2016г.
61	Индивидуальный предприниматель Айбашов Болгонбай Кирдигабакович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №299-пр от 24.11.2016г.
62	Общество с ограниченной ответственностью "ДОСТУК, ДОСТЫК, ДРУЖБА"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №402-пр от 20.12.2016г.

63	Общество с ограниченной ответственностью "Ипсвич"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №404-пр от 20.12.2016г.
64	Филиал закрытого акционерного общества "БТА Банк" в городе Ош, ул. И.Раззакова, 19	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №405-пр от 20.12.2016г.
65	Учреждение "Агентство по гидрометеорологии (Кыргызгидромет) при Министерстве чрезвычайных ситуаций КР"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №409-пр от 20.12.2016г.
66	Филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "ТелСервис ЛТД" в КР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №412-пр от 20.12.2016г.
67	Индивидуальный предприниматель Болотбаев Данияр Асылбекович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №436-пр от 27.12.2016г.
68	Представительство "Врачи без границ - Швейцария" в КР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №440-пр от 27.12.2016г.
69	Государственное предприятие по обслуживанию воздушного движения и контролю за использованием воздушного пространства КР "Кыргызазэронавигация"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №441-пр от 27.12.2016г.
70	Учреждение Общественная региональная телерадиокомпания "Ынтымак"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №442-пр от 27.12.2016г.
71	Общество с ограниченной ответственностью "Радиотехнический Центр Телерадиовещания "РЦТ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №444-пр от 27.12.2016г.
72	Общество с ограниченной ответственностью "НУР Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №445-пр от 27.12.2016г.
73	Общество с ограниченной ответственностью "НУР Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №446-пр от 27.12.2016г.
74	Общество с ограниченной ответственностью "Скай Мобайл"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №447-пр от 27.12.2016г.
75	Закрытое акционерное общество "Альфа Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №448-пр от 27.12.2016г.

### По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ

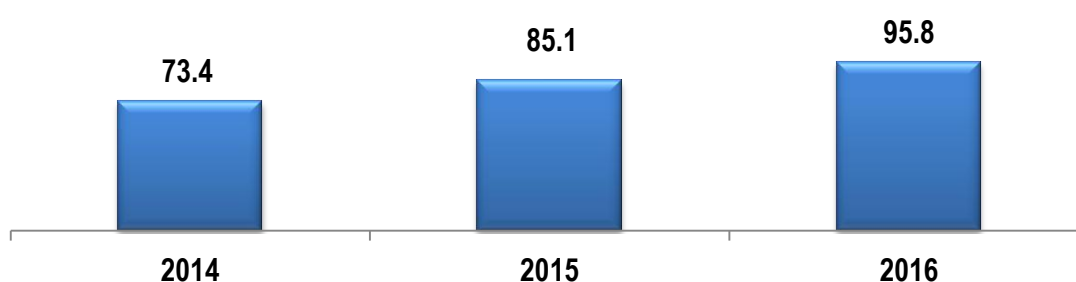
В период с 01.01.2016 г. по 31.12.2016 г. на основании поступивших заявлений выдано **2844** допусков на ввоз РЭС и ВЧУ.

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

- 91 324 495 \$ США;
- 3 265 322€;

- 7 834 979 юань;
- 1 922 120 йен;
- 17 412 дирхам;
- 6086 фунт стерлингов;
- 9 891,52 турецких лир;
- 6984659 сом;
- 116 000 тенге.

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



**Общая работа УРД**

В 2016 году сотрудниками УРД было принято участие в 4 судебных процессах:

- По иску Агентства связи на действия специального администратора ОсОО «КАТЕЛ» - банкрот, дело завершено по заявлению спецадминистратора в пользу Агентства связи.

- По иску ОсОО «SoTel» (СоТел) о признании приказов Агентства связи о прекращении действия лицензий ОсОО «SoTel» (СоТел) незаконными, в ходе процесса ОсОО «SoTel» (СоТел) заявил об обеспечении иска в виде запрета Агентству связи и иным госорганам выдавать частотный ресурс, ранее используемый ОсОО «SoTel» (СоТел). Верховным судом КР в удовлетворении заявления об обеспечении иска было отказано. Заседание суда по существу не назначено.

- По иску кредиторов ОсОО «КАТЕЛ» - ОсОО «SoTel» (СоТел), ОсОО «АйДизайн» о признании приказов Агентства связи о прекращении действия лицензий ОсОО «КАТЕЛ» незаконными, в ходе процесса ОсОО «SoTel» (СоТел) заявило об обеспечении иска в виде запрета Агентству связи и иным госорганам выдавать частотный ресурс, ранее используемый ОсОО «КАТЕЛ». В двух судебных инстанциях в удовлетворении заявления об обеспечении иска было отказано. Рассмотрение заявления по существу назначено на 17.01.2017г.

- По иску ОсОО «Контент.KG» о незаконности действий Агентства связи относительно отказа в выдаче лицензии. Заявление было отозвано истцом.

По итогам реализации 15 МГц, в рамках проведенного в 2015 году аукциона, было принято участие в разработке проекта постановления Правительства КР «О распределении полос радиочастот 791-796/832-837 МГц, 796-801/837-842 МГц, 801-

806/842-847 МГц», который был утвержден 14.07.2016г. №396. В рамках реализации данного постановления Правительства КР 23 и 26 декабря 2016г. компаниями ЗАО «Альфа Телеком», ОсОО «Скай Мобайл» и ОсОО «НУР Телеком» в республиканский бюджет было перечислено 896 409 000 сом.

По результатам успешных тестовых мероприятий по внедрению технологии Active RAN Sharing, проведенных в 2015 году, данный метод был применен при организации «бесшовного» покрытия дороги Бишкек-Каракол и Бишкек-Ош, а также при проведении II Всемирных игр кочевников – 2016. Таким образом, в Active RAN Sharing ОсОО «Скай Мобайл» присутствует на 16 площадках, ЗАО «Альфа Телеком» на 9, ОсОО «НУР Телеком» на 10 площадках.

Кроме того, в рамках пилотного проекта, проводимого МЭ КР и Международной финансовой корпорацией IFC, при участии ГКИТиС КР Агентство связи было выбрано пилотным проектом для реализации «Э-лицензирования». В рамках данного проекта были разработаны схемы, отражающие бизнес-процессы по получению лицензий в области связи, подбора радиочастот и выдачи разрешений на право эксплуатации радиоэлектронных средств (ЧП), а также техническое задание к проекту. Перевод данных услуг в электронную форму их предоставления позволит сократить время на ручную обработку документов, а также предотвратить контакт заявителя с сотрудниками Агентства связи.

## Сертификация

Телекоммуникационное оборудование в нашей стране не производится, то есть оценить безопасность продукции на стадии ее проектирования и изготовления не представляется возможным. Действующая национальная система подтверждения соответствия продукции, в том числе, обязательная сертификация продукции, и сейчас остается единственным механизмом оценки выполнения требований по обеспечению безопасности оборудования в области связи.

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

В Агентстве связи действует Орган по сертификации «Связь», который аккредитован в установленном порядке и проводит работы по сертификации на протяжении 20 лет.

### Общая работа ОС

В 2016 году ОС были проведены следующие работы:

1. На основании приказа № 33-пр от 08.08.2016 г. Органом была создана комиссия и проведена (август) 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 начала 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. Электронные варианты реестров выданных сертификатов соответствия ежемесячно представляются в МЭ КР и КЦА при МЭ КР.

3. Отчеты по использованным бланкам строгой отчетности (сертификат соответствия, приложение к сертификату соответствия и копии к сертификату

соответствия) ежемесячно представлялись в Бишкекский центр испытаний и сертификации, с июля 2016 года в КЦА при МЭ КР. Для принятия решений проведено заседание по качеству, оформлен соответствующий протокол, копия протокола представлена в КЦА при МЭ КР.

4. Бланки строгой отчетности (сертификат соответствия, приложение к сертификату и копия сертификата) за I, II и III кварталы 2016 года списаны с соответствующих учетов Агентства связи согласно соответствующим актам.

5. Для обеспечения работы принципа «единого окна» по выдаче разрешительных документов в сфере внешней торговли сотрудниками ОС совместно с представителями ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР и «КраунЭйджерс», проводились работы по устранению проблем, возникающих в информационной системе «Единое окно», по совершенствованию программного обеспечения по выдаче сертификатов соответствия, решены вопросы обеспечения электронно-цифровых подписей (ЭЦП) сотрудников, вовлеченных в эту работу.

6. Подготовлены и представлены в ОсОО «Центр по сертификации систем менеджмента качества и персонала» отчеты о проделанной работе экспертов Органа по сертификации «Связь» за 2016 г. (Исмаилов З.Т., Отунчиева Р.А., Шорукова Б.Т., Элеманов Р.Ш.), по результатам подтверждена их квалификация в качестве экспертов по сертификации технических средств электрической связи.

7. Для включения Органа по сертификации «Связь» в Единый реестр Таможенного союза Органом по сертификации «Связь» подписаны договора с испытательными лабораториями Республики Казахстан ТОО «КазЭКСПОАУДИТ» и ТОО «Научно Исследовательский Центр Алматы-Стандарт», были подготовлены другие необходимые документы (область аккредитации, сведения экспертов и т.д.). По результатам направленных в КЦА при МЭ КР соответствующих материалов, 23.11.2010 г. Орган включен в Единый реестр органов сертификации ЕАЭС.

8. В КЦА при МЭ КР направлены необходимые материалы для переаккредитации Органа по сертификации «Связь» (область аккредитации и Перечень стандартов по новому межгосударственному стандарту ГОСТ ИСО 17065-2013).

9. Сотрудники отдела сертификации прошли курсы повышения квалификации по следующим программам:

- «Сертификация продукции и услуг по видам» в Центре повышение квалификации и переподготовки кадров при ЦСМ при МЭ КР (Аскарова Э.К.);

- «Техническое регулирование КР и ТС (ТР ТС 020/2011 - Электромагнитная совместимость технических средств; ТР ТС 004/2011- О безопасности низковольтного оборудования)» (Исмаилов З.Т., Отунчиева Р.А., Шорукова Б.Т., Элеманов Р.Ш.);

10. Элеманов Р.Ш. принял участие в семинаре, организованном ГП «Центр единого окна» по инициативе компании «КраунЭйджерс» и Азиатского банка развития в рамках проекта по оказанию консультационных услуг по институциональной и технической поддержке Единого окна в сфере внешнеэкономической деятельности;

11. Ежедневно отчитывались по поручению Заместителя Руководителя Аппарата Правительства КР № 22-20816 от 25.05.2016 г., относительно реализации «Плана мероприятий по применению ТР ТС в КР», утвержденного ППКР от 20.01.2015 г. №15.



12. Заведующим отдела сертификации Исмаиловым З.Т. с сотрудниками Агентства связи проведен обучающий семинар к международному дню борьбы с коррупцией с презентацией на тему «Коррупция - зло, надо жить честно».

13. В ГКТИС КР предоставлен отчет об исполнении Плана мероприятий Агентства связи по противодействию коррупции на 2016 год.

14. Для введения в действие на территории КР международных стандартов проводился анализ документов ЕАЭС (Перечень стандартов, ТР ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» и «О безопасности низковольтного оборудования») и область аккредитации испытательных лабораторий Республики Казахстана.

15. Актуализирована картотека стандартов, применяемых Органом по сертификации «Связь», внесены соответствующие обновления, у «Кыргызстандарта» приобретены 50 стандартов (8 – в бумажном варианте, а 42 - в электронном носителе). По результатам проведенной соответствующей работы на территории КР введены в действие 18 межгосударственных стандартов, касающихся отрасли связи.

Необходимо отметить, что с образованием ГКТИС КР функция по работе в сфере стандартизации в области электрической и почтовой связи, а также для технических средств, дающих радиочастотное излучение или являющихся источником высокочастотных электромагнитных волн, со штатной единицей была передана в центральный аппарат ГКТИС КР.

#### По линии сертификации:

- было принято **466** заявок на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи (по сравнению с 2015 г. – 584 заявок, меньше на 20,2%);

- оформлено **466** уведомлений;

- проводился осмотр оборудования на соответствие. Оформлено **478** актов осмотра продукции и **364** акта отбора;

- для проведения сертификационных испытаний подготовлено **364** программ испытаний, которые были направлены в лабораторию вместе с образцами продукции;

- на основании представленных материалов, зарубежных сертификатов и полученных протоколов сертификационных испытаний подготовлено и оформлено **661** сертификат соответствия. В сравнении с 2015 г. (756 сертификатов соответствия) на 12,6% меньше.

Считаем, что снижение показателей в 2014-2016 годы обусловлено насыщением отрасли связи республики телекоммуникационным оборудованием. Анализ разницы количества выданных Агентством связи допусков на ввоз РЭС и ВЧУ (увеличение в 2,5 раза) и выданных сертификатов соответствия на ввозимое оборудование в республику показывает увеличение количества ввоза оборудования «бывших в употреблении», комплектующих и запасных частей средств связи, а также увеличение количества вывозимых/ввозимых блоков и частей оборудования связи, прошедших ремонтно-восстановительные работы, по которым в значительных случаях сертификаты не выдаются, а закрываются официальным письмом. Также многие допуски на ввоз РЭС и ВЧУ Агентства связи, закрываются в таможенных органах предоставлением сертификатов и деклараций соответствия ЕАЭС и других органов по сертификации КР.

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;
- студийное оборудование 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 **5** сертификатов соответствия на продукцию производства стран ближнего и дальнего зарубежья.

В 2016 году в ОС поступило 680 писем. В сравнении с аналогичным периодом 2015 г. (**453 писем**) на 50,1% больше.

- Подготовлено 5 писем в Аппарат Правительства КР;
- подготовлено 24 письма в министерства ведомства КР, организации по вопросам стандартизации, сертификации;
- подготовлено 16 писем по вопросам деятельности Органа по сертификации «Связь» в КЦА;
- по 618 письмам решались вопросы по оформлению сертификатов соответствия на комплектующие и запасные части, а также выдачи копий к сертификатам соответствия;
- по 17 письмам проведены работы по подтверждению параметров ранее сертифицированного оборудования.

За сертификацию на расчетный счет Агентства связи в 2016 году поступило **2 млн. 472 тыс. 100 сом.**

## Испытательная лаборатория

Испытательная лаборатория (ИЛ) Агентства связи аккредитована КЦА по международному стандарту ГОСТ ИСО/МЭК 17025:2009 и имеет аттестат аккредитации №KG417/КЦА.ИЛ.017 от 01.12.2014 г. для проведения сертификационных испытаний технических средств, сроком на 4 года.

В 2016 году ИЛ Агентства связи организовывала калибровку/поверку СИ согласно графику. Ежемесячно проводились профилактические работы средств измерений (СИ), оформлялись соответствующие документы на СИ.

Согласно графику, ежеквартально проводился контроль качества измерений и оформлялись контрольные карты Шухарта. Два раза сотрудники ИЛ участвовали в межлабораторных сличительных измерениях (МЛСИ).

Проведение инструктажа по ТБ и защите конфиденциальности информации и прав собственности осуществляется ежеквартально.

Согласно плану повышения квалификации проводилось и проводится внутреннее обучение персонала ИЛ. Ведущий специалист ИЛ Молдалиев Р.К. прошел курс повышения квалификации на тему «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий в соответствии с ГОСТ ИСО/МЭК 17025» в центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров ЦСМ. Ведущий специалист ИЛ Асанов А.С. прошел курс обучения на тему «Управление качеством испытаний» (Контрольные карты Шухарта). Заведующий Лабораторией ЭМС Афанасьев С. А. и главный специалист ИЛ Мокеев С.Ж. прошли обучение на тему «Испытание в области ЭМС» в г. Москва Академии стандартизации, метрологии и сертификации и стажировку в Научно-Испытательном Центре «САМТЭС».

Начальник ИЛ и заведующий Лабораторией ЭМС являются членами подкомитета «Неразрушающий контроль» КЦА и неоднократно участвовали в заседаниях подкомитета, инспекционных контролях, комиссиях по вынесению решений и аккредитациях других лабораторий.

За отчетный период проведено 1586 сертификационных испытаний по 61 виду технических средств связи, по результатам которых было оформлено и выдано 371 протокол испытаний технических средств. Наименование технических средств и их количество приведены в следующей таблице:

### *Перечень испытанной продукции*

№	Наименование технических средств	Количество (шт)
1	Спутниковый приемник	5
2	Возимые радиостанции	10
3	Носимые радиостанции	39
4	Система хранения данных	1
5	Базовые станции сотовой связи	113
6	Стационарные радиостанции	2
7	Репитер	5
8	Сотовые телефоны/смартфоны	826
9	Аппаратно студийный комплекс	1

10	ТВ приставки	18
11	PB передатчики	19
12	USB модемы	46
13	РРЛ оборудования/станции	51
14	Маршрутизаторы	34
15	Беспроводные/радио модемы	5
16	Медиа Конверторы	32
17	Серверы	30
18	Коммутаторы	70
19	Точки доступа	9
20	Сетевой шлюз	1
21	Беспроводные маршрутизаторы	82
22	Мультиплексоры	1
23	Encoder	4
24	GPS/GSM трекеры/контроллеры	13
25	Контроллер	4
26	Медиа шлюз	2
27	модем	1
28	Межсетевой экран	9
29	Плата управления	1
30	IP телефон	28
31	Оборудование охранно-пожарной сигнализации	2
32	Устройство межсетевой защиты	2
33	Транскодер	3
34	GSM шлюз	2
35	Оборудование оптической передачи данных	2
36	Шасси	10
37	Шлюзы	5
38	Оптические интерфейсы	2
39	Оптический узел	1
40	Мультимедийное устройство	2
41	Радио-измерительное оборудование	2
42	Оборудование мониторинга	4
43	Система питания	8
44	Аудиомикшер	2
45	монитор	8
46	Видеомикшер	1
47	Беспроводной микрофон	6
48	Wi-Fi модули	3
49	Декодер	2
50	Видео конвертер	1
51	Роутеры	14
52	Цифровые ТВ передатчики	6
53	Концентраторы данных	1
54	Спутниковый телефон	1

55	Модуль Bluetooth	2
56	Ретрансляторы	7
57	Оптические усилители	4
58	Платы	15
59	Контроллеры	2
60	Антенные усилители	2
61	Телефонные аппараты стандарта CDMA	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1586</b>

### Аккредитация испытательной лаборатории

Руководством Агентства связи и ИЛ согласно плану-мероприятий Правительства КР по присоединению КР к ЕАЭС, в целях выполнения требований ТР ТС, 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 и казахской сторонами.

Согласно Плану действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2016 год в части обновления и дооснащения ИЛ Агентства связи неоднократно проводился конкурс, и последний конкурс на закупку оборудования для ИЛ объявлен 18.11.2016 г. Вскрытие конкурсных документов произведено 12.12.2016г., конкурсной комиссией проведён анализ конкурсных документов и привлечён независимый аудитор. По результатам анализа конкурсной комиссией и отчёта независимого аудитора, конкурс признан состоявшимся и определён победитель конкурса. На данный момент с выбранным поставщиком заключен договор на поставку оборудования.

Расширение области аккредитации ИЛ планируется провести после поставки оборудования, организации рабочих мест и обучения персонала.

## Радиочастотный спектр

За 2016 год управлением радиочастотного спектра (УРЧС) было 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	43
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций сотовой связи(WCDMA/UMTS, GSM 900/1800, LTE)	2623
3	Письма с заключением ЭМС	3
4	Проверено и сверено листов согласования ЧП	4860
5	Письма министерств и ведомств	51
6	Служебные записки структурных подразделений	11
7	Заявления на право эксплуатации устройств малого радиуса действия	7

Подвижной службой было направлено 3772 ЧП на регистрацию в МСРЧ МСЭ, из которых зарегистрировано 2490 ЧП.

Проведена работа по запуску базовой станции ООО «НУР Телеком» по автодороге «Бишкек-Ош» в соответствии с протоколом заседания Правительства КР №7 от 22.05.2015г. по обеспечению покрытием услугами сотовой связи участков автодороги Бишкек-Ош в пределах Суусамырской долины, перевалов Отмок и Ала-Бель, ущелья Чычкан.

Проведена работа по обеспечению покрытием услугами сотовой связи вдоль автодороги «Бишкек - Комсомол» в связи с прошедшими «Всемирными играми кочевников», а также этно-городка в ущелье Кырчын, ущелья Кырчын, ипподрома в с.Бактуу-Долоноту Иссык-Кульской области.

В рамках создания Единого государственного реестра населения и Электронного Правительства КР относительно подключения поселковых отделений милиции (ПОМ) к системе АИС «Паспорт» совместно с операторами связи КР стандартов 3G/4G и ОАО «Кыргызтелеком» ГРС при ПКР оказано содействие в предоставлении информации о наличии услуг широкополосного доступа и VPNL2 со скоростью до одного 1 Мбит/с в отдаленных населенных пунктах. Было рассмотрено 36 населенных пунктов, из которых в 5 населенных пунктах не имелось возможности предоставления услуг широкополосного доступа со скоростью до 1 Мбит/с.

### По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы

В 2016 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:

9 пар ЧП для земных станций спутниковой связи;  
4149 ЧП для организации радиорелейной связи, из них отказано по 20 РРЛ;  
472 пар ЧП для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX, Wi-Fi и LTE, из них отказано по 5 парам ШПД.

За отчетный период из рассмотренных заявок на международную координацию ЧП были согласованы по электромагнитной совместимости в соответствии с запросами о координации:

**Республике Узбекистан:**

20 ЧП для организации радиорелейной связи;

4 ЧП для организации ЗССС.

**Республике Казахстан:**

24 ЧП для работы земных станций спутниковой связи.

Дополнительно проведена следующая работа:

В МСРЧ МСЭ направлено **2200** ЧП, из которых зарегистрировано **1163** ЧП.

Также были проанализированы 21 Международных частотных информационных циркуляра МСЭ по космическим и наземным службам, из которых по 15 (космические службы) были направлены соответствующие электронные комментарии в МСЭ.

Рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи - 56 ед.

Рассмотрены и проработаны письма с министерствами, ведомствами и Аппаратом Правительства КР - 32 ед.

## По линии радиовещательной службы

### Телевизионное вещание

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

- от Администрации связи Республики Таджикистан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 17 ЧП, 6 из них согласованы, по 11-м отказ;

- от Администрации связи Республики Узбекистан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 63 ЧП, из них согласовано 44 ЧП, отказано в согласовании 19 ЧП.

Направлено 129 ЧП на координацию с Администрациями связи Республик Казахстан, Узбекистан, Таджикистан.

На право эксплуатации ЦТВ передатчиков на рассмотрение поступило 14 заявлений.

В МСРЧ МСЭ зарегистрировано **54 ЧП для ЦТВ**, необходимо отметить, что за 2016 год было запланировано зарегистрировать 50 ЧП.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания ТВ передатчиков в количестве - 15 шт.;

- проверены листы согласования в количестве 176 ЧП;

- предоставлена информация по ЦТВ:

- ежемесячно предоставляется информация о ходе реализации программы перехода на ЦТВ в КР;
- согласно запросам Аппарата Правительства КР, ЖК КР и частных лиц предоставляется информация о ЦТВ;
- заполнение вопросников от РСС для Рабочих групп по Радиовещанию и РЧС;
- переписка с Аппаратом Правительства КР, министерствами КР по основным вопросам деятельности, общее количество писем 34;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 22 ед.

### Радиовещание

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

- от Администрации связи Республики Казахстан рассмотрено заявлений на приграничную координацию в количестве 199 ЧП радиовещательных передатчиков, из них согласовано 153 передатчиков и 46 отказано.

Кроме того, УРЧС проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания РВ передатчиков в количестве 20 шт.;
- проверены листы согласования в количестве 26;
- рассмотрено заявлений на эксплуатацию радиовещательных передатчиков в количестве 39;
- в адрес Администрации связи Республики Казахстана на приграничную координацию направлено 4 ЧП, в адрес Администрации связи Республики Таджикистан направлено 1 ЧП, а также в адрес Администрации связи Республики Узбекистан направлено 23 ЧП;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 34 шт.

Также на регистрацию в МСРЧ МСЭ направлено **142** ЧП на право эксплуатации радиовещательных передатчиков. Направлено письмо в адрес МСЭ о возражении против ввода в действие РЭС Администрации связи Республики Казахстан.

### 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:

- В Администрацию связи Республики Казахстан направлено 1 ЧП;
- В Администрацию связи Республики Узбекистан направлено 1 ЧП;
- В Администрацию связи Республики Таджикистан направлено 1 ЧП.

Согласно заявлениям на выдачу, подобрано 56 частот.



## Радиомониторинг

### Программа Правительства по переходу КР к устойчивому развитию на 2013-2017 годы и текущая ситуация

В соответствии с постановлением ЖК КР от 18.12.2013г. № 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 31.12.2016 г. в управлении радиомониторинга (УРМ) имеется 7 РКП и 4 мобильные станции радиомониторинга.

В связи с изменением приоритетов задач по развитию Государственной системы радиомониторинга в КР, УРМ было предложено руководству Агентства связи о целесообразности приобретения вместо оборудования для 4-х стационарных станций радиомониторинга - 4 мобильные станции радиомониторинга (из них 2 специализированных автомобиля для мобильных станций радиомониторинга и 2 мобильные станции радиомониторинга, укомплектованные радиоизмерительным и пеленгационным оборудованием) и 2 комплекта оборудования идентификации базовых станций сотовых операторов.

#### По плану действий/обязательств директора Агентства связи

2.1 Задача – обеспечить защиту национального радиочастотного спектра для цифрового телевидения на территории КР, включая международную защиту: УРМ совместно с ОАО «РПО РМТР» проведены измерения напряженности полей сигналов цифрового, аналогового и радиовещания по всем населенным пунктам СОАТЕ КР. Результаты измерений цифрового вещания обработаны в электронный файл и отправлены в ГКИТиС КР и ОАО «РПО РМТР». Результаты измерений по аналоговому телевидению и радиовещания находятся на стадии обработки.

2.2 Задача - расширить зону охвата системы радиомониторинга, направленной на обеспечение электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ по территории КР. УРМ составлены технические спецификации на тендер по приобретению двух специальных автомобилей для мобильных комплексов радиомониторинга. Проведено 3 тендера, которые не состоялись из-за отсутствия участников. При проведении 2-го и 3-го тендеров в соответствии с законодательством КР изменялись квалификационные требования и отдельные технические спецификации.

Кроме того, УРМ за 2016 год проконтролировано 2 096 780 частот при плановом показателе 1 200 000.

#### Деятельность УРМ

За 2016 года УРМ было выполнено 256 входящих документов, из них:  
- заявлений на помехи – 43;

- служебных записок на радиоконтроль – 23;
- административных документов – 190.

#### По линии контроля частот

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью, ЦУ ЦРМ в течение 2016 года проводились оперативно-поисковые мероприятия. Установлено 17 фактов нарушений в области связи, которые приведены в следующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Адрес нарушителя	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	04.01.16	ЧП «Акиев»	г. Бишкек, ул. Курманжан Датка, 169	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Устранено
2	13.02.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Бишкек, ул. Киевская, 43	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНИК
3	13.02.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Бишкек, ул. Ахунбаева, 119	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНИК.
4	31.03.16	Махамадиева	Чуйская область, с. Ивановка, ул. Ильина, 113	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Материалы переданы в УГНИК.
5	31.03.16	Маян	Чуйская область, с. Дмитревка, ул. Камарова, 20А	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Материалы переданы в УГНИК.
6	31.03.16	Халбаев	Чуйская область, с. Ивановка, ул. Пролетарская, 1Д	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Устранено
7	04.04.16	ОсОО ТРК «Европа»	Гора, Фрунзенский мехлесхоз, уч. Беш-Кунгей	Побочное излучение от РВ передатчика на частоты 106,5 МГц	Материалы переданы в УГНИК.
8	30.04.16	ОАО «ТВЕ»	г. Бишкек, пр. Чуй. 2	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНИК.
9	26.05.16	Неизвестно	Чуйская область, с.Кунтуу, ул. Исмаил, 31	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Устранено
10	27.05.16	Муртазалиева	Чуйская область, г. Кемин, ул. Берикобаева, 74	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Устранено
11		Шульгина	Чуйская область, с. Кен Булун, ул.	Эксплуатация антенны китайского производства,	Устранено

			Пушкина, д. 3 кв. 16	создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	
12	21.06.16	Citi Hotel	г. Бишкек, ул. Байтик - Баатыра, 34	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНиК
13	11.07.16	ТЦ «Мегакомфорт»	г. Бишкек, ул. Шопокова, 89	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНиК
14	11.07.16	ОсОО «В Б и Компания»	г. Бишкек, на пер. улИбраимова и ул. Токтогула	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения ГАС при ПКР.	Материалы переданы в УГНиК
15	10.08.16	Юсупов	Чуйская область, с. Новопокровка, ул Фрунзе, 433	Эксплуатация антенны китайского производства, создающая помеховое воздействие на стандарт 3G.	Устранено
16		ОФ «ЮТС-Медиа»	Баткенская область, г. Кызыл-Кия ул. Асаналиева, 10	Создание помех на частоты ОсОО Цифровые технологии»	Выписано предписание об устранении помех
17	12.12.16	МТК «Мир»		Создание помех на частоты ЧНР «Дельта»	Выписано предписание об устранении помех

УРМ по ЮР установлено 18 фактов нарушений в области связи, приведенных в нижеследующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	04.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, ул. Ленина 428	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
2	04.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, ул. Джим 3	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
3	04.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, ул. Раззакова б/н	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
4	06.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, ЖД Таможня	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
5	06.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	с. Жаны-Арык, ОА «Ош-Дюбек»	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
6	14.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, мкр. Ак-Тилек, ул. №1 д. №64	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.

7	15.01.16	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Ош, ул. 8-марта, СШ №43 им. Бабура.	Эксплуатация базовых станций стандарта 3G UMTS без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
8	03.02.16	ОсОО «Нур Телеком»	г. Ош, с. Жапалак, ул. Мамырова	Эксплуатация базовых станций стандарта GSM 900 без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС
9	08.02.16	ОсОО «Нур Телеком»	Алайский район, с. Жаны-Алай ул. Памирская	Эксплуатация базовых станций стандарта GSM 1800 без разрешительных документов.	Материалы переданы в УРМ ГАС.
10	08.02.16	И.о. директора ОсОО «Ипсвич» Абдурахманова Б.Т.	с. Фуркат	Эксплуатация WIMAX без разрешительных документов	Материалы переданы в ОГН УЮ ГАС.
11	18.03.16	Алманбетов К.	с. Каныш-Кыя, Чаткальского района	Эксплуатация телевизионной антенны создающая помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена.
12	18.03.16	Калыкулов С.	с. Каныш-Кыя, Чаткальского района	Эксплуатация телевизионной антенны создающая помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена.
13	19.03.16	Абсаматов И.	с. Ала-Бука, уч. Достук	Эксплуатация телевизионной антенны создающая помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена.
14	20.03.16	Рахманжанов А.	г. Жалал-Абад, ул. Кыргызстана	Эксплуатация телевизионной антенны создающая помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена.
15	20.03.16	Керимбеков Т.	г. Жалал-Абад, ул. Ленина	Эксплуатация телевизионной антенны создающая помехи стандарту антенны 3G	После замены ТВ антенны помеха устранена.
16	05.04.16	ОсОО Нур Телеком»	с. Базар-Коргон, ул. Б. Осмонова 124	Эксплуатация подавителя GSM сигналов	Совместно с сотрудниками Базар-Коргонского РО УГКНБ КР был составлен акт и изъят данный подавитель GSM сигналов.
17	17.08.16	Радио «Тумар»	г. Ош	Эксплуатация РВ передатчика 104,3 без разрешительных документов	Материалы переданы в УРМ ГАС. После

					принятых мер РВ 104,3 был отключен.
18	30.11.16	ОсОО «Алмаз Юг»	г. Ош	Помеха на частоте 102.0 МГц	После снижение мощности РВ перед-ка 101,9 МГц (1-пр. ГТРК) в п.у. РРС-45 «Майлы-Сай» на частоте 102,0 МГц помеха устранена

УРМ по ВР установлено 23 факта нарушения в области связи, приведенного в нижеследующей таблице.

№	Дата	Лицо допустившее нарушение	Название организации адрес предприятия	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1.	11.02.16г.	Физическое лицо	с. Сары-Ой ул. Нурдоолот Ата д. 4	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частоте 1960,1 МГц.	Составлен акт Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
2.	26.01.16г.	Физическое лицо	с. Бостери ул. Кожомбердиев д.18	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частотах 1960МГц-1970 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
3.	04.02.16г.	Физическое лицо	г. Балыкчы ул. Ленинградская д. 80 кв.2	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частоте 1963,2 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
4.	10.02.16г.	Физическое лицо	с. Григорьевка ул. Лихолетова д. 63	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частоте 1964,2 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
5.	04.02.16г.	Физическое лицо	г. Балыкчы ул. Абдырахмановд. 240	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «Нур Телеком» на частотах 1970-1980 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
6.	01.03.16г.	Физическое лицо	г. Каракол ул. Иртышская д. 36	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО	Составлен акт. Прекратить

				«Альфа Телеком» на частотах 1967-1970 МГц.	эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
7.	02.03.16г.	Физическое лицо	г. Каракол ул. Акыйкат д. 40	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частотах 1960-1970 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-Super Max S-1000
8.	01.03.16г.	Физическое лицо	с. Кызыл-Суу ул. И. Чикаев д. 222	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частотах 1960-1970 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
9.	29.02.16г.	Физическое лицо	г. Каракол ул. Алдашева д. 83	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «Нур Телеком» на частотах 1970-1980 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-Super Max S-8000
10.	16.03.16г.	Физическое лицо	г. Нарын ул. Ак-Сай д. 1	Создание помех в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1947-1949 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-Super Max S-8000
11.	16.03.16г.	Физическое лицо	г. Нарын ул. Орозбак б/н.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1947-1953 МГц. Периодически заходит в диапазон ЗАО «Альфа Телеком»	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
12.	12.04.16г.	Физическое лицо (повторно)	с. Бостери ул. Кожомбердиева 18	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частотах 1961-1963 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006В.
13.	12.04.16г.	Физическое лицо	с. Бостери ул. Бостеринская дом 8 кв.10	Создание помех в диапазоне 3G ЗАО «Альфа Телеком» на частотах 1957-1961 МГц	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
14.	12.04.16г.	Физическое лицо	с. Бостери ул. Кыдырмаева 10.	Создание помех периодически в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1949-1953 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.

15.	19.04.16г.	Физическое лицо	с. Ат-Баши ул. Чеч-Добо дом 56.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1945-1946 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
16.	20.04.16г.	Физическое лицо	с. Ак-Жар ул.Асылбек дом 21.	Создание помех в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1945-1949 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
17.	20.04.16г.	Физическое лицо	с. Ат-Баши ул. Абыкеева дом № 207	Создание помех в диапазоне 3G ООО «Скай Мобайл» на частотах 1944-1947 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
18	20.12.2016	Физическое лицо	с. Ат-Баши переулок Чеч-Добо	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «Нур Телеком» на частотах 1974-1976 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
19	20.12.2016	Физическое лицо	с. Ат-Баши ул. Жунусова М.	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «Нур Телеком» на частотах 1975-1985 МГц.	Составлен акт. Прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой-НВ 006.
20	17.02.16г.	ЧП «Нуракунова»	г. Каракол стадион ул. Парковая 10	Эксплуатация Icom IC F-211 без частотного присвоения ГАС ПКР работа на частоте 158,400 МГц.	Составлен акт. Выдано предписание. Штраф оплачен. Эксплуатация прекращена.
21	17.02.16г.	ЧП «Кыдырбаев»	г. Каракол ул. Московская д.131	Эксплуатация Motorola GM-300 без частотного присвоения ГАС ПКР работа на частоте 150,875 МГц.	Составлен акт. Выдано предписание. Штраф оплачен. Эксплуатация прекращена.
22	10.07.15г.	ЧП «Шамралиев»	г.Каракол ул. Жапарова 35	Эксплуатация Kenwood TM-271 A без частотного присвоения ГАС ПКР работа на частоте 150,875 МГц.	Составлен акт. Выдано предписание. Штраф оплачен. Эксплуатация прекращена.
23	17.02.16г.	ЧП «Айбашов»	г. Каракол ул. Гагарина 9	Эксплуатация Icom IC F-111S без частотного присвоения ГАС ПКР	Составлен акт. Выдано предписание. Штраф

				работа на частоте 168,125 МГц.	оплачен. Эксплуатация прекращена.
--	--	--	--	-----------------------------------	---

По итогам 2016 года общее количество проконтролированных частот УРМ Агентства связи составило **2 096 780** ед., в том числе:

- ✓ ЦУ УРМ - **628 113** частот;
- ✓ УРМ по ЮР - **1 354 474** частот;
- ✓ УРМ по ВР - **114 193** частот.

Курировалась, осуществлялась координация работы и отчетность стационарных и мобильных станций радиоконтроля по УРМ по ЮР и ВР.

Проведены ремонтно-настроечные работы на мобильном комплексе радиомониторинга MMS 01 (механизм телескопической мачты, механизм подъема и опускания мачты).

### **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	3 т. к. «Пирамида»	Из. 77,25			
		Зв. 83,75		2	2
3	5 т. к. «Пятый канал»	Из. 93,2396		2	2
		Зв. 99,7396			
4	7 т. к. «Хабар»	Из. 183,25	1		1
		Зв. 189,75		1	1
5	9 т. к. «РТР Планета»	Из. 199,25	1		1
		Зв. 205,75			
6	11 т. к. «КТР»	Из. 215,25			
		Зв. 221,75			
7	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25			
		Зв. 477,75		1	1
8	23 т. к. «НТС», «НБТ»	Из. 487,25	2		2
		Зв. 493,75	1		1
9	25 т.к. «ТНТ»	Из. 503,25			
		Зв. 509,75			
10	27 т. к. «НБТ»	Из. 519,25	4		4
		Зв. 525,75		8	8



11	29 т. к. «Эхо Манаса»	Из. 535,25	1		1
		Зв. 541,75	1	1	2
12	33 т. к. «Россия Культура»	Из. 567,25	1		1
		Зв. 573,75	11	41	52
13	35 т. к. «Россия 24»	Из. 589,75		2	2
		Зв. 583,25	14		14
14	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25			
		Зв. 605,75			
15	39 т. к. «СТС»	Из. 615,25			
		Зв. 621,75		1	1
16	41 т. к. «ЭлТР»	Из. 631,25			
		Зв. 637,75		1	1
17	43 т. к. «КТК»	Из. 647,25	2		2
		Зв. 653,75		11	11
18	46 т. к. Сары озон	Из. 671,25	24		24
		Зв. 677,75	1	9	10
19	53 т. к. «ССТV»	Из. 729,25	9		9
		Зв. 733,75			

**Отклонение параметров РВ станций**

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте	Количество превышений нормы ширины полосы	Общее количество
1	2 пр. ГТРК (Монофон.)	66,38			
2	2 пр. ГТРК (Монофон.)	67,04		4	4
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		12	12
9	ОсОО «РЦТ»	89,3		16	16
10	Эл FM	89,6		17	17
11	Парламент	90,2			
12	Next FM	90,6	2	2	4
13	Эхо Манаса	90,9			
14	ОКей	100,5			
15	Авторадио	100,9			
16	Город FM	101,3			
17	Европа +	101,7			
18	Алмаз	102,1			
19	Радио Tumar	102,5		2	2

20	Манас	102,9			
21	Санжыра	103,3		2	2
22	Мин Кыял FM	103,7			
23	1 пр. ГТРК	104,1			
24	Ретро	104,5			
25	Радио Спутник	105			
26	Хит FM	105,6			
27	Атом FM	106			
28	Кырг. Обондору	106,5			
29	2 пр. ГТРК	106,9			
30	Эхо	107,4		2	2
31	Романтика	107,8			

В итоге выявлено 154 отклонений параметров ТВ станций и 59 отклонений параметров РВ станций. Все выявленные отклонения устранены операторами связи.

### Планирование работы УРМ на 2017 год

В соответствии с постановлением ЖК КР от 18.12.2013г. № 3994-V «Об утверждении Программы Правительства по переходу КР к устойчивому развитию на 2013-2017 годы» в разделе 8.9. Развитие связи, информатизация, внедрение электронного государственного управления для решения задачи «Расширение зоны охвата системы радиомониторинга» в 2017 году планируется следующие мероприятия:

1. Приобретение оборудования идентификации базовых станций сотовых операторов (2 комплекта).
2. Приобретение 2-х специальных машин для мобильных станций радиомониторинга.
3. Приобретение 2-х мобильных станций радиомониторинга.

Введение в эксплуатацию нового оборудования радиомониторинга позволит увеличить прогнозный показатель «Количество проконтролированных радиочастот» до 1 500 000 шт.

## Анализ рынка и техническое регулирование

В управление анализа рынка и технического регулирования (УАРИТР) за 2016 год поступило **1089** входящих документов, в том числе документы из Аппарата Президента КР, Аппарата Правительства КР, ЖК КР, министерств и ведомств КР, которые были всесторонне рассмотрены, изучены и по которым даны соответствующие ответы.

По результатам мониторинга развития рынка связи ежемесячно, ежеквартально и еженедельно, а также по итогам полугодия и года в Правительство КР, ГКИТиС КР, МЭ КР, ГАМСУМО при ПКР направлялась аналитическая информация по выполнению **1-го** нормативного документа Аппарата Президента КР, **2-ух** поручений Премьер-министра КР и Вице-премьер-министра КР и **8** нормативных документов Правительства КР. На еженедельной основе - по **1** нормативному документу, на ежемесячной основе - по **5** нормативным документам, ежеквартально - по **4** нормативным документам.

### Еженедельно

№ п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	Постановление ПКР № 15 от 20.01.2015г.	О Плане мероприятий по применению ТР ТС в КР	Еженедельно	МЭ КР

### Ежемесячно

№ п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	Постановление ПКР № 395 от 14.07.2016г.	О Прогнозе социально-экономического развития КР на 2017 год и 2018-2019 гг.»	Ежемесячно	МЭ КР (1-полугод.); ГКИТиС КР (2-полугодие)
2	Протокольное поручение Премьер-министра №18-5 от 12.01.2016г.	План действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей/задач программы Правительства КР на 2016 год	Ежемесячно	МЭ КР (1-полугод.); ГКИТиС КР (2-полугодие)
3	Указ Президента № 11 от 21.01.2013г.	Национальная стратегия устойчивого развития КР на период 2015-2017гг.	Ежемесячно	МЭ КР (1-полугод.); ГКИТиС КР (2-полугодие)
4	Постановление ПКР №456 от 24.08.2016	Об утверждении Плана действий Правительства КР по реализации Программы Правительства КР «Доверие и Единство» на 2016 год	Ежемесячно	МЭ КР (1-полугод.); ГКИТиС КР (2-полугодие)
5	Постановление	О штабе адаптации и	Ежемесячно	МЭ КР

	ПКР № 369 от 23.06.2015г.	оперативному регулированию на риски, связанные с присоединением КР к ЕАЭС		(передано на исполнение ГКИТиС КР)
--	---------------------------	---	--	------------------------------------

### Ежеквартально

№п /п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	Постановление ПКР № 516 от 18.09.13г.	О мерах по реализации Государственной программы по обеспечению безопасности и социально-экономическому развитию отдельных приграничных территорий КР, имеющих особый статус	Ежеквартально	ГАМСУМО при ПКР (копия в ГКИТиС КР)
2	Постановление ПКР № 708 от 13.10.2015г.	О Программе статистических работ на 2016 год	Ежегодно	НСК КР
3	Распоряжение ПКР №536 от 28.10.2015г.	План мероприятий ПКР по сокращению уровня наблюдаемого сектора экономики на 2015-2017 годы	Ежеквартально	МЭ КР (передано на исполнение ГКИТиС КР)
4	Поручение Вице-премьер министра КР №18-12769 от 15.04.2015г.	План мероприятий по исполнению Венской программы действий для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю на десятилетие 2014 – 2024 годы	Ежеквартально	МЭ КР (передано на исполнение ГКИТиС 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 «APTA-GOV.KG». За 2016 год (с 4.01.2016 г. по 16.07.2016 г.) Агентством связи размещено 29 планов.

### По отчетам и работе 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 4 вопросника от МСЭ, ВПС, РСС:

- Краткий Вопросник МСЭ по показателям ИКТ за 2015 год.
- Вопросник Всемирного почтового союза «Почтовая статистика за 2015 год».
- Вопросник РСС в отрасли информационно-коммуникационных технологий в КР для включения в «Статистический сборник о деятельности АС РСС за 2014-2015 годы».
- Вопросник МСЭ по показателям ИКТ за 2015 год.

### **Тестовый электронный сбор статистических данных от лицензиатов**

Для ведения электронной статистической отчетности лицензиатов электрической и почтовой связи на базе Агентства связи разработана автоматизированная система для заполнения форм административной статистической отчетности по лицензируемым видам деятельности. Ряд операторов связи, отметив надежность и безопасность автоматизированной системы опытным путем, начали работу по заполнению и сдаче административной статистической отчетности в электронном формате. В настоящее время сотрудниками Агентства связи продолжаются работы по приведению электронной базы в функциональное соответствие для его дальнейшего эксплуатационного назначения.

### **По ресурсу нумерации**

В 2016 году подготовлено **36** 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 20.04.2010г. «О закреплении нумерации, коротких номеров, сигнальных кодов, кодов доступа к услугам связи и дополнительным услугам».

УАРИТР проводилась работа **по телефонизации населенных пунктов КР**, в частности:

- 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.

Подготовлен сводный отчет по **строительству ВОЛС** на территории КР за период с сентября 2013 года по IV квартал 2016 года.

УАРИТР проводит работу по ведению базы данных договоров, заключенных операторами электросвязи КР о межсетевом взаимодействии. 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 2016 года ими было заключено 80 договоров на пропуск международного трафика. Присоединение сетей электросвязи осуществляется как через физические стыки, так и через Интернет-каналы.

### **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, запросов депутатов ЖК КР, Совета Обороны КР, министерств и ведомств КР;

- проводится работа по ведению базы данных согласно предоставляемой лицензиатами в Агентство связи формам административной статистической отчетности на ежеквартальной основе;

- принято участие в заседаниях восьми рабочих групп внутри Агентства связи, а также в составе с представителями министерств, ведомств и операторов связи;

- принято участие в работе конкурсных комиссий Агентства связи и МОиН КР;

- принято участие в работе лицензионной комиссии Агентства связи;

- проведен анализ рынка подвижной связи на предмет воздействия Правил оказания услуг подвижной радиотелефонной связи, утвержденных постановлением Правительства КР от 17.02.2014 г.

- принято участие в разработке Положений Агентства связи, ГКИТиС КР, управления и отдела, а также должностных инструкций сотрудников.

## Развитие рынка связи в КР

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 услуги альтернатив, обеспечивающих пользователей возможностью выбора приемлемых для них условий.

### Мобильная связь

По итогам 2016 года наибольший удельный вес по объему оказываемых услуг на рынке связи занимает сотовая связь – **63%**.

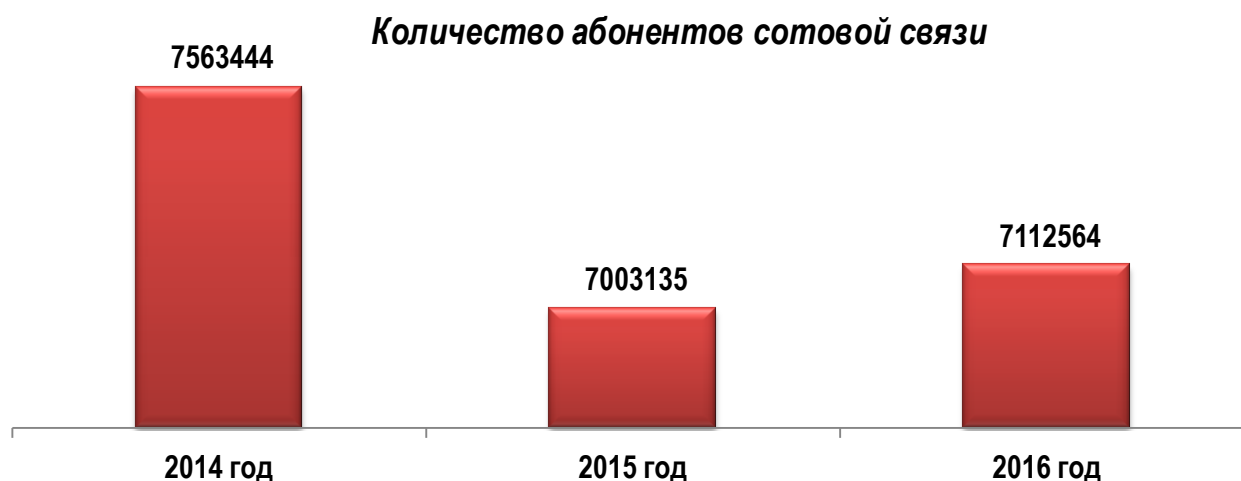
Это указывает на то, что повсеместно наблюдается рост спроса и возможностей использования мобильных технологий, позволяющих получать современные услуги связи практически в любой точке нашей страны. На смену устаревшим технологиям приходят более новые инновационные решения в области подвижной связи.

Внедрение систем третьего и четвертого поколения подвижной связи 3G UMTS/WCDMA, LTE 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.

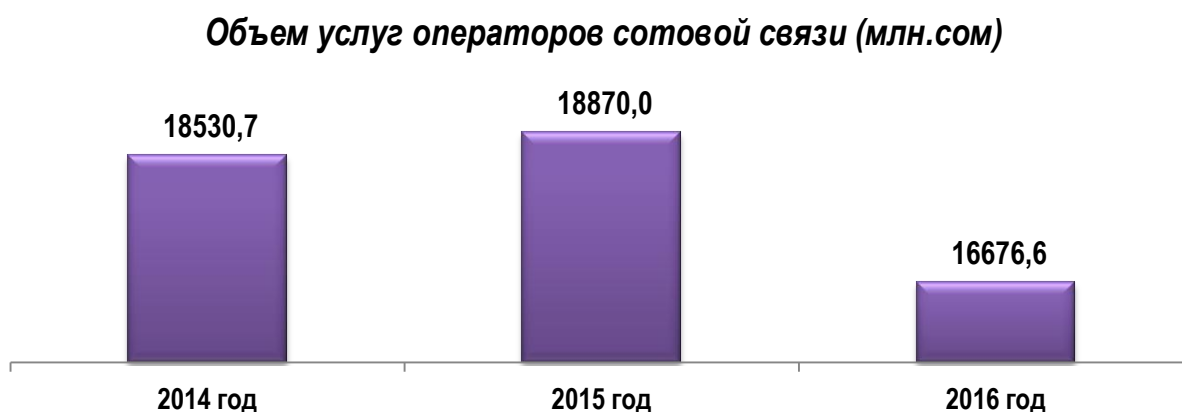
По состоянию на конец 2016 года на рынке сотовой связи страны присутствуют **5** сотовых операторов связи.

1. ООО «Sky Mobile» (ТМ «Beeline»);
2. ЗАО «Альфа Телеком» (ТМ «Megacom»);
3. ООО «НУР Телеком» (ТМ «O!»);
4. ОсОО «СемьМобайл»;
5. ОсОО «WINLINE» (ТМ «Sapatcom»);

Количество активных абонентов мобильной связи на конец 2016 года составило **7 112 564 пользователей**, что на 1,6% больше абонентской базы 2015 года.



По итогам 2016 года **объем услуг по сотовой связи составил 16 676,6 млн. сом.**



Снижение общего объема услуг операторов сотовой связи обусловлено несколькими факторами, среди которых следует выделить нижеследующие:

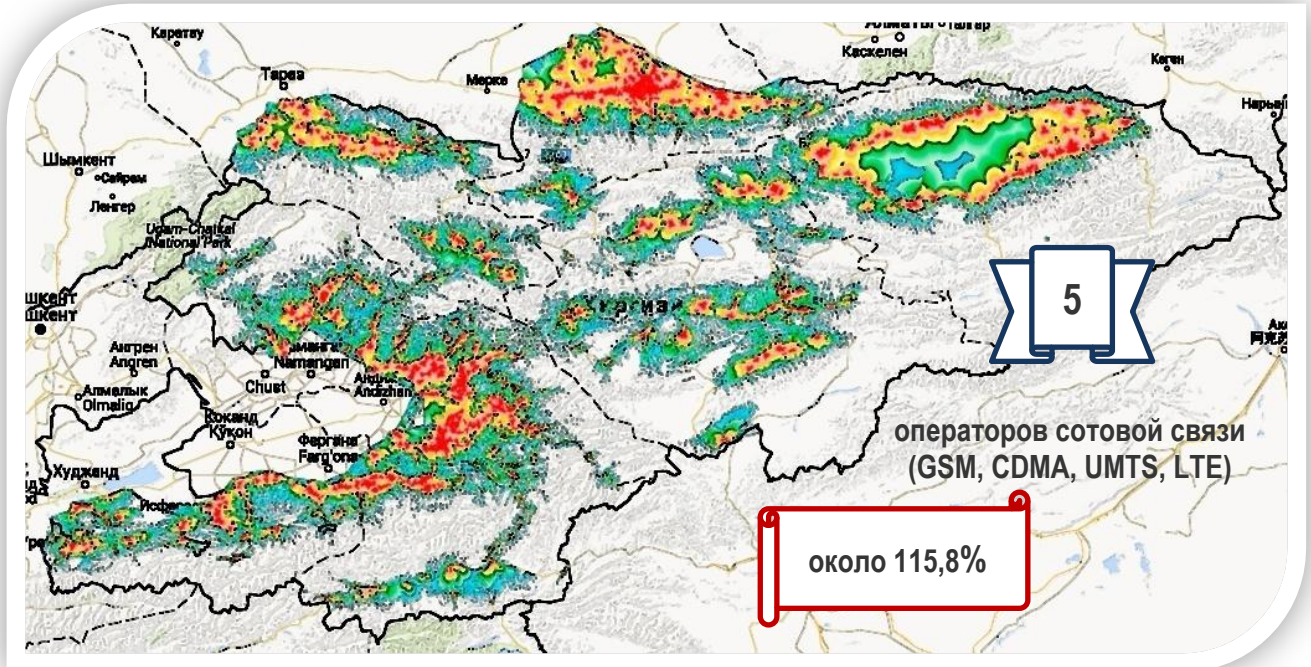
- широкое распространение использования приложений-мессенджеров (WhatsApp, Skype и т.д.), обуславливающее снижение голосового трафика (в том числе входящего международного голосового трафика);
- снижение цен на услуги голосовой связи (пакетные тарифные предложения) и общая тенденция спада пользования голосовым трафиком.

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 КР используются различные стандарты сотовой связи, 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.



### Уровень проникновения сотовой связи КР



### Распространение телерадиопрограмм

Сегодня, помимо Национальной телерадиовещательной корпорации, действуют независимые телерадиокомпании, большая часть из которых предоставляют услуги в г.Бишкек и Чуйской области.

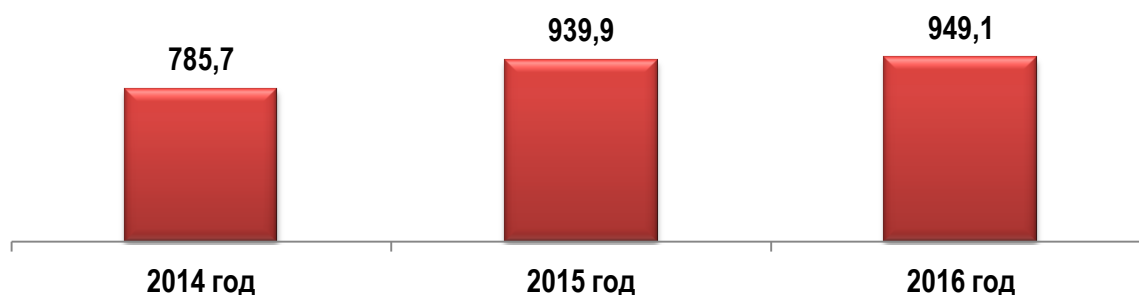
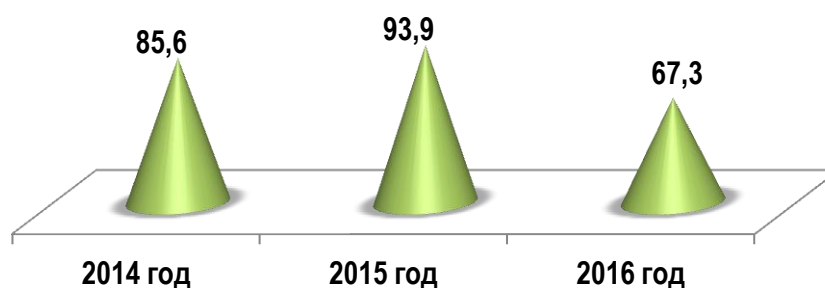
В 2016 году на деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создание программ, передач и их распространение выдано **12** лицензий.

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 за 2016 год составило **62 471**, число абонентов спутникового вещания составило **6 468**, число абонентов по технологии IPTV **16 120**, абонентов цифрового вещания по технологии MMDSMWS (MVDS) **18 568**.

Объем услуг по телевидению за 2016 год составил 949,1 млн.ком. Объем услуг по радиовещанию за 2016 год составил 67,3 млн.ком.

**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.

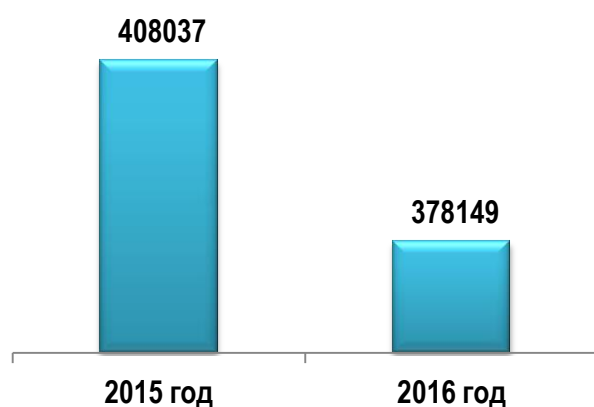
Альтернативными операторами являются компании ЗАО «Сайма Телеком», ОсОО «Винлайн», ориентирующиеся в своей деятельности на г.Бишкек и Чуйскую область.

За 2016 год общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям составило – **382 149**.

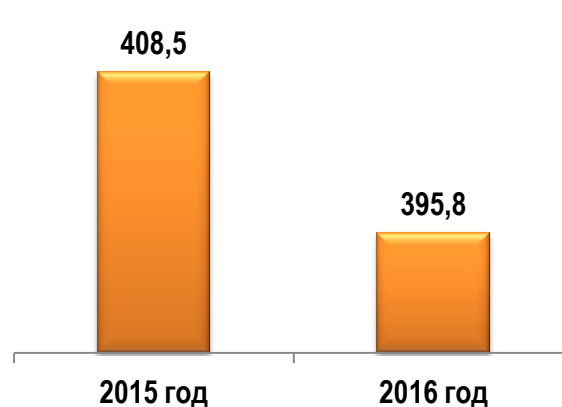
Несмотря на кажущуюся насыщенность, рынок телефонной связи в КР продолжает развиваться. Еще остается сельская местность, где существует потребность в услугах стационарной и мобильной телефонной связи.

По итогам 2016 года объем услуг по местной телефонной связи составил **395,8** млн. сом. По международной, междугородней телефонной связи – **713,1** млн. сом.

**Количество абонентов  
местной телефонной сети**



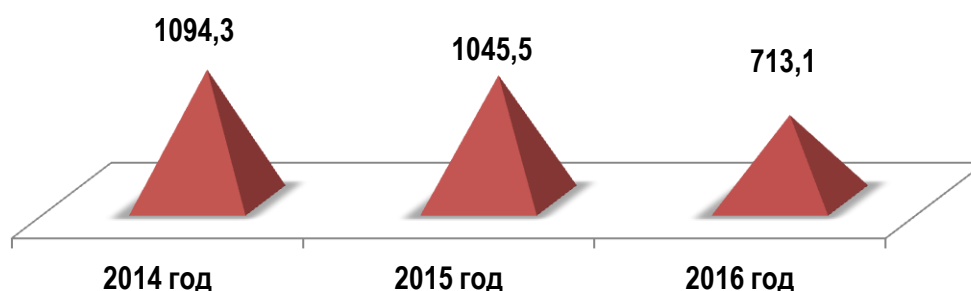
**Объем услуг по местной  
телефонной связи (млн.ком)**



Во многом отсутствие средств на масштабную модернизацию и нежелание вкладываться в рискованные проекты объясняет 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)**

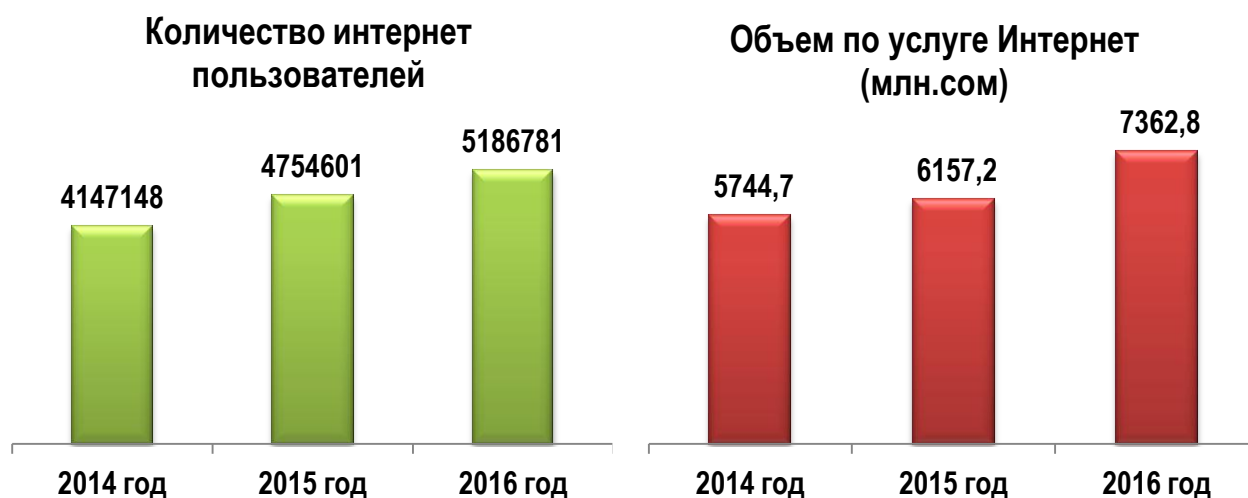
Услуги доступа к сети Интернет - это один из наиболее быстро развивающихся сегментов телекоммуникационного рынка КР. Рыночный потенциал этих услуг достаточно велик, однако ограничивается возможностями населения.

Необходимо отметить, что сегодня Интернет в регионах развивается довольно широкими темпами, в том числе за счет расширения зоны охвата 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 2016 года количество активных пользователей Интернет-услуг составляет **5 186 781** абонентов.

Объем услуг по Интернет-услугам составил **7 362,8** млн. сом.

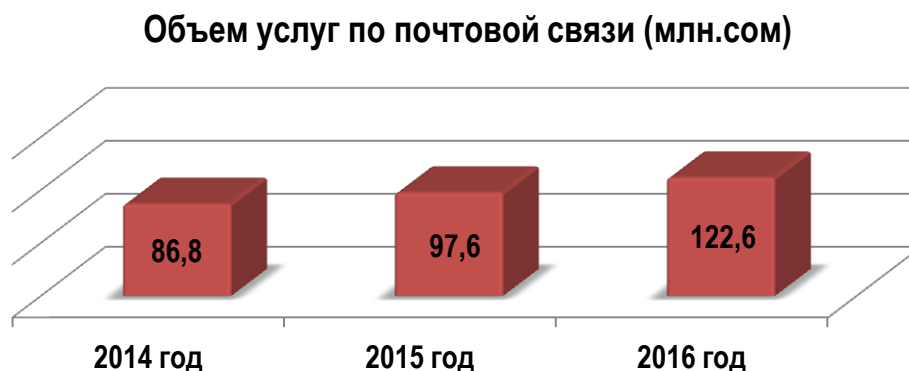


### Почтовая связь

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

В 2016 году в области почтовой связи выдано **7 лицензий**.

По итогам 2016 года объем услуг по почтовой связи составил **122,6** млн. сом.



## В целом по рынку связи

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.

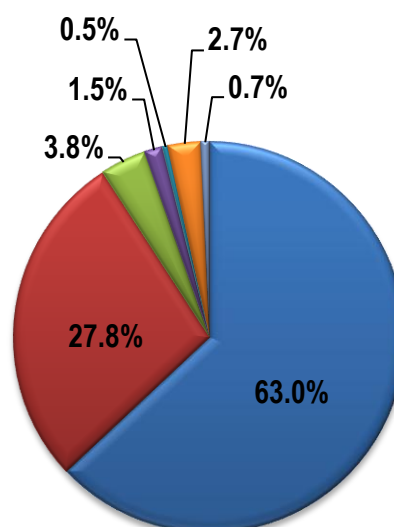
С развитием и распространением новых высокоскоростных технологий передачи данных, системы мобильной связи трансформируются в сети нового поколения, что привлекает многочисленную категорию пользователей новых услуг, а значит и обеспечивает более высокую прибыль компаниям, оказывающим данные услуги. Таким 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, млн.сом

Вид услуг	2015 г.	2016 г.	Прирост, %
<b>Общий объем услуг</b>	<b>27 999,4</b>	<b>26 461,5</b>	<b>-5,5</b>
по сотовой связи	18 870,0	16 676,6	-11,6
услуги интернет	6 157,2	7 362,8	19,6
по телерадиовещанию	1033,8	1016,4	-1,7
по местной телефонной связи	408,5	395,8	-3,1
по почтовой связи	97,7	122,6	25,5
по международной, междугородней телефонной связи	1 045,5	713,1	-31,8
другие услуги (транк., спутн. и др.)	386,8	174,1	-55,0

### Разделение сегментов рынка услуг связи по объему оказываемых услуг

- Мобильная связь - 63,0%
- Интернет-услуги - 27,8%
- Телевещание и радиовещание - 3,8%
- Местная телефонная связь - 1,5%
- Почтовая связь - 0,5%
- Международная, междугородняя телефонная связь - 2,7%
- Прочие услуги - 0,7%



### Характеристика состояния рынка услуг связи за 2016 год

№ п/п	Виды услуг или пользователей	2016 г.
<b>I. Электрическая связь</b>		
1	Эфирно-кабельного телевидения (абонентов)	62 471
2	Цифровое вещание по технологии MMDSMWS (MVDS) (абонентов)	18 568
3	Число абонентов по технологии IPTV	16 120
4	Число абонентов спутникового вещания	6 468
5	Сотовой связи (активных абонентов)	7 112 564
6	Местной телефонной связи (абонентов)	382 149
7	Передачи данных (абонентов/пользователей) всего, из них: - активных	5 240 801 5 186 781
8	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания.	99
9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	37,3
<b>II. Почтовая связь</b>		
10	Письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	2 108,371 2 047,587
11	Посылки (тыс.шт.) в т.ч. - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	286,738 79,802 3,194 30,316
12	Экспресс отправления (тыс. шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая международная - исходящая - входящая	8,971 1,946 18,988 12,274
13	Почтовые переводы (тыс. шт.) в т.ч., - по СНГ: - исходящая - входящая - международные - исходящая - входящая	75,894 82,209 3,616 11,264
<b>III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:</b>		
14	Охранной сигнализации (абонентов)	1 698

## Финансовые показатели

### Исполнение доходной части

За 2016 год поступления специальных средств на лицевой счет Агентства связи составили **438 268,9** тыс. сом (при установленном плане **480 881,9** тыс. сом или 91,1 % к плану), из них:

1	Выдача частотного присвоения	4973,0
2	Допуск на ввоз	893,9
3	Плата за использование номиналов и/или полос РЧС	85 232,3
4	Плата за развитие отрасли связи	237 519,3
5	Работы, связанные с выделением РЧС	105 937,1
6	Продление частотного присвоения	628,8
7	Сертификация средств связи	2 644,6
8	Административные штрафы	153,0
9	Плата за выдачу лицензий	287,0
	<b>Всего поступлений</b>	<b>438 269,0</b>

### Исполнение расходной части

За 2016 год кассовые расходы составили 118 117,6 тыс. сом, что составило 42,3% выполнения к плану:

Статьи	Наименование статей	Уточнено по смете	Кассовый расход
2111	Заработная плата	59 030,4	58 915,0
2121	Взносы в Социальный фонд	10 182,7	8 600,0
2211	Расходы на служебные поездки	8 678,6	5 755,4
2212	Услуги связи	2 425,6	1 257,1
2213	Арендная плата	732,2	447,4
2214	Транспортные услуги	3 976,8	1 165,6
2215	Приобретение прочих товаров и услуг	4 965,3	1 282,9
2217	Приобретение медикаментов	50,0	43,5
2218	Продукты питания	70,0	11,7
2221	Расходы на тек.ремонт имущества	650,0	622,3
2222	Приобретение предметов и материалов для текущих хозяйственных целей	1 200,0	1 093,3
2225	Приобретение услуг охраны	550,0	278,4
2226	Расходы на оплату услуг банков	100,0	27,5
2231	Коммунальные услуги	651,2	570,2
2235	Прочие коммунальные услуги	224,6	153,5
2621	Текущие гранты международным организациям	9 150,0	9 096,8
3111	Здания и сооружения	11 064,8	
3112	Машины и оборудования	155 498,0	28 857,0
	<b>Всего расходов</b>	<b>279 200,2</b>	<b>118 117,6</b>

**Платежи в государственный бюджет КР**

За 2016 год с поступлений текущего года в доход республиканского бюджета внесено **260 054,8** тыс. сом, из них:

1	Поступления от разрешительных документов	122 015,1
2	Плата за развитие отрасли связи	137 599,7
3	Плата за выдачу лицензий	287,0
4	Административные штрафы	153,0
	<b>Всего</b>	<b>260 054,8</b>

**Перечисления в ГКИТиС КР (тыс.сом)**

1	50% от 40%-платы за развитие отрасли связи	22 636,1
2	Для РПО РМТР	29 150,0
3	Уменьшение сметы за счет перешедших сотрудников в ГКИТиС КР	3414,6
	<b>Итого перечислено в ГКИТиС КР</b>	<b>55 200,7</b>

**Платежи в государственный бюджет КР операторами связи (тыс.сом)**

1	На право использования полос РЧС в стандарте 3GWCdma/UMTC	62 500,0
2	В соответствии с договором отчуждения лицензии ОАО «Кыргызмобайлкомпани» на ЗАО «Альфа Телеком»	90 000,0
	<b>Всего</b>	<b>152 500,0</b>

**Дебиторская задолженность**

Дебиторская задолженность на 01.01.2017 г. составляет **52 112,4** тыс. сомов, где крупные дебиторы составляют **45 765,9** тыс. сомов, из них:

- ✓ ОАО «Кыргызтелеком» – 32 887,8 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Актел» – 6 417,1 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Кател» – 714,9 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Сотел» - 3 012,6 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Винлайн» – 1 720,2 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «ЖетиМобайл» – 1 013,3 тыс.сом.

**Текущие гранты в различные международные организации**

В соответствии с постановлением Правительства КР от 9.09.2013 г. №500 «Об уплате членских, долевых взносов в международные организации и интеграционные объединения в рамках СНГ в области связи и информатизации» Агентство связи выполнило обязательство по уплате членских взносов за 2017 год и со специального счета перечислено **9 097,5** тыс. сомов.



**Конкурсы (госзакупки)**

В декабре 2016 года по результатам проведенных конкурсов и в соответствии с заключенными договорами перечислены денежные средства в сумме - **29 002,5** тыс. сомов на приобретение:

- компьютерного оборудования;
- мебели;
- офисного оборудования;
- хозяйственных товаров;
- оборудования испытательной лаборатории;
- медикаментов;
- приобретение систем видеонаблюдения и контроля доступа.

**Денежные средства**

Остаток денежных средств состоянию на 01.01.2017 г. на лицевом счете составил **153 785,8** тыс. сомов.

## Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка

В Агентстве связи согласно штатному расписанию 98 единиц рабочего места.

В 2016 году прошли курсы повышения квалификации:

- «Техническая организация широкополосного доступа» - 5 чел.
- Процедура государственных закупок – 4 чел.
- «Техническая безопасность и техническая зона» - 1 чел.

Прошли обучение за границей на тему:

- «Спутниковые системы» (Центр CSSTEAP) – 3 чел.
- «Обучение по техническому управлению для развивающихся стран - 2016» КНР – 2 чел.

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, делопроизводства и правовой поддержки (ОКДиПП) в установленном порядке ведутся журналы учета трудовых книжек и вкладышей к ним, личных дел и выдача удостоверений сотрудникам Агентства.

Личные дела и трудовые книжки государственных служащих и сотрудников организаций, находящихся в ведении Агентства связи хранятся в сейфе, 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.

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

### Состояние исполнительской дисциплины

Всего за период с 22.07.2016 г. по 31.12.2016 г. в Агентство связи поступило 1545 единиц документов, из них с Аппарата Правительства - 1, через ГКИТиС КР – 24, ГКИТиС КР – 247, министерства и ведомства – 380, юридические и физические лица – 893, поставлено на контроль – 23, с нарушением сроков документов не имеется.

### **Правовая поддержка**

За отчетный период сотрудники Агентства связи:

- принимали участие в судебных делах с операторами электросвязи, все процессы выиграны;
- осуществляли согласование проектов решений Лицензионной комиссии, приказов о выделении ресурсов нумерации и ЧП;
- принимали участие в работе конкурсных комиссий по приобретению товаров, работ и услуг для Агентства связи, согласовывались соответствующие договора.

## По противодействию коррупции

На официальном сайте Агентства связи [www.nas.gov.kg](http://www.nas.gov.kg) открыта страница «обратная связь» для обмена информацией в области связи. Организована прямая линия «телефон доверия» для граждан, желающих выразить свои положительные или отрицательные мнения о деятельности Агентства связи. В целях содействия общественности в получении достоверной информации о деятельности Агентства связи, а также для приема жалоб и заявлений, постоянно функционирует электронная общественная приемная. Граждане могут обращаться на почту Агентства связи [nta@infotel.kg](mailto:nta@infotel.kg) и по тел. номеру (0312) 54 41 03.

Обращений представителей бизнес структур по конкретным случаям коррупционного давления со стороны работников Агентства связи не поступало.

В рамках единой автоматизированной системы «Тулпар» внедрена система «Единое окно» в сфере выдачи разрешительных документов. Разрешительный документ «Допуск на ввоз РЭС и ВЧУ и другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником электромагнитных волн» параллельно с бумажной версией вводится в указанную информационную систему «Единое окно» в электронном виде. Перечень государственных услуг, предоставляемых Агентством связи и процедура их получения, прейскурант цен и информация по информационной системе «Тулпар» размещены на сайте и информационном стенде Агентства связи.

Вся информация по государственным закупкам размещается в Портале государственных закупок при МФ КР. Система закупок основывается на прозрачности, конкуренции и объективных критериях принятия решений. Агентство связи строго соблюдает требования, изложенные в Законе КР «О государственных закупках».

В штате Агентства связи имеются специалисты/эксперты по разработке и внедрению качества и внутреннего аудита, обученные в установленном порядке. В Органе по сертификации технических средств внедрена система менеджмента качества согласно международному стандарту ИСО 9001, внутренний аудит проводится регулярно согласно требованиям отмеченного стандарта.

Полное движение финансовых средств Агентства связи ведет Региональное отделение казначейства по Октябрьскому району г. Бишкек при Центральном казначействе МФ КР. Соответствующая отчетность предоставляется в МФ КР.

21.09.2016 г. в Агентстве связи состоялась презентация на тему «Противодействие коррупции через добросовестное управление» с участием представителя ГСБЭП при ПКР и сотрудников Агентства связи.

09.12.2016 г. в Агентстве связи состоялась презентация на тему «Коррупция это зло, надо жить честно».

Отчеты по исполнению мероприятий по предотвращению и противодействию коррупции в Агентстве связи, направлялись в Аппарат Правительства КР, уполномоченным по вопросам противодействия коррупции. При образовании ГКИТиС КР штатная единица уполномоченного по вопросам противодействия коррупции Агентства связи была передана в ГКИТиС КР. Во исполнение приказа ГКИТИС КР № 356-пр от 28.09.2016г, в Агентстве связи назначено ответственное лицо по реализации антикоррупционных мероприятий в Агентстве связи. Ежеквартальный отчет о реализации ведомственной программы по противодействию коррупции предоставляется в ГКИТиС КР.

## Связь с общественностью и средствами массовой информации

В ГАС при ПКР имелась штатная единица должности пресс-секретаря – сотрудника, ответственного по связям с общественностью и СМИ. С образованием ГКИТиС КР данная штатная единица была передана в центральный аппарат ГКИТиС КР.

### Каналы и инструменты коммуникации

Основными инструментами и средствами коммуникации, которыми Агентство связи руководствовалось при ведении информационной политики, были традиционными видами медиа (телевидение, радио, газета), которые 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](http://www.nas.gov.kg) является площадкой, где каждый заинтересованный человек может найти всю необходимую информацию о ведомстве.

В рамках исполнения Плана действий/обязательств директора Агентства связи по достижению целей и задач Программы Правительства КР на 2016 год по проведению информационной кампании проведению информационной кампании по персонификации абонентов сотовой связи, а также о проделанной работе Агентством связи, в том числе правовые вопросы, проделана следующая работа:

✓ Подготовлены и опубликованы 2 информационных сообщения на официальном сайте Агентства связи, которые также распространены по каналам СМИ; подготовлены ответы по 9 запросам журналистов на тему персонификации абонентов сотовой связи; проведен мониторинг вышедших сообщений в СМИ.

По итогам мониторинга зафиксировано 85 сообщений (в т.ч. перепечатанные различными интернет-ресурсами) в онлайн-СМИ, распространенных со стороны Агентства связи («АкиПресс», «24.kg», «Кабар», «Вечерний Бишкек», «K-News», «Спутник-Кыргызстан», «КирТАГ», «Вести.kg», «Азаттык», «Топныйос», «Kloop.kg», «Кабар-Ордо», «Кабарлар», «Fakt.kg», «Turmush», «Super.kg», «Аргументы и факты», «ЭркинТоо», МТРК «МИР», радиостанции «Биринчи радио», «Марал», «Манас» и «Санжыра») относительно обязательной персонификации абонентов. Также зафиксированы 54 информационных сообщения, опубликованные операторами связи на своих сайтах («Beeline.kg», «Megacom.kg», «O.kg») и в СМИ («24.kg», «Тазабек», «K-News», «Вечерний Бишкек», «Zanoza» и т.д.). Операторы сотовой связи регулярно направляли SMS-сообщения абонентам о необходимости прохождения процедуры персонификации. Кроме того, сотрудники Агентства связи неоднократно давали интервью в СМИ.

✓ В июне 2016 года поступило 4 запроса от СМИ относительно деятельности Агентства связи. Все поступившие запросы обработаны совместно со структурными подразделениями Агентства связи. За отчетный период в онлайн и печатных СМИ («АкиПресс»; «Тазабек-АкиПресс»; «Репортер-АкиПресс»; «Турмуш-АкиПресс»; «Кабар»;

«24.kg»; «Вечерний Бишкек»; «Спутник-Кыргызстан»; «Азаттык»; «Fakt.kg»; «K- News»; «КабарОрдо»; «КирТАГ»; «Zanoza»; «DigitalReport», «Слово Кыргызстана» и т.д.) зафиксировано 77 информационных сообщений, затрагивающих отрасль ИКТ в Кыргызстане, из них 46 сообщений касаются деятельности Агентства связи по таким темам как переход на ЦТВ; образование ГКИТиС КР; сотовая связь в КР: объем услуг связи за 5 месяцев 2016 года; Интернет в КР и т.д. 27.06.2016 г. в эфире «5 Канала» были показаны информационные сюжеты (на официальном и государственном языках) о переходе на ЦТВ в КР. Были подготовлены 2 ответных сообщения на публикации на портале «Репортер-АкиПресс» по ухудшению сигналов ЦТВ и о безопасности устанавливаемых антенно-мачтовых сооружений.

Также были проведены работы по размещению на официальный сайт информации:

- о решении Комитета по платежной системе НБ КР от 24.10.2016 г. по отзыву у ОсОО «ЕРАУ» лицензии на оказание услуг;
- на еженедельной основе размещение (обновление) государственного реестра выданных лицензий;
- по новым функционалам по электронным услугам;
- по приказам Агентства связи по выделению нумерации.

## Международное сотрудничество и информационное обеспечение

### Служебные командировки

В 2016 году состоялись заграничные служебные командировки для участия на семинарах и курсах повышения квалификации за счет приглашающей стороны (Южная Корея, Индия, Российской Федерация) и за счет средств Агентства связи (Российская Федерация, Республика Казахстан, Армения, Белоруссия) по вопросам опыта внедрения и эксплуатации ЦТВ в странах СНГ, по цифровому развитию в странах Центральной Азии, переносимости мобильных номеров, тенденции развития радиосвязи по результатам ВКР-15 и АР-15, стажировки по параметрам электромагнитной совместимости, согласно требованиям ТР ТС и другие.

Также, в рамках сотрудничества и членства КР в РСС, состоялась рабочая поездка сотрудников Агентства связи в Республику Таджикистан для участия на 51-м заседании Совета глав Администраций связи и 22-м Координационном совете государств-участников СНГ по информатизации при РСС, в Республике Казахстан на 9-м заседании рабочей группы по регулированию использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит. В рамках членства КР в МСЭ состоялась рабочая поездка сотрудников и руководства Агентства связи в Швейцарию, г. Женева, для участия в собрании Групп докладчиков Исследовательской комиссии – 1 МСЭ-D 2016 года, в 21-м заседании Консультативной группы по развитию электросвязи, во Всемирном семинаре МСЭ по радиосвязи 2016 года; в Ботствану для участия во Всемирном симпозиуме МСЭ по показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS – 2016); на Украину, г.Одесса, для участия в 3-м собрании Руководящего комитета Центров профессионального мастерства МСЭ для стран СНГ.

Руководством и сотрудниками Агентства связи принято участие в работе 18-го Национального форума информационной безопасности г. Москва, Российская Федерация; во Всемирном мобильном конгрессе в г. Барселона, Испания; в I-м заседании межправительственной кыргызско-грузинской комиссии по торгово-экономическому сотрудничеству г. Тбилиси, Республика Грузия; в V кыргызско-российской межрегиональной конференции г. Уфа, Российская Федерация; в заседании Консультативного комитета по информатизации, информационно-коммуникационным технологиям и защите информации ЕЭК г. Москва, Российская Федерация; в 22-й Международной конференции на тему «Проведение работ по подтверждению соответствия инфокоммуникационного оборудования и услуг» г. Сочи, Российская Федерация; в совместном совещании казахстанских и кыргызских операторов связи г.Алматы, Республика Казахстан, по вопросам повышения тарифов на Интернет; во Всемирной конференции по Интернету на тему «Инновация на благо человечества: совместное построение сообщества судьбы на он-лайн пространстве» в г. Учжень, КНР; на 1-й встрече Министров информационно-коммуникационных технологий Тюркского совета и рабочей группы, а также в 4-м заседании Рабочей группы высокого уровня по развитию информационного общества в г. Баку, Республика Азербайджан.

### Международные мероприятия

В целях выполнения требований ТР ТС и включения Органа по сертификации «Связь» в Единый реестр ТС, Агентством связи подписаны договора с испытательными лабораториями РК ТОО «КазЭКСПОАУДИТ» и ТОО «Научно-Исследовательский Центр Алматы-Стандарт», включенных в Единый реестр ИЛ ТС и для включения органа по сертификации «Связь» в Единый реестр ТС были направлены материалы в КЦА при МЭ КР для рассмотрения и 26.11.2016 года Орган по сертификации был включен в Единый реестр ТС.

Сотрудниками Агентства связи было оказано содействие в организации и проведении:

- Регионального подготовительного собрания МСЭ к ВКРЭ-17 для СНГ, проведенным БРЭ МСЭ в сотрудничестве с РСС в г. Бишкеке, КР, 9–11 ноября 2016 года по приглашению правительства КР, где основная цель заключалась в определении на региональном уровне приоритетов в развитии электросвязи и ИКТ с учетом вкладов, представленных государствами-членами и членами сектора МСЭ-D из региона.

- Регионального Форума МСЭ по развитию для стран СНГ и Грузии «ИКТ для устойчивого развития» в г. Бишкек, КР, в котором приняли участие представители 8-ми стран, Исполкома РСС, а также представители научных и учебных организаций, приглашенные эксперты сектора МСЭ-D, представители ООН, ЮНЕСКО, Всемирного банка, Всемирной организации здравоохранения.

В соответствии с Законом КР «О взаимодействии государственных органов в сфере внешней политики КР», регулярно в МИД КР в установленном порядке направлялась информация по исполнению норм данного закона в рамках официальных визитов иностранных делегаций в КР, международных мероприятий и служебных заграничных командировок сотрудников Агентства связи. С образованием ГКИТиС КР функции по координации международного сотрудничества осуществляются структурным подразделением ГКИТиС КР, и информацию по осуществлению международной деятельности, включая отчеты по заграничным служебным командировочным поездкам, Агентство связи своевременно направляет в адрес ГКИТиС КР.

### Информационное обеспечение

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

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

С 1.01.2016 г. по 15.07.2016 г. **поступило 4 электронных обращения** в адрес Агентства связи через Портал «KATTAR.KG», которые были рассмотрены в установленном порядке.

Также, во исполнение распоряжения Премьер-министра КР от 8.06.2015 г. 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. С 4.01.2016 г. по 17.07.2016 г. Агентством связи размещено 29 планов.

## 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 по рекомендациям МСЭ – Т;
- база данных по основным направлениям развития операторов связи по видам деятельности (адм. стат. отчетность лицензиатов);
  - 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»;
  - 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;
  - информационная система по услугам связи на территории КР.

## Задачи на 2017 год

**Агентство связи на 2017 год ставит перед собой следующие основные задачи:**

1. Обеспечить защиту национального радиочастотного спектра для ЦТВ на территории КР, включая международно-правовую защиту.
  - Провести процедуры международной координации (согласования) с приграничными государствами и регистрации в МСРЧ МСЭ не менее 30 частотных присвоений на право эксплуатации ЦТВ передатчиков на территории КР.
2. Расширить зону охвата системы радиомониторинга, направленной на обеспечение электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ на территории КР.
  - Приобрести оборудование для развития системы радиомониторинга (по идентификации базовых станций мобильных операторов, мобильный комплекс) и увеличить количество проконтролированных частот до 1 500 000 частот за год.
3. Сократить «цифровое неравенство» в КР.
  - Обеспечить связью 25 населённых пунктов, не имевших доступа к услугам сотовой связи.
  - Разработать и утвердить План-график для внедрения услуги связи 4G в населенных пунктах КР согласно графику.
4. Проводить анализ деятельности и принимаемых решений Агентством связи на предмет выявления имеющих место коррупционных рисков.
5. Запуск пилотного проекта «Электронная система лицензирования»
  - Автоматизация процессов лицензирования, сокращение сроков выдачи разрешительных документов и обеспечение эффективного, прозрачного механизма информационного взаимодействия между государственными органами – лицензиарами и бизнес-сообществом КР.

## Перечень используемых сокращений

- АС - Ассамблея радиосвязи  
БРЭ – Бюро развития электросвязи  
ВКР - Всемирная конференция радиосвязи  
ВКРЭ - Всемирная конференция по развитию электросвязи  
ВОЛС – волоконно-оптические линии связи  
ВПС - Всемирный почтовый союз  
ВР – Восточный регион  
ВЧУ – высокочастотное устройство  
ГАМСУМО при ПКР - Государственное агентство по делам местного самоуправления и межэтнических отношений при Правительстве КР  
ГАС при ПКР – Государственное агентство связи при Правительстве КР  
ГКИТиС КР – Государственный комитет информационных технологий и связи КР  
ГП – государственное предприятие  
ГСБЭП при ПКР - Государственная служба по борьбе с экономическими преступлениями при Правительстве КР  
ЕАЭС – Евразийский экономический союз  
ЖК КР – Жогорку Кенеш КР  
ЗССС - земная станция спутниковой связи  
ИКТ – информационно-коммуникационные технологии  
ИЛ – испытательная лаборатория  
КВ – короткие волны  
КНР – Китайская Народная Республика  
КР – Кыргызская Республика  
КЦА – Кыргызский центр аккредитации  
МИД КР - Министерство иностранных дел КР  
МОиН КР – Министерство образования и науки КР  
МСРЧ - Международный справочный регистр частот  
МСЭ – Международный союз электросвязи  
МТиК КР – Министерство транспорта и коммуникаций КР  
МЧС КР – Министерство чрезвычайных сил КР  
МЭ КР – Министерство экономики КР  
МФ КР – Министерство финансов КР  
НБ КР – Национальный банк КР  
ОКДиПП – отдел кадров, делопроизводства и правовой поддержки  
ОС – отдел сертификации  
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  
 СМИ – средства массовой информации  
 СНГ – Содружество Независимых Государств  
 ТВ - телевидение  
 ТС – Таможенный союз  
 ТР ТС – технические регламенты Таможенного союза  
 УАРИТР – управление анализа рынка и технического регулирования  
 УГНИК – управление государственного надзора и контроля  
 УРД – управление разрешительных документов  
 УРМ – управление радиомониторинга  
 УРЧС – управление радиочастотного спектра  
 ЦСМ– Центр стандартизации и метрологии  
 ЦТВ – цифровое телерадиовещание  
 ЦУ УРМ – центральное управление управления радиомониторинга  
 ЧП – частотное присвоение  
 ЭМС – электромагнитная совместимость  
 ЮР – Южный регион