

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



*ОТЧЕТ  
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЗА 2017 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 2017 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.

Без современных инфокоммуникационных технологий, без их постоянного развития немыслимы 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  
Эльнар Турдубекевич Субакожоев**

## Содержание

<b>Деятельность Агентства связи</b> .....	<b>4</b>
<b>Национальная стратегия устойчивого развития КР на 2013-2017 годы</b> .....	<b>6</b>
<b>План работ Агентства связи на 2017 год</b> .....	<b>9</b>
<b>Разрешительные документы</b> .....	<b>12</b>
По линии лицензирования.....	12
По линии учета РЭС.....	13
По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ .....	16
<b>Сертификация</b> .....	<b>18</b>
<b>Испытательная лаборатория</b> .....	<b>21</b>
<b>Радиочастотный спектр</b> .....	<b>24</b>
По линии подвижной службы.....	24
По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы.....	24
По линии радиовещательной службы .....	25
По линии коротковолновой службы .....	26
<b>Радиомониторинг</b> .....	<b>27</b>
<b>Анализ рынка и техническое регулирование</b> .....	<b>34</b>
Развитие рынка связи в КР .....	36
<b>Финансовые показатели</b> .....	<b>43</b>
<b>Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка</b> .....	<b>45</b>
По противодействию коррупции .....	47
<b>Электронные базы данных Агентства связи</b> .....	<b>48</b>
<b>Задачи на 2018 год</b> .....	<b>49</b>
<b>Перечень используемых сокращений</b> .....	<b>50</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 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 третьей стороны 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 отношении 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 переходу КР на цифровое телевизионное вещание

На основании Национальной стратегии устойчивого развития на период 2013-2017 гг., утвержденной Указом Президента КР от 21.01.2013 года №11, а также в целях реализации Программы перехода на ЦТВ в КР, утвержденной ПП 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.

По результатам 4-х этапов в эксплуатацию введено 54 ед. ЦТВ передатчиков с охватом населения в 95 %. Кроме того, в целях обеспечения покрытием оставшихся 5% проводятся мероприятия по внедрению цифровых автоматических телевизионных ретрансляторов (ЦАТР). По состоянию на конец 2017 года ориентировочный охват населения, с учетом внедренных в эксплуатацию ЦАТР, составляет 98%.

### Внедрение ЦТВ

Этапы внедрения ЦТВ	Сроки	Охват населения по завершению этапов
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 14 ед. ЦТВ передатчиков с ориентировочным охватом населения в 60%.

Агентством связи выдано 32 частотных присвоения на право эксплуатации ЦТВ передатчиков ОсОО «Цифровые технологии».

### По международной защите радиочастот на право эксплуатации ЦТВ передатчиков

В 2017 году в Международном справочном регистре частот Международного союза электросвязи (МСРЧ МСЭ) за КР закреплено 30 ЧП для ЦТВ на всей территории КР.

Таким образом, с начала 2013 года по декабрь 2017 года в МСРЧ МСЭ за КР закреплено 324 ЧП для эксплуатации ЦТВ передатчиков по всей территории республики.

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

2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.
3114	3468	4062	3653	2541

В целом за 2017 год из направленных 3276 ЧП прошли международную защиту и зарегистрированы в МСРЧ МСЭ (BRIFIC) **2541** ЧП по различным службам.

Общее количество зарегистрированных частот составляет **51927** единиц.

По состоянию на 12.12.2017г. по показателю зарегистрированных частот КР занимает второе место из стран СНГ, уступая только Российской Федерации.

### **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 IV квартала 2017 года составила **18 478,144 км.**, из них магистральных линий связи – **9 057,889 км**, из них:

- по Баткенской обл. - 445,611 км.;
- по Ошской обл. - 1819,528 км.;
- по Джалал-Абадской - 1488,599 км.;
- по Нарынской - 1000,077 км.;
- по Чуйской - 2467,677 км.;
- по Таласской - 509,851 км.;
- по Иссык-Кульской 1326,546 км.

### **По развитию системы радиомониторинга**

По состоянию на конец 2017 г. в КР развернуто **7** стационарных и **5** мобильных станций радиомониторинга.

#### **1. Стационарные станции радиомониторинга:**

- 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.

#### **2. Мобильные станции радиомониторинга:**

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

В связи с изменением приоритетов задач по развитию Государственной системы радиомониторинга в КР, предлагается приобрести вместо оборудования для 4-х стационарных станций радиомониторинга - 4 анализатора спектра с дистанционным управлением, 2 специализированных автомобиля для мобильных станций радиомониторинга, 2 мобильные станции радиомониторинга, укомплектованные радиоизмерительным и пеленгационным оборудованием, и 2 комплекта оборудования идентификации базовых станций сотовых операторов.

В результате приобретены 4 анализатора спектра, которые в дальнейшем будут установлены в антенно-мачтовых сооружениях и будет производиться дистанционное управление.

### **Количество проконтролированных частот**

<b>2013г.</b>	<b>2014г.</b>	<b>2015г.</b>	<b>2016г.</b>	<b>2017 г.</b>
361 546	615 394	1 642 996	2 096 780	2 595 066

### По телефонизации населенных пунктов КР

С конца 2016 года по состоянию на конец декабря 2017 года операторами подвижной радиотелефонной связи телефонизированы 27 населенных пунктов (НП) КР, что на 8 % больше общего количества НП, запланированных телефонизации на 2017 год:

- Чуйская обл. – 1 НП;
- Иссык-Кульская обл. – 9 НП;
- Нарынская обл. – 7 НП;
- Джалал-Абадская обл. - 2 НП;
- Ошская обл. – 6 НП;
- Баткенская обл. - 2 НП.

В целях расширения территории охвата услугами мобильной связи в стандарте 4G в НП-ах КР Агентством связи разработан и утверждён план-график развития сетей 4G операторов мобильной связи КР на 2017 год. По итогам 2017 года операторами установлено 556 базовых станций (БС) по покрытию услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи четвертого поколения 4G, в том числе:

- по Чуйской обл. – 207 БС;
- по Таласской обл. – 22 БС;
- по Иссык-Кульской обл. – 82 БС;
- по Нарынской обл. – 14 БС;
- по Джалал-Абадской обл. – 70 БС;
- по Ошской обл. – 110 БС;
- по Баткенской обл. – 51 БС.



## План работ Агентства связи на 2017 год

**По задаче №1 «Соответствие органа по сертификации «Связь» (ОС) Агентства связи межгосударственному стандарту ГОСТ ИСО/ИЕК17065:2013 «Требования к органам по сертификации продукции и услуг»».**

Пункт 1. «Доработать документы аккредитации ОС по представленным замечаниям Кыргызского центра аккредитации при Министерстве экономики Кыргызской Республики (КЦА при МЭ КР)». **(Исполнено)**

Документы аккредитации органа по сертификации доработаны в соответствии с представленными замечаниями КЦА при МЭ КР и результаты представлены в КЦА при МЭ КР.

Пункт 2. «Выполнять процедуры аккредитации». **(Исполнено)**

Процедуры аккредитации выполняются в соответствии с установленными требованиями.

Пункт 3. «Обеспечить доступ комиссии КЦА при МЭ КР к информации и документации, необходимой для оценки и поддержании аккредитации». **(Исполнено)**

С 14 марта по 16 марта 2017 года со стороны экспертной комиссии КЦА при МЭ КР проведена проверка органа по сертификации «Связь» (отдел сертификации) на соответствие международному стандарту ГОСТ ИСО/ИЕК17065:2013 «Требования к органам по сертификации продукции и услуг»

Пункт 4. «Подтвердить компетентность экспертов органа». **(Исполнено)**

В ходе проверки комиссии КЦА при МЭ КР был обеспечен полный доступ к необходимым документам, а также подтверждена компетентность экспертов органа.

В соответствии с заключением экспертной комиссии получен аттестат аккредитации №KG417/КЦА.ОСП.007 от 01.04.2017 г., на право проведения сертификации технических средств связи в соответствии с областью аккредитации на 4 года по вышеуказанному стандарту.

**По задаче №2 «Совершенствование системы лицензирования в области связи с целью исполнения государственной функции по лицензированию деятельности в области оказания услуг связи».**

Пункт 1. «Повысить квалификацию должностных лиц непосредственно занимающихся лицензированием и выдачей лицензионно-разрешительных документов». **(Исполнено)**

В течение года с сотрудниками УРД в соответствии с регламентом Агентства связи проведено 6 технических занятий.

На официальном сайте Агентства связи [nas.gov.kg](http://nas.gov.kg) и на стендах Агентства связи размещены формы и образцы заявлений на получение лицензии, а также детализированы документы в рамках каждой заявки для получения лицензий. Нормативно-правовые акты, направленные на порядок системы лицензирования, также размещены в свободном доступе на официальном сайте Агентства связи.

Пункт 2. «Обеспечить участие лицензионного органа Агентства связи в разработке и продвижении нормативно-правовых актов в части лицензирования в области связи». **(Исполнено)**

В рамках вступления в силу Закона КР «О внесении изменений в некоторые законодательные акты КР («Об электрической и почтовой связи», «О лицензионно-разрешительной системе», «О телевидении и радиовещании») от 04.05.2017 г. № 75, в настоящее время утверждено ПП КР № 754 от 17.11.2017 г. Положение о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра.

Пункт 3. «Установить жесткие требования по надлежащему оформлению необходимых документов на получение лицензии на деятельность в области связи и использование радиочастотного спектра». **(На исполнении)**

Проводится оптимизация ПП КР №520 от 02.09.2014г. «Временное положение о лицензировании отдельных видов деятельности в области электрической и почтовой связи».

**По задаче №3 «Оптимизация процедуры подбора радиочастот и выдачи разрешений частотных присвоений на право эксплуатации РЭС».**

*Пункт 1. «Повысить требования по оформлению необходимых документов на получение разрешений частотных присвоений на право эксплуатации РЭС». (На исполнении)*

Создана рабочая группа по разработке административного регламента и стандартов государственных услуг по подбору радиочастот. Процедура выдачи разрешений частотных присвоений на право эксплуатации РЭС, включает в себя требования к оформлению необходимых документов и предусмотрена в Положении о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра, утвержденном ПП КР № 754 от 17.11.2017 г. Деятельность рабочей группы по разработке административного регламента и стандартов государственных услуг по подбору радиочастот продолжается.

**По задаче №4 «Предоставление услуг в электронном формате».**

*Пункт 1. «Создать базу данных» (Исполнено)*

Разработана база данных по учету РЭС для структурных подразделений Агентства связи.

*Пункт 2. «Подготовить и развернуть технические средства для обмена электронной информацией». (Исполнено)*

Реализован ввод и вывод данных для всех служб, организован поиск по базе, разработаны бланки для служб: CEL, WLL, RV, TV, RRS, AR, MB, MB\_, NAV, LK, Rad, ES, реализован экспорт из базы в формате MSExcel, реализован импорт данных в формате MSExcel.

По госуслугам «Выдача ресурса нумерации» и «Выдача сертификата соответствия на технические средства связи» проведена работа по пересмотру их стандартов и административных регламентов, также принято участие в заседании Ведомственной комиссии ГКТИС КР по оптимизации и стандартизации государственных услуг в области ИКТ и связи.

**По задаче №5 «Обеспечить защиту национального радиочастотного спектра для цифрового телевидения на территории КР, включая международно-правовую защиту».**

*Пункт 1. «Провести процедуры международной координации (согласования) с приграничными государствами и регистрации в МСРЧ МСЭ не менее 30 частотных присвоений на право эксплуатации цифровых телевизионных передатчиков на территории КР». (Исполнено)*

Количество зарегистрированных частот с января по сентябрь 2017 года в МСРЧ МСЭ за КР составляет 30 единиц.

**По задаче №6 «Расширить зону охвата системы радиомониторинга, обеспечение электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ на территории КР».**

*Пункт 1. «Приобрести оборудование для развития системы радиомониторинга». (На исполнении)*

Агентством связи приобретен специальный автомобиль привод 4x4, (оборудование радиоконтроля для оснащения мобильного комплекса радиомониторинга имеется: анализатор спектра FSV 30, телевизионный анализатор ETL, портативный приемник PR100). Конкурс на приобретение второго автомобиля не состоялся. Объявленный конкурс на приобретение двух комплектов оборудования идентификации базовых станций был отменен.

*Пункт 2. «Количество проконтролированных частот (за I квартал 300 000, за II-III-IV кварталы – по 400 000)». (Исполнено)*

Количество проконтролированных частот по итогам I квартала текущего года составило 606 399 единиц, за II квартал 678 196 единиц, за III квартал 542 260 единиц, за IV квартал 768 211 единиц.

Общее количество проконтролированных частот с января по декабрь месяц 2017 года составило 2 595 066 единиц.

**По задаче №7 «Обеспечить качество цифрового телевизионного вещания».**

*Пункт 1. «Провести измерения параметров цифровых телевизионных сигналов в 326-ти НП-ах КР». (На исполнении)*

Проведены измерения параметров цифрового вещания в 200 НП КР. По информации ОАО «РПО РМТР» в 99 НП используются спутниковые приемные устройства. По остальным 27 НП совместные с ОАО «РПО РМТР» измерения планируется завершить до конца марта 2018 г.

**По задаче №8 «Сократить «цифровое неравенство» между городами и селами КР».**

Пункт 1. «Обеспечение связью **25 НП-ов**, не имевших доступа к услугам сотовой связи».

**(Исполнено)**

С конца 2016 года по декабрь 2017 года операторами подвижной радиотелефонной связи телефонизированы 27 НП.

Пункт 2. «Разработать и утвердить план-график развития сетей 4G операторов связи КР».

**(Исполнено)**

Агентством связи разработан и утверждён план-график развития сетей 4G операторов мобильной связи КР на 2017 год. По итогам 2017 года услуги 4G доступны во всех городах республики.

## Разрешительные документы

### По линии лицензирования

За отчетный период 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 ПП 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 сроков действия лицензий.

В целом за 2017 год выдано 170 лицензий на виды деятельности в области связи, подлежащие обязательному лицензированию.

### Количество выданных лицензий в 2017 году

Вид деятельности	Количество
На деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создания программ, передач и их распространение	11
На деятельность в области передачи данных	49
На деятельность в области электрической связи	45
На деятельность в области почтовой связи	17
На деятельность по использованию радиочастотного спектра (РЧС)	48
<b>Итого:</b>	<b>170</b>

- прекращены сроки действия **179** лицензий;
- переоформлено **5** лицензий;
- выдано **5** дубликатов;
- продлен срок действия **54** лицензий;
- приостановлено действие **40** лицензий;
- возобновлено действие **9** лицензий.

### Количество выданных лицензий по годам

2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017 г.
60	85	159	250	180	170

По состоянию на 31.12.2017 г. на рынке связи зарегистрировано в реестре **398** операторов и служб электросвязи, владеющие **727** лицензиями.

За 2017 год поступило **218** заявлений на получение лицензий на лицензируемые виды деятельности. По итогам рассмотрения заявок по **43** заявкам были направлены отказы, **3** заявления были отозваны заявителями, **170** заявлений было удовлетворено и по которым были выданы лицензии (из них 4 лицензии по заявкам 2016г.), по **5** заявкам решения приняты в 2018 году.

Денежные средства, полученные за 12 месяцев 2017 года:

- рассмотрение заявлений и выдачу лицензий составляют **163'500** сом (в том числе за выданные лицензии 152'500 сом, за рассмотрение заявлений 11'000 сом (из которых 5 заявок на рассмотрении).
- продление лицензий в размере **51 500** сом;
- переоформление в размере **5 000** сом;
- выданные дубликаты в размере **5 000** сом.

### По линии учета РЭС

В период с 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г. на основании поступивших заявлений выданы **11 579** частотных присвоений, а также в связи с истечением срока действия частотных присвоений были продлены **2 307** частотных присвоений.

В соответствии с процедурой выдачи частотного присвоения, на **межведомственное согласование** были направлены в общей сложности **20 980** частот.

Из общего количества направленных частот (20 980) – прошли согласование 20 600 (98,19%), 107 (0,51%) частот не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости, 273 (1,30%) частоты проходят согласование.

Распределение по видам служб приведено ниже:



За 2017 год на международную координацию направлено **5 242** частоты, из них:

- в Республику Узбекистан – 2 817 частот;
- в Республику Казахстан – 1 776 частот;
- в Республику Таджикистан – 647 частот;
- в КНР было направлено 2 частоты.

Также от соседних государств на координацию поступило 586 частот.

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

№	Организация	Лицензия
1	Индивидуальный предприниматель Мамыркалиев Алтынбек Турдубекович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №24-пр от 20.01.2017г.
2	Общественный фонд "Эко Лайф Азия"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №27-пр от 20.01.2017г.
3	Общество с ограниченной ответственностью "К-СПОРТ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №29-пр от 20.01.2017г.
4	Общество с ограниченной ответственностью "Газпром Кыргызстан"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №82-пр от 17.02.2017г.
5	Общество с ограниченной ответственностью "Вымпел-Щит"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №85-пр от 17.02.2017г.
6	Закрытое акционерное общество "Ала-	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания

	Арчинская Передвижная Механизированная Колонна"	услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №87-пр от 17.02.2017г.
7	Общество с ограниченной ответственностью "Алмаз-Юг"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №90-пр от 17.02.2017г.
8	ГП "Кыргызаэронавигация"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №93-пр от 17.02.2017г.
9	Общество с ограниченной ответственностью "3 канал"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №146-пр от 10.03.2017г.
10	Общество с ограниченной ответственностью "VertexGoldCompany" (Вертекс Голд Компани)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №151-пр от 10.03.2017г.
11	Учреждение "Станция скорой медицинской помощи г. Бишкек"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №153-пр от 10.03.2017г.
12	Общество с ограниченной ответственностью "Центр отдыха "Радуга Плюс"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №208-пр от 31.03.2017г.
13	Общество с ограниченной ответственностью "KarVendclub" ("Карвэн клуб")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №218-пр от 31.03.2017г.
14	ОАО РПО РМТР	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №273 -пр от 26.04.2017г.
15	Общество с ограниченной ответственностью Охранное агентство "Щит и меч секьюрити"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №275 -пр от 26.04.2017г.
16	Индивидуальный предприниматель Мусагалиев Керет Орозбакович	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №277 -пр от 26.04.2017г.
17	Открытое акционерное общество «Северэлектро»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №281-пр от 26.04.2017г.
18	Общество с ограниченной ответственностью "Transfer LTD" (Трансфер ЛТД)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №284-пр от 26.04.2017г.
19	Общество с ограниченной ответственностью "Медиа Форум МФ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №289-пр от 26.04.2017г.
20	Общество с ограниченной ответственностью «Шумкар Такси»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи.
21	Учреждение «Американский Университет в Центральной Азии»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи.
22	Общество с ограниченной ответственностью «DynamicBusinessSolutions» («Динамик Бизнес Солюшинс»)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных
23	Общество с ограниченной ответственностью "Семь Мобайл"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и/или передачи данных
24	Учреждение «Балыкчинский городской Совет ветеранов войны, Вооруженных Сил правоохранительных органов и тружеников тыла»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи.
25	Общество с ограниченной ответственностью "ИнтерЛинк"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных
26	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных

27	Общество с ограниченной ответственностью "Эхо Манаса"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи
28	Общество с ограниченной ответственностью "КырРосКом"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №552-пр от 14.07.2017г.
29	Общество с ограниченной ответственностью "Оптомаркет Бишкек"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи № 605-пр от 04.08.2017г.
30	Общество с ограниченной ответственностью "Беш-Сары"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи №608-пр от 04.08.2017г.
31	Общество с ограниченной ответственностью "Частная Независимая Радиоккомпания "Дельта"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи №615-пр от 04.08.2017г.
32	Общество с ограниченной ответственностью "ИнтерЛинк"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №694-пр от 04.09.2017г.
33	Общество с ограниченной ответственностью "КырРосКом"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи и передачи данных с использованием номиналов частот, указанных в приказе №695-пр от 04.09.2017г.
34	Общество с ограниченной ответственностью "Радио ОК"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра для оказания услуг электрической связи с использованием номиналов частот, указанных в приказе №713-пр от 07.09.2017г.
35	Общество с ограниченной ответственностью "Ала ТВ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №734-пр от 13.09.2017г.
36	Общество с ограниченной ответственностью "Цифровые технологии"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №735-пр от 13.09.2017г.
37	Общество с ограниченной ответственностью "I-SPACE" ("АЙ-СПЭЙС")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №895-пр от 27.10.2017г.
38	Общество с ограниченной ответственностью "Сатком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №896-пр от 27.10.2017г.
39	Общество с ограниченной ответственностью "Радиотехнический Центр Телерадиовещания "РЦТ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №898-пр от 27.10.2017г.
40	Национальный Филиал в Кыргызской Республике Закрытого акционерного общества «Межгосударственная телерадиоккомпания «Мир»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №899-пр от 27.10.2017г.
41	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №984-пр от 24.11.2017г.
42	Общество с ограниченной ответственностью "Смарт Технолоджис"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №985-пр от 24.11.2017г.
43	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №987-пр от 24.11.2017г.
44	Общество с ограниченной ответственностью "Смарт Коннект ЛТД"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №990-пр от 24.11.2017г.
45	Общество с ограниченной ответственностью "ИСАТЕЛ" ("ISATEL")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1052-пр от 04.12.2017г.
46	Общество с ограниченной ответственностью "БАСАМА"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1056-пр от 04.12.2017г.
47	Общество с ограниченной	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с

	ответственностью "КырРосКом"	использованием номиналов частот, указанных в приказе №1143-пр от 21.12.2017г.
48	Общество с ограниченной ответственностью "Антен-ТВ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1145-пр от 21.12.2017г.

### По линии допуска на ввоз РЭС и ВЧУ

В период с 01.01.2017 г. по 31.12.2017 г. на основании поступивших заявлений выдано **2 911** допусков на ввоз РЭС и ВЧУ.

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

- 179 441 615,4 \$ США;
- 1 262 894,49€;
- 20 995 229,7 йен;
- 149 711 юаней;
- 82 596 529,45 сомов;
- 10 589,3 английских фунтов;
- 667 550 рублей;
- 19 530,55 швейцарских франков.

### Общая работа УРД

За период деятельности с 01.01.2017 г. по 31.12.2017г.:

- разработано и утверждено Положение о лицензировании деятельности в области использования радиочастотного спектра;

- проведена работа по выдаче разрешений «Допусков на ввоз РЭС и ВЧУ» через ГП «Центр «Единое окно» в сфере внешней торговли» при МЭ КР.

Приняли участие в разработке следующих нормативно-правовых актов:

- приказ ГКТИС КР «О порядке урегулирования, третейского рассмотрения и разрешения конфликтов, возникающих между операторами, службами электросвязи, предприятиями почтовой связи и пользователями услуг»;

- ПП КР «Об утверждении правил межсетевого соединения»;

- бизнес-процессы по оказанию государственных услуг по выделению ресурса нумерации в электронном формате;

- технические требования к отбору поставщика аппаратно-программного комплекса централизованной базы данных перенесенных номеров (ЦБДПН).

Актуальным вопросом для УРД является разработка и внедрение единой базы данных структурных подразделений Агентства связи, а также Е-лицензирования для совершенствования и оптимизации деятельности УРД. В свою очередь решением данного вопроса является приобретение соответствующего аппаратно-программного комплекса.

22.12.2017 г. состоялся первый в истории КР онлайн-аукцион на радиочастотный спектр в диапазоне радиочастот 1800 МГц. По результатам торгов определился победитель - предприятие с государственной долей участия ЗАО «Альфа Телеком».

### План работы УРД на 2018 год

1. Проведение онлайн-аукционов на использование радиочастотного спектра в области оказания услуг связи.

- *повышение квалификации должностных лиц, непосредственно занимающихся лицензированием и выдачей лицензионно-разрешительных документов;*

- *разработка методических материалов по совершенствованию работы лицензионного органа.*



2. Участие в разработке административного регламента и стандарта государственных услуг по подбору частот.

3. Участие в разработке проекта ПП КР по внесению изменений в методику расчета ежегодных плат за использование номиналов и/или полос радиочастот радиочастотного спектра.

4. Предоставление услуг в электронном формате:

*-создание базы данных;*

*-подготовить и развернуть технические средства для обмена электронной информацией;*

*-проведение работ по миграции данных из старой базы частот в новую базу.*

## 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 ПП 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 2017 году ОС были проведены следующие работы:

1. На основании приказа № 181-пр от 22.03.2017 г. Органом была создана комиссия и проведена (с 04.09.-20.10. 2017 г.) внутренняя проверка эффективности действия системы менеджмента качества Органа по сертификации «Связь».

Внутренний аудит проводился на основании следующих документов:

- план–график мероприятий по системе менеджмента качества ОС «Связь»;
- планы проведения внутренней проверки эффективности действия СМК ОС «Связь»;
- контрольные перечни вопросов внутренней проверки выполнения требований межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEK 17065-13 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг»;
- контрольные перечни вопросов внутренней проверки выполнения требований руководства по качеству ОС «Связь»;

Проведена внутренняя проверка материалов всех выданных сертификатов соответствия со времени переаккредитации органа по сертификации «Связь» (с 01.04.2017 г.) с оформлением соответствующих отчетов. Разработан план корректирующих мероприятий, устранены выявленные несоответствия, сделан анализ руководителя и проведено заседание по качеству.

2. Проведена работа по внесению изменений в стандарт госуслуги «Выдача сертификата соответствия на оборудование и услуги связи, а также на другие технические средства связи, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн».

3. Орган по сертификации «Связь» Агентства связи прошел переаккредитацию органа на соответствие межгосударственному стандарту ГОСТ ИСО ИЕК 17065-2013 «Требования к органам по сертификации продукции и услуг» и получила аттестат аккредитации на максимальный срок (4 года).

4. Внесены изменения и дополнения в Перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, утвержденного ПП КР от 30.12.2005 г. за №639.

5. Утвержден новый прейскурант цен, в котором предусмотрены проведение сертификации по национальному законодательству, по техническим регламентам Таможенного союза, инспекционный контроль по 2 схеме, подтверждение ранее выданных параметров и продукции не подлежащих сертификации.

6. Во исполнение пункта 4.3 межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17065:2013 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг» проведена процедура страхования профессиональной ответственности Органа по сертификации «Связь» для покрытия своих обязательств, возникающих в процессе деятельности.

7. Электронные варианты реестров выданных сертификатов соответствия ежемесячно представляются в МЭ КР и КЦА при МЭ КР.

8. Отчеты по использованным бланкам строгой отчетности (сертификат соответствия по национальному законодательству, сертификат соответствия по ТР/ТС, приложение к сертификату соответствия и копии к сертификату соответствия) ежемесячно представлялись в КЦА при МЭ КР.

9. Использованные бланки строгой отчетности (за I, II, III и IV кварталы 2017 года) списаны с соответствующих учётов Агентства связи в установленном порядке.

10. Решены вопросы обеспечения электронными цифровыми подписями (ЭЦП) сотрудников, вовлечённых в работу по выдаче сертификатов соответствия по принципу «единого окна» в информационной системе «Тулпар» ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР.

11. Подготовлены и представлены в ОсОО «Центр по сертификации систем менеджмента качества и персонала» отчеты о проделанной работе экспертов Органа по сертификации «Связь» за 2017 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.

12. Совместно с КЦА при МЭ КР отработаны необходимые документы по внесению изменений и дополнений в материалы Органа по сертификации «Связь» (область аккредитации, сведения о специалистах органа, копии приказов и т.д.)

13. По результатам прохождения курсов повышения и подтверждения квалификации в ЦПП и ППК ЦСМ при МЭ КР ведущему специалисту отдела сертификации Аскаровой Э.К. присвоено звание эксперта по техническим средствам связи.

9. Сотрудники отдела приняли участие в семинаре, организованном ГП «Центр единого окна» по инициативе компании «КраунЭйджентс» и Азиатским банком развития в рамках проекта по оказанию консультационных услуг по институциональной и технической поддержке «Единого окна» в сфере внешнеэкономической деятельности.

10. ОС еженедельно предоставлял отчёт относительно реализации «Плана мероприятий по применению ТР ТС в КР», утвержденного ППКР от 20.01.2015 г. №15 (поручение Заместителя Руководителя Аппарата Правительства КР № 22-20816 от 25.05.2016 г.).

11. Заведующим ОС Исмаиловым З.Т. проведен обучающий семинар с сотрудниками Агентства связи, посвященный «Международному дню борьбы с коррупцией» с презентацией на тему «Коррупция это зло, надо жить честно».

12. В ГКТИС КР предоставлялся ежеквартальный отчёт об исполнении «Плана мероприятий Агентства связи по противодействию коррупции на 2017 год».

#### По линии сертификации:

-было принято **532** заявки на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи (по сравнению с 2016 г. – 466 заявок, больше на 14,1%);

-оформлено **532** уведомления;

-проводился осмотр оборудования на соответствие. Оформлено **543** акта осмотра продукции и **447** актов отбора;

-для проведения сертификационных испытаний подготовлено **447** 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 **888** сертификатов соответствия. В сравнении с 2016 г. (661 сертификат соответствия) на 34,3 % больше.

Сертификацию проходили следующие оборудования и технические средства связи:

- сотовые телефоны стандарта GSM;

- коммутационные оборудования;

- радиорелейные оборудования, радиостанции, репитеры, ретрансляторы;

- модемы, шлюзы, маршрутизаторы, коммутаторы;

- беспроводные точки доступа;

- беспроводные USB модемы, беспроводные маршрутизаторы.

Из них по ТР ТС выдано 3 сертификата соответствия.

В 2017 году в ОС поступило 580 писем. В сравнении с 2016 г. (**680 писем**) на 14,8% меньше:

- подготовлено 14 писем в министерства ведомства КР;

- подготовлено 88 писем в ГКТИС КР;

- подготовлено 12 писем в КЦА при МЭ КР;

- подготовлено 14 писем по подтверждению параметров к ранее выданным сертификатам;

- по 157 письмам решались вопросы по сертификации комплектующих и запасных частей, а также выдачи копий к сертификатам соответствия.

За сертификацию на расчетный счет Агентства связи в 2017 году поступило **3 млн. 365 тыс. 800 сом.**

#### **Поставленные вопросы, проблемы и пути их решений.**

Сертификация телекоммуникационного оборудования должна решать следующие проблемы:

- обеспечения электробезопасности и электромагнитной совместимости технических средств;
- обеспечение безопасности жизнедеятельности при работе с радиоэлектронными средствами и высокочастотными устройствами.

В связи с вступлением КР в ЕАЭС с 12.02.2016 г. на территории республики вступили в силу ТР ТС, касающиеся области электросвязи - «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 0040/2011) и «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

На продукцию, подпадающую под Перечень отмеченных выше ТР ТС, должны выдаваться сертификаты по единой форме ЕАЭС. Однако на сегодняшний день по республике нет испытательных лабораторий, полностью покрывающих параметры по отмеченным ТР ТС.

Для решения отмеченных проблем, Агентство связи заключило договор с аккредитованной ИЛ Республики Казахстан, зарегистрированной в Едином реестре органов по сертификации и испытательных лабораторий ЕАЭС, что требует дополнительных финансовых, транспортных и временных затрат для заявителя и Органа по сертификации.

Отмеченное требует изыскания возможностей для оснащения ИЛ Агентства связи измерительно-испытательным оборудованием, обеспечивающим полное покрытие требований ТР ТС в части параметров электробезопасности и электромагнитной совместимости технических средств электросвязи.

Поставленные задачи ОС на 2018 год:

1. Разработка Административного регламента предоставления государственной услуги «Выдача сертификата соответствия на оборудование и услуги связи, а также на другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн» в соответствии с Положением о порядке разработки и оптимизации административных регламентов государственных и муниципальных услуг, утвержденным ППКР №26 от 16.01.2018 г.

2. Проведение подготовительных работ к инспекционному контролю со стороны комиссии КЦА при МЭ КР для подтверждения компетентности Органа по сертификации «Связь» Агентства связи на соответствие стандарту ГОСТ ISO/IEC 17065-2013 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг».

## 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 июле текущего года был организован и проведён инспекционный контроль за деятельностью ИЛ со стороны КЦА при МЭ КР, выявленные несоответствия устранены в установленный срок, действие аттестата аккредитации продлено.

В 2017 г. ИЛ Агентства связи организовывала калибровку/поверку средств измерений (СИ) согласно графику. Ежемесячно проводились профилактические работы СИ, оформлялись соответствующие документы на СИ.

Согласно графику, ежеквартально проводился внутренний аудит, ежеквартально проводился контроль качества измерений и оформлялись контрольные карты Шухарта. Все 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. Заведующий лабораторией ЭМС Афанасьев С. А. прошел курс повышения квалификации на тему "Внутренний аудит в рамках ИСО 19011" в центре повышения квалификации и профессиональной переподготовки кадров ЦСМ, ведущий специалист ИЛ Асанов А. С. прошел курс повышения квалификации на тему «Управление качеством испытаний (ККШ)», главный специалист ИЛ Кожомкулов М. К. на тему «Требования к испытательным и калибровочным лабораториям и порядок их аккредитации по ISO/IEC 17025:2015».

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

За отчетный период ИЛ проведено 2 969 сертификационных испытаний по 34 видам технических средств связи, по результатам которых было оформлено и выдано **428** протоколов испытаний технических средств. Наименование технических средств и их количество приведены в следующей таблице:

### Перечень испытанной продукции

№	Наименование технических средств	Количество (шт)
1	Спутниковый приемник	2
2	Возимые радиостанции	5
3	Носимые радиостанции	23
4	Базовые станции сотовой связи	14
5	Репитер	1
6	Сотовые телефоны/смартфоны	2333
7	РВ передатчики	2
8	USB модемы	46
9	РПЛ оборудования/станции	21
10	Маршрутизаторы	38
11	Медиа Конверторы	2
12	Серверы	16
13	Коммутаторы	24
14	Точки доступа	17
15	Беспроводные маршрутизаторы	51
16	GPS/GSM трекеры/контроллеры	1
17	Контроллер	3
18	модем	15
19	IP телефон	1
20	Оборудование охранно-пожарной сигнализации	2
21	Шасси	3

22	Приемо-передатчики базовой станции	115
23	Планшет	1
24	Автоматические считыватели урны	10
25	Оптический усилитель	3
26	Оптический транскодер	1
27	Выпрямители/ системы питания	2
28	Роутеры	10
29	Цифровые ТВ передатчики	172
30	Ретрансляторы	16
31	Платы	16
32	Энкодер	1
33	Спутниковый телефон	1
34	Радиомаяк	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>2969</b>

### Переоснащение и дооснащение ИЛ

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 приобретено новое оборудование, что позволит расширить область проводимых измерений по параметрам ЭМС на помехо-эмиссию в части определения:

- общего несимметричного напряжения и тока промышленных радиопомех на портах связи,
- напряжённости/ мощности излучаемых промышленных радиопомех свыше 1 ГГц,
- мощности промышленных радиопомех в сетевом шнуре,
- гармонических составляющих тока,
- колебаний напряжения и фликера,
- собственных помех оборудования в бортовых цепях (частично - без осциллографа).

Расширение области аккредитации ИЛ планируется провести при переаккредитации ИЛ в 2018 г.

Руководством Агентства связи и ИЛ, согласно плану-мероприятий «Дорожной карты» Правительства КР по присоединению КР к ЕАЭС, в целях выполнения требований ТР ТС, проведены переговоры с Российской Федерацией и Республикой Казахстан по дооснащению Испытательной лаборатории на грантовой основе по параметрам ЭМС на помехоустойчивость.

В результате, достигнута договорённость с Российской Федерацией о приобретении оборудования для ИЛ Агентства связи на сумму 313,8 тыс. долларов США, по **ЭМС на помехоустойчивость**, поставка которого планируется в течение 2018 г.

Республика Казахстан согласилась финансировать приобретение безэховой камеры на сумму 553,0 тыс. долларов США, для выполнения параметра ЭМС «Устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю».

Для выполнения требований ТР ТС 020/2011 в части выполнения требований ГОСТ 30805.13-2013 (CISPR 13) и ГОСТ Р 51318.20-2012 (CISPR 20) на РВ, ТВ приёмники и т. п. аппаратуру, необходимо дооснастить ИЛ.

Для измерения оборудования бортовых систем, устойчивость к кондуктивным помехам бортовой сети, согласно требованиям ГОСТ 28751-90 и ГОСТ 29157-91, для выполнения требований ГОСТ 30805.22-2013, в части измерений ИРП на портах связи также необходимы средства измерения.

**В целях выполнения требований ТР ТС 004/2011 «Безопасность низковольтного оборудования» необходимо оснащение ИЛ в полном объёме.**

В связи с чем, в МЭ КР направлен пакет документов с Перечнем мероприятий технического содействия КР от Республики Казахстан для 2-го этапа финансирования на грантовой основе, общей стоимостью **2 573 833,0 \$ США**.

**После принятия решения Правительством КР об отказе получения технической помощи от Республики Казахстан вопрос финансирования оснащения ИЛ остаётся открытым.**

В связи с тем, что создание сметы на безэховую камеру проводилось в 2014 году и закладывалась минимальная стоимость одного производителя, необходимо предусмотреть увеличение стоимости безэховой камеры в связи с инфляцией и стоимостью материалов разных производителей, до 1 млн. долларов США, следовательно, стоимость всего проекта составит около 3,5 млн. долларов США.

Помимо этого, ИП необходимы производственные помещения для организации рабочих мест в части размещения оборудования по ЭМС на помехоустойчивость и по безопасности, которое должно иметь водоснабжение, трёхфазное электропитание, канализацию, систему отопления и вентиляции.

## Радиочастотный спектр

За 2017 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	69
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций сотовой связи (WCDMA/UMTS, GSM 900/1800, LTE)	5882
3	Письма с заключением ЭМС	17
4	Проверено и сверено листов согласования ЧП	3417
5	Письма министерств и ведомств	23
6	Служебные записки структурных подразделений	62
7	Заявления на право эксплуатации устройств малого радиуса действия	7

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

№	Наименование	Количество
<b>Республика Узбекистан</b>		
1	Заявления на координацию базовых станций подвижной службы	23 ЧП
<b>Республика Казахстан</b>		
1	Заявления на координацию базовых станций подвижной службы	71 ЧП

Подвижной службой было направлено **2338** ЧП на регистрацию в МСРЧ МСЭ, из которых зарегистрировано **1745** ЧП.

Проведена работа по запуску стандарта UMTS/WCDMA в полосе частот 880-890 МГц прием/925-935 МГц передача.

Проведена работа по вопросу использования полосы частот 863-867 МГц для технологии LoRaWan, Интернета-вещей (IoT), телеметрии, а также устройств малой мощности.

Проведена работа по вопросу организации в труднодоступных и отдаленных населенных пунктах, а именно, проведение теоретических расчетов от ближайших базовых станций сотовых операторов связи в сторону населенного пункта для организации мобильной связи.

Подготовлены материалы для проведения аукционных частот в диапазоне 1800 МГц.

### По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы

#### Количество рассмотренных заявлений, писем и листов согласования

№	Наименование	Количество
1	Заявления на право эксплуатации радиорелейных станций	3785 ЧП, из них отказано 38 ЧП
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX, Wi-Fi и LTE	338 ЧП, из них отказано 8 ЧП
3	Заявления на право эксплуатации земных станций спутниковой связи	14 ЧП
4	Заявления на право эксплуатации телевизионных станций технологий МИТРИС и MMDS	48 ЧП
5	Заявления на право эксплуатации радиомаяка радионавигационной службы	1 ЧП



6	Проверено и сверено листов согласования ЧП	4777 шт.
7	Письма министерств и ведомств	29
8	Служебные записки структурных подразделений	73

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

№	Наименование	Количество
<b>Республика Узбекистан</b>		
1	Заявления на координацию земных станций спутниковой связи	4 ЧП
2	Заявления на координацию базовых станций	34 ЧП
3	Заявления на координацию радиорелейных станций	74 ЧП
<b>Республика Казахстан</b>		
1	Заявления на координацию земных станций спутниковой связи	26 ЧП
2	Заявления на координацию базовых станций	15 ЧП

В МСРЧ МСЭ направлено **2498** частотных присвоений, из них зарегистрировано **796** частотных присвоений.

Также были проанализированы **28** Международных частотных информационных циркуляров МСЭ по космическим и наземным службам, из которых по **28** (космические службы) были направлены соответствующие электронные комментарии в МСЭ.

#### **По линии радиовещательной службы Телевизионное вещание**

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

от Администрации связи Республики Казахстан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 8 частотных присвоений, из них согласовано 7 частотных присвоений, отказано в согласовании 1 частотное присвоение.

от Администрации связи Республики Узбекистан поступили заявки на приграничную координацию в количестве 9 частотных присвоений, все частотные присвоения согласованы.

Направлено 130 частотных присвоений на координацию с Администрациями связи Республики Казахстан, Республики Узбекистан и Республики Таджикистан.

На право эксплуатации ЦТВ передатчиков на рассмотрение поступило 238 карточек эксплуатационно-технических данных.

В МСРЧ МСЭ зарегистрировано 30 частотных присвоений, тем самым план по регистрации частот в МСРЧ МСЭ за 2017 год выполнен.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания ТВ передатчиков в количестве - 81 шт.;
- проверены листы согласования в количестве 62 ЧП;
- в рамках реализации Национальной стратегии устойчивого развития УРЧС ежемесячно предоставляет информацию о ходе реализации программы перехода на ЦТВ в КР и регистрации ЧП в МСРЧ МСЭ;
- проведено отключение аналогового телевизионного вещания в КР;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 44.

### Звуковое вещание

В области звукового радиовещания были направлены частотные присвоения КР на приграничную координацию с Администрациями связи Республик Казахстан и Узбекистан направлено 327 частотных присвоений.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- произведены расчеты зоны обслуживания РВ передатчиков в количестве - 27 шт.;
- проверены листы согласования в количестве 59 ЧП;
- рассмотрено заявлений на эксплуатацию радиовещательных передатчиков в количестве 11;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 23 шт.

Также с Администрациям связи Республики Узбекистан и Республики Таджикистан ведется работа по разделению 5-го телевизионного канала для звукового радиовещания.

Кроме того, в части радиовещательной службы УРЧС проведена следующая работа:

- заполнение вопросников от ИК РСС для Рабочих групп по Радиовещанию и РЧС;
- переписка с ГКТИС КР по основным вопросам деятельности, общее количество писем 34.

### 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 с Администрациями связи сопредельных государств частотные присвоения КР:

- Администрации связи Республики Казахстан направлено 20 ЧП;
- Администрации связи Республики Узбекистан направлено 8 ЧП.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- рассмотрено заявлений на эксплуатацию КВ станций в количестве 203;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 7.

УРЧС проведена работа по подготовке и проведению очередного заседания Государственной комиссии КР по радиочастотам. По итогам проведенного заседания приняты следующие ключевые решения:

- одобрить Национальную таблицу распределения частот КР;
- рекомендовать реализации экономически привлекательных свободных диапазонов радиочастотного ресурса через аукцион/торги;
  - полосы частот 2300-2400 МГц, 2401-2495 МГц, 3400-3600 МГц, 3600-3750 МГц, 5470-5670 МГц, 5670-5920 МГц оставить для распределения вне аукциона/торгов;
  - закрепить полосы частот 174-230 МГц для государственного резерва;
  - исключить зарезервированное одно частотное выделение для внедрения образовательного пакета на территории КР с последующим закреплением данного частотного выделения для государственного резерва;
  - в целях сохранения свободного радиочастотного ресурса в диапазоне частот ФМ в резерве в интересах информационной безопасности государства рекомендовать закрепить по две частоты в каждом регионе КР для государственного резерва, а остальные частоты в соответствии с Планом частот разработанным Агентством связи и вынести на аукцион/торги.

За отчетный период УРЧС также проводились работы по подготовке материалов и организации заседаний Государственной комиссии КР по радиочастотам.

## Радиомониторинг

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 стационарных и 5 мобильных станций радиомониторинга.

По состоянию на 31.12.2017 г. в Управлении радиомониторинга (УРМ) имеются 7 стационарных и 5 мобильных станций радиомониторинга.

В связи с изменением приоритетов задач по развитию Государственной системы радиомониторинга в КР, УРМ было предложено приобрести вместо оборудования для 4-х стационарных станций радиомониторинга - 4 анализатора спектра с дистанционным управлением, 2 специализированных автомобиля для мобильных станций радиомониторинга, 2 мобильных станции радиомониторинга, укомплектованные радиоизмерительным и пеленгационным оборудованием, и 2 комплекта оборудования идентификации базовых станций сотовых операторов.

В настоящее время приобретены 4 анализатора спектра, которые в дальнейшем будут установлены в антенно-мачтовых сооружениях и будет производиться дистанционное управление.

### По плану работ Агентства связи:

*Задача №6 – «Расширить зону охвата системы радиомониторинга, обеспечение электромагнитной совместимости РЭС и ВЧУ по территории КР».* Сотрудниками 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. В результате проведенного 4-го тендера был приобретен 1 автомобиль. Тендер по приобретению второго автомобиля не состоялся.

Сотрудниками УРМ совместно с членами рабочей комиссии разработаны технические требования к тендеру по приобретению измерительного комплекса для измерений параметров базовых станций в сетях GSM, WCDMA/UMTS, LTE и измерительный комплекс для локализации и идентификации базовых станций в сетях GSM, WCDMA/UMTS, LTE, WiMax, CDMA450. Однако тендер по приобретению вышеуказанных измерительных комплексов был отменен.

Кроме того, УРМ за 2017 год проконтролировано 2 595 066 частот при плановом показателе 1 500 000.

*Задача №7 – «Обеспечение качества цифрового телевизионного вещания»* Сотрудниками УРМ совместно с ОАО «РПО РМТР» проведены измерения напряженности поля сигналов цифрового телевидения и радиовещания в 200 населенных пунктах КР. По информации ОАО «РПО РМТР» в 99 населенных пунктах используются спутниковые приемные устройства. По остальным 27 населенным пунктам совместные с ОАО «РПО РМТР» измерения планируется завершить до конца марта 2018 г.

### Деятельность УРМ

За 2017 год УРМ были исполнены документы:

ЦУ УРМ 523 входящих документов, из них:

- заявлений на помехи – 47;
- служебных записок на радиоконтроль – 274;
- административных документов – 202.

УРМ по Южному региону (УРМ по ЮР) 377 входящих документов, из них:

- заявлений на помехи – 12;
- служебных записок на радиоконтроль – 204;
- административных документов – 291.

УРМ по Восточному региону (УРМ по ВР) 283 входящих документов, из них:

- заявлений на помехи – 4;
- служебных записок на радиоконтроль – 116;
- административных документов – 163.

### По линии контроля частот

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в 2017 г. проводились оперативно-поисковые мероприятия:

- УРМ установлено 9 фактов нарушений в области связи, которые приведены в следующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Адрес нарушителя	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	09.02.17	ОсОО «НУР Телеком»	г.Бишкек, ул. Абдрахманова 170/2	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресу: Чуйская область, Кеминский район, с. Чымкоргон.	Административное взыскание в виде штрафа в размере 25000 сом
2	23.03.17	ООО «Скай Мобайл»	г.Бишкек, ул. Токтогула 125/1	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресу: г.Бишкек, на пер. ул. Буденого и Садовой	Административное взыскание в виде штрафа в размере 30000 сом
3	23.03.17	ООО «Скай Мобайл»	г.Бишкек, ул. Токтогула 125/1	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресу: Иссык-Кульская область, Иссык-Кульский район с. Чок-Тал, ул. Эрденева, 13	объединено с Административным делом № 2
4	17.02.17	ОсОО «Винлайн»	г. Бишкек, ул. КалыкАкиева, 66	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресу: г. Бишкек, ул. М. Ганди, 2а.	Административное взыскание в виде штрафа в размере 10000 сом
5	25.09.17	Общественная телерадиовещательная корпорация	г. Бишкек, бул. М.Гвардии, 59	Помеховое воздействие на РЭС силовых по адресу: г. Бишкек, бул. Эркиндик, 122	Выписано предписание по устранению помехового воздействия
6	25.09.17	Управление делами Жогорку Кенеша	г. Бишкек, пр. Чуй, 205	Помеховое воздействие на РЭС силовых структур по адресу: г. Бишкек, бул. Эркиндик, 122	Выписано предписание по устранению помехового воздействия
7	25.09.17	ОАО «РПО РМТР»	г. Бишкек. Бул. Эркиндик, 122	Помеховое воздействие на РЭС силовых структур по адресу: г. Бишкек, бул. Эркиндик, 122	Выписано предписание по устранению помехового воздействия
8	16.10.17	ООО «Скай Мобайл»	г.Бишкек, ул. Токтогула 125/1	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресам: 1) Чуйская обл., Сокулукский р., с. Селекционное, ул. Селекционная, напротив д. 43; 2) Чуйская обл., Аламудунский р., с. Маевка, ул. Школьная, б/н	Административное взыскание в виде штрафа в размере 30000 сом
9	16.10.17	ООО «Скай Мобайл»	г.Бишкек, ул. Токтогула 125/1	Эксплуатация РЭС без частотного присвоения Агентства связи по адресам: 1) Чуйская обл., Сокулукский р., с. Селекционное, ул. Селекционная, напротив д. 43; 2) Чуйская обл., Аламудунский р., с. Маевка, ул. Школьная, б/н	объединено с Административным делом № 5

По итогам 2017 года общее количество проконтролированных частот УРМ Агентства связи составило **2 595 066 ед.**, в том числе:

- ЦУ УРМ - **944 405** частот;
- УРМ по ЮР - **1 576 884** частоты;
- УРМ по ВР – **73 777** частот.

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

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

Проведены измерения параметров РВ и ТВ передатчиков данные предоставлены в таблицах:

#### Отклонение параметров ТВ станций ЦУ УРМ

№ 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			
3	5 т. к. «Пятый канал»	Из. 93,2396 Зв. 99,7396		1	1
4	7 т. к. «Хабар»	Из. 183,25 Зв. 189,75			
5	9 т. к. «РТР Планета»	Из. 199,25 Зв. 205,75			
6	11 т. к. «КТР»	Из. 215,25 Зв. 221,75		1	1
7	21 т. к. «МИР»	Из. 471,25 Зв. 477,75	1		1
8	23 т. к. «НТС», «НБТ»	Из. 487,25 Зв. 493,75	9 1		9 1
9	25 т.к. «ТНТ»	Из. 503,25 Зв. 509,75			
10	27 т, к. «НБТ»	Из. 519,25 Зв. 525,75		1	1
11	29 т. к. «Эхо Манаса»	Из. 535,25 Зв. 541,75	11		11
12	33 т. к. «Россия Культура»	Из. 567,25 Зв. 573,75	1 1+1		1 33
13	35 т. к. «Россия 24»	Из. 583,25 Зв. 589,75	11		11
14	37 т. к. «Ел Арна»	Из. 599,25 Зв. 605,75	3 6	1	3 7
15	39 т. к. «СТС»	Из. 615,25 Зв. 621,75			
16	41 т. к. «ЭлТР»	Из. 631,25 Зв. 637,75			
17	43 т. к. «КТК»	Из. 647,25 Зв. 653,75		3	3

18	46 т. к. Сары озон	Из. 671,25 Зв. 677,75	18	18
19	53 т. к. «ССТV»	Из. 727,25 Зв. 733,75	3	3

### Отклонение параметров РВ станций ЦУ УРМ

№ 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			
3	Радио России (Монофон.)	67,94			
4	1 пр. ГТРК (Монофон.)	68,96			
5	Мир	87,5	1	1	2
6	Вести FM	88			
7	Марал FM	88,5			
8	Рекорд	89		19	19
9	ОсОО «РЦТ»	89,3	1	46	47
10	Эл FM	89,6		20	20
11	Парламент	90,2			
12	Next FM	90,6	1		1
13	Эхо Манаса	90,9			
14	ОКей	100,5			
15	Авторadio	100,9			
16	Город FM	101,3		1	1
17	Европа +	101,7		4	4
18	Алмаз	102,1		17	17
19	Радио Тугар	102,5		21	21
20	Манас	102,9	6	5	11
21	Санжыра	103,3		8	8
22	Мин КыялFM	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		4	4
28	Кырг.Обондору	106,5			
29	2 пр.ГТРК	106,9		2	2
30	Эхо	107,4		3	3
31	Романтика	107,8		2	2

Итого выявлено 104 отклонения параметров телевизионных станций и 167 отклонений параметров радиовещательных станций, все выявленные отклонения устранены операторами связи.

### Отклонение параметров ТВ станций УРМ по ЮР

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных превышений отклонений (несущие частоты)	Количество зафиксированных превышений отклонений (ширина полосы)	Общее количество отклонений
1	1-тв.к. РТР г. Ош	Из. 49,75 Зв. 56,25	5		5
2	3-тв.к. РТР г. Кочкор-Ата	Из. 77,25 Зв. 83,75	2		2
3	3-тв.к. КТР с. Марказ	Из. 77,25 Зв. 83,75	14		14
4	4-тв.к.	Из. 85,25	14		14

	РТР г. Баткен	Зв. 91,75	7	7
5	5-тв.к.	Из. 93,25	11	11
	КТР с. Марказ	Зв. 99,75	6	6
6	7-тв.к.	Из. 183,25	17	17
	ОРТ г. Баткен	Зв. 189,75	17	17
7	34-тв.к.	Из. 575,25	8	8
	ЭлТР г.Ош	Зв. 581,75	8	8
8	39-тв.к.	Из. 615,25	4	4
	ЮТС с. Марказ	Зв. 621,75	12	12
9	48-тв.к.	Из. 503,25	4	4
	5-канал г. К-Ата	Зв. 509,75	5	5

### Отклонение параметров РВ станций УРМ по ЮР

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте	Количество превышений нормы ширины полосы	Общее количество
1	Кыргызстан Обондору г. Баткен	101,8	5		5
2	Мин Кыял г. Кочкор- Ата	102,2	5		5
3	1-Радио.ГТРК г. Баткен	105,7	1		1
4	Мин Кыял с. Марказ	107	3		3
5	Рекорд г. Кочкор-Ата	102	1		1
6	КыргызРадиосу г. Кочкор-Ата	105,9	5		5

В итоге выявлено 138 отклонений параметров ТВ станций и 20 отклонений параметров РВ станций.

### Отклонение параметров ТВ станций УРМ по ВР

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество зафиксированных превышений отклонений (несущие частоты)	Количество зафиксированных превышений отклонений (ширина полосы)	Общее количество отклонений
1	1 ТВК	Из.49.750	2		2
	РТР	Зв.56.250	3	2	5
2	3 ТВК	Из.77.250			
	КТР	Зв.83.750	1	1	2
3	6 ТВК	Из. 175,250			
	ОРТР	Зв. 181,750			
4	8 ТВК	Из. 91,2604			
	КТР	Зв. 197,7604	1		1
5	9 ТВК	Из.199.250	1		1
	ОРТ	Зв.205.750			
6	11 ТВК	Из. 215.250			
	РТР	Зв.221.750			
7	12 ТВК	Из. 223.250	4		1
	РТР	Зв.229.750	4	2	3
8	23 ТВК	Из.487.250			
	5 Канал	Зв.493.750			
9	35 ТВК	Из. 583,250			
	НТС	Зв. 589,750			
10	41 ТВК	Из. 631.250			
	НТС	Зв.637.750			
11	44 ТВК	Из.655.250			
	Обл. ТВ	Зв.661.750			
12	47 ТВК	Из.679.250			

	ЭлТР	Зв.685.750
13	49 ТВК	Из.695,250
	Эл.ТР	Зв.701,750
14	51 ТВК	Из.711.250
	Россия 24	Зв.717.750
15	57 ТВК	Из. 759.250
	5-канал	Зв.765.750
16	59 ТВК	Из.775.250
	Мир	Зв.781.750

### Отклонение параметров РВ станций УРМ по ВР

№ п/п	Название РВ станции	Частота, (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте	Количество превышений нормы ширины полосы	Общее количество
1.	Кыргызстан обондору	87,9	1		1
2.	Радио «ОК»	88,8			
3.	Радио «Спутник»	89,3			
4.	Ретро-FM	89,7			
5.	«Мир»	91,1			
6.	Балыкчы ФМ	91,9			
7.	Парламенское радио	92,6	2		2
8.	ТРК НИК	93,3			
9.	ТРК НИК	97,3			
10.	Волна Иссык-Куля	97,6			
11.	Санжыра	98			
12.	Мин-Кыял ФМ	100,6			
13.	ЭМТВ	101,8			
14.	Ретро ФМ (Дельта Хит-ФМ)	102,7			
15.	РВ-1	102,4		1	1
16.	«Тумар»	103,2	1		1
17.	Авторадио	104,7			
18.	Спутник	105,0			
19.	РВ-1	105,3			
20.	Радио России	68,96	3	1	4
21.	РВ-1	67,04	2	1	3
26.	Мир	105,6	1		1
27.	РВ-2	106			
28.	ЭМТВ	106,4			
29.	Европа плюс	107,1			
30.	Волна Иссык-Куля	107,5			
31.	Санжыра	107,7			
32.	Волна Иссык-Куля	107,7			
33.	ЭМТВ	105,6			

В итоге выявлено 15 отклонений параметров ТВ станций и 16 отклонений параметров РВ станций.

#### Проблемы:

1. В УРМ по ЮР имеется мобильная станция радиомониторинга, которая морально и физически устарела, что приводит к частым техническим неисправностям и, как следствие, задержка исполнения служебных записок на проведение радиомониторинга, а также устранение помех по письмам операторов связи. В этой связи возникает необходимость приобретения мобильной станции радиомониторинга.

2. Отсутствие оборудования локализации и идентификации базовых станций сотовых операторов и как следствие сложность выявления незаконно действующих базовых станций.

#### Планирование работы УРМ на 2018 год



На 2018 год планируется выполнить следующие задачи:

1. Установка приобретенных 4-х анализаторов спектра в антенно-мачтовых сооружениях и их дистанционное управление
2. Приобретение 1-й специального автомобиля для мобильной станции радиомониторинга.
3. Приобретение измерительного комплекса для измерений параметров базовых станций в сетях GSM, WCDMA/UMTS, LTE и 2-х измерительных комплексов для локализации и идентификации базовых станций в сетях GSM, WCDMA/UMTS, LTE, WiMax, CDMA450.
4. Проведение измерений параметров цифровых телевизионных сигналов в Ошской и Джалал-Абадской областях.

Введение в эксплуатацию нового оборудования радиомониторинга позволит увеличить прогнозный показатель «Количество проконтролированных радиочастот» до 1 600 000 ед.

## Анализ рынка и техническое регулирование

По результатам мониторинга развития рынка связи ежемесячно, ежеквартально и еженедельно, а также по итогам полугодия и года в ГКИТиС КР, МЭ КР, ГАМСУМО при ПКР направлялась аналитическая информация по выполнению на еженедельной основе – по 1 нормативному документу, на ежемесячной основе - по 4 нормативным документам, ежеквартально - по 1 нормативному документу.

### Еженедельно

№ п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	ППКР № 15 от 20.01.2015г. (утратил силу с 14.04.2017 г.)	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	ППКР № 395 от 14.07.2016г.	О Прогнозе социально-экономического развития КР на 2017 год и 2018-2019 гг.»	Ежемесячно	ГКИТиС КР
2	Утверждено Председателем ГКИТиС КР от 06.03.2017 г.	План работы Агентства связи на 2017 год	Ежемесячно	ГКИТиС КР
3	Указ Президента №11 от 21.01.2013г.	Национальная стратегия устойчивого развития КР на период 2015-2017гг.	Ежемесячно	ГКИТиС КР
4	ППКР №53 от 30.01.2017г.	Об утверждении Плана действий Правительства КР по реализации Программы Правительства КР «Доверие и Единство» на 2017 год	Ежемесячно	ГКИТиС КР

### Ежеквартально

№п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	ППКР № 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)

### По отчетам и работе с вопросниками МСЭ

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

За отчетный период поступили и были заполнены 4 вопросника от МСЭ:

- Краткий Вопросник МСЭ по показателям ИКТ 2017.
- Вопросник МСЭ по показателям ИКТ 2017.
- Вопросник МСЭ по ценовой корзине ИКТ 2017.
- Вопросник МСЭ по тарифной политике 2017.

### По ресурсу нумерации

За отчетный период подготовлено 59 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:

- разработан график охвата услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи нетелефонизированных населенных пунктов КР на 2017 год;
- разработан план-график развития сетей 4G операторов мобильной связи КР на 2017 год.

Подготовлен сводный отчет по **строительству ВОЛС** на территории КР за период с сентября 2013 года по IV квартал 2017 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. 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 Аппарата Правительства КР, запросов депутатов ЖК 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 рабочих групп, комиссий внутри Агентства связи, а также в составе с представителями министерств, ведомств и операторов связи;
- принято участие в работе конкурсных комиссий Агентства связи;
- принято участие в работе лицензионной комиссии Агентства связи;
- в рамках исполнения поручения председателя ГКИТиС КР проведена работа по образованию РГ по пересмотру стандартов госуслуг Агентства связи, включенных в Единый реестр госуслуг. В результате был подготовлен и направлен в ГКИТиС КР проект ПП КР «О внесении изменений в ПП КР «Об утверждении стандартов государственных услуг, оказываемых физическим и юридическим лицам государственными органами, их структурными подразделениями и подведомственными учреждениями» от 3 июня 2014 года № 303».

## 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 альтернативных услуг, обеспечивающих пользователей возможностью выбора приемлемых для них условий.

Агентство связи в рамках реализации п.37 Временного положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области электрической и почтовой связи, утвержденного ПП КР от 02.09.2014 г. №520, ведет на ежеквартальной основе административную статистическую отчетность по лицензируемым видам деятельности операторов электрической и почтовой связи.

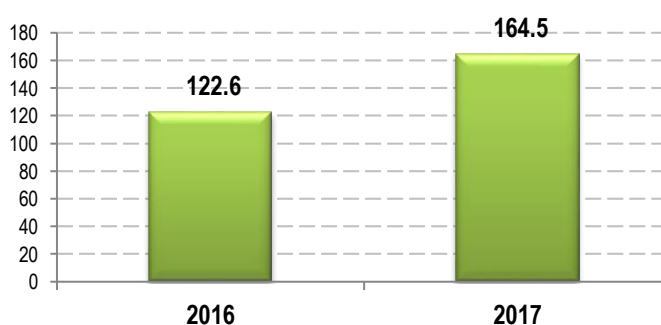
В 2017 году был проведен перерасчет отчетных сведений операторов связи по видам деятельности за 2016-2017 гг., где среди объемов услуг связи был выделен объем услуг по присоединению и пропуску трафика (интерконнект).

### Почтовая связь

Весь перечень услуг почтовой связи предоставляет национальный оператор ГП «Кыргызпочтасы», являющийся хозяйствующим субъектом естественной монополии.

За 2017 год в области почтовой связи выдано **17 лицензий**, объем услуг по почтовой связи составил **164,5 млн. сом.**

Объем услуг почтовой связи, млн.сом



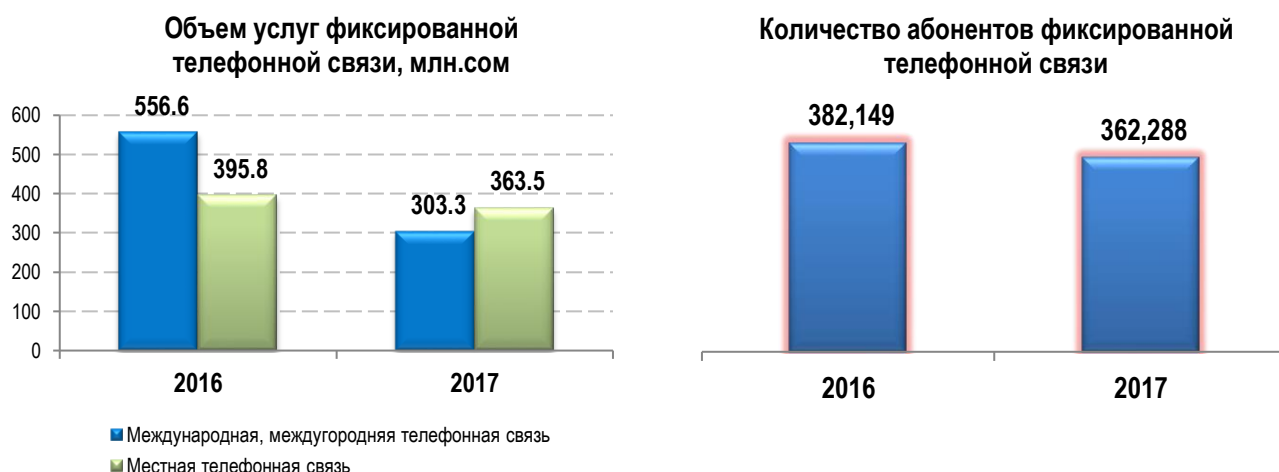
### Местная, междугородняя и международная телефонная фиксированная связь

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

Альтернативным оператором является ЗАО «SAIMA TELECOM», ориентирующийся в своей деятельности на г.Бишкек и Чуйскую область.

За 2017 год общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям составило – **362 288**.

По итогам 2017 года объем услуг по местной телефонной связи составил **363,5** млн. сомов, по международной, междугородней телефонной связи – **303,3** млн. сомов. Уровень проникновения фиксированной связи по состоянию на конец 2017 г. составил около 5,8%.



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.

### Распространение телерадиопрограмм

В отчетном периоде на деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создание программ, передач и их распространение выдано **11** лицензий.

Кроме того, растёт тенденция предоставления услуг телевидения посредством сетей передачи данных, так называемые конвергентные услуги.

Услуги телевидения предоставляются во всех областях республики государственными и независимыми частными телерадиокомпаниями.

Количество пользователей многоканального эфирно-кабельного телевидения за 2017 год составило **14 435**, число абонентов спутникового вещания составило **4 523**, число абонентов по технологии IPTV **24 188**, абонентов цифрового вещания по технологии MMDSMWS (MVDS) **16 452**.

Объем услуг по телевидению за 2017 год составил **925,1 млн. ком**, объем услуг по радиовещанию - **54,2 млн. ком**.



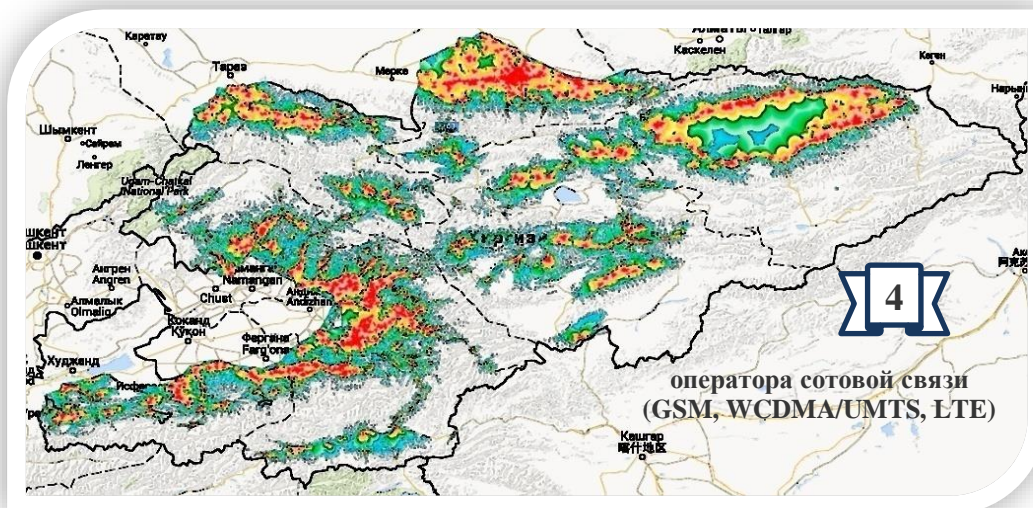
### Мобильная связь

По итогам 2017 года наибольший удельный вес по объему оказываемых услуг на рынке связи занимает сотовая связь – **36,4 %**.

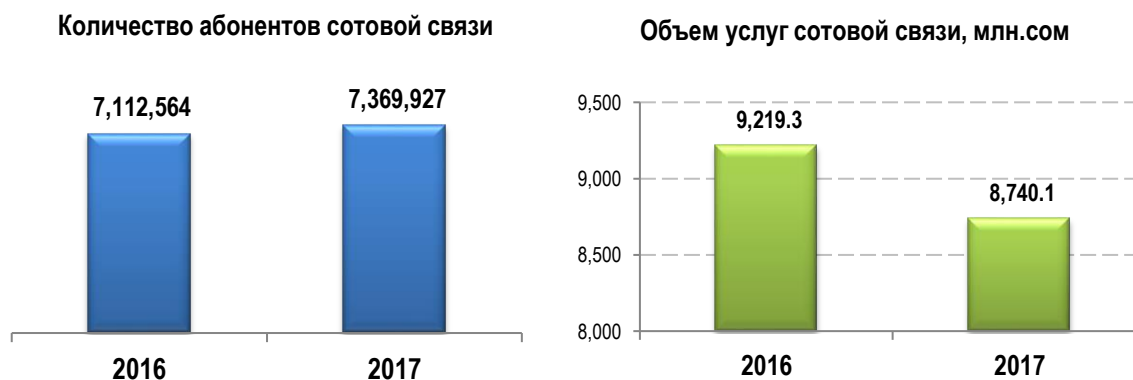
Внедрение систем третьего и четвертого поколения подвижной связи 3G UMTS/WCDMA, LTE на сегодняшний день получают широкое распространение.

По состоянию на конец 2017 года на рынке сотовой связи страны присутствуют 4 оператора сотовой связи.

1. ООО «Sky Mobile» (ТМ «Beeline»);
2. ЗАО «Альфа Телеком» (ТМ «Megacom»);
3. ООО «НУР Телеком» (ТМ «O!»);
4. ОсОО «Семь Мобайл».



Количество активных абонентов мобильной связи на конец 2017 г. составило **7 369 927 пользователей**, что на 3,6% выше абонентской базы 2016 г. Уровень проникновения сотовой связи КР по состоянию на конец 2017 г. составил около 117,8%, **объем услуг сотовой связи составил 8 740,1 млн. сомов.**



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.

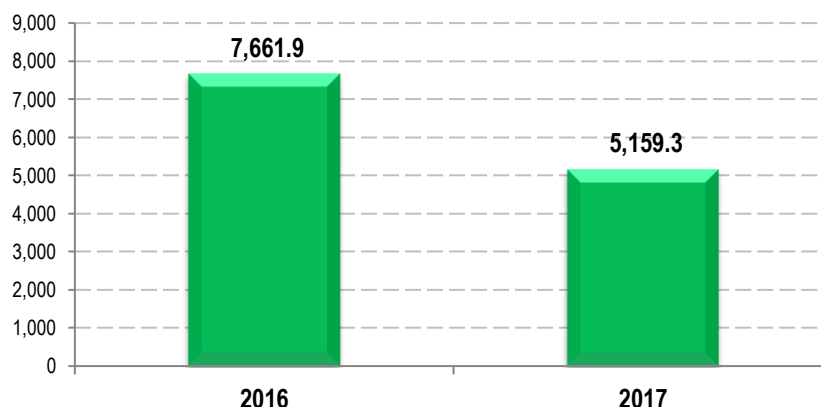
Необходимо отметить то, что частотный спектр весьма ограничен, и бесконтрольное его использование приведет к полному падению рынка услуг сотовой связи. Учитывая то, что на территории КР используются различные стандарты сотовой связи, появляется все более настойчивая необходимость

в его чистоте использования, т.е. со стороны государства должны быть обеспечены 100% условия «чистого» эфира и эффективного использования частотного спектра.

### Присоединение и пропуск трафика

В рамках заключенных договоров о межсетевом соединении операторов связи объем услуг по присоединению и пропуску трафика (интерконнект) по итогам 2017 года составил 5 159,3 млн.сом, что на 32,7 % меньше объема услуг за интерконнект за 2016 год.

**Объем услуг по присоединению и пропуску трафика, млн.сом**



### 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.

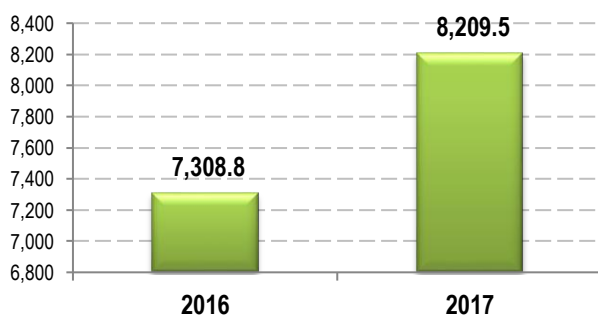
Необходимо отметить, что сегодня Интернет в регионах развивается довольно широкими темпами, в том числе за счет расширения зоны покрытия сотовой связью. Повсеместно наблюдается рост спроса и возможностей использования мобильных технологий, позволяющих получать услуги беспроводного Интернета практически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

По итогам 2017 года количество активных пользователей Интернет-услуг составило 4 740 935 абонентов, что на 8,6% ниже абонентской базы за 2016 год. Данное снижение объясняется увеличением пользователей Интернет на период проведения Всемирных игр кочевников, прошедших в сентябре 2016 года, а также изменением метода учета абонентов некоторых операторов связи в 2017 году.

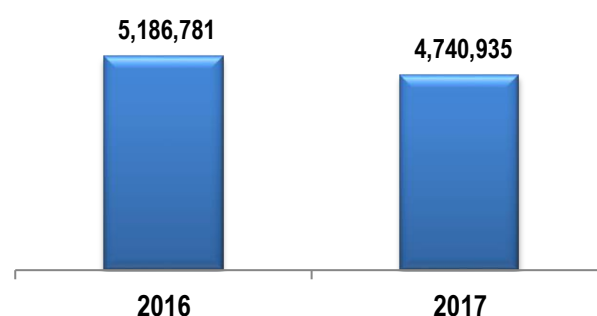
Объем услуг по Интернет-услугам составил 8 209,5 млн. сом.

Уровень проникновения Интернет по состоянию на конец 2017 г. составил около 75,8%.

**Объем услуг Интернет, млн.сом**



**Количество абонентов Интернет услуг**



## 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. Высокие возможности, неотъемлемость в повседневной жизни и доступные цены виду высокой конкуренции обеспечивают наиболее высокую привлекательность таким секторам отрасли связи, как мобильная связь, Интернет – услуги.

Однако, за последние годы имеет место изменение общего объема традиционных услуг связи, являющееся также и общемировым трендом, обусловленное ростом популярности и выгоды использования Интернет-услуг, альтернативных способов связи, таких как OTT-сервисов (WhatsApp, Viber и др.).

Одной из причин изменений объема услуг является жесткая конкуренция между операторами связи и вытекающая из нее «ценовая война», в условиях которой операторы в целях привлечения абонентов в свою сеть, начинают снижать цены на ряд предоставляемых услуг, что отражается на общей выручке операторов связи.

Исходя из анализа потребностей абонентов, на сегодняшний день большей популярностью пользуются набор услуг (пакет из СМС, голос, интернет). В дальнейшем с ростом количества смартфонов в сети, данная тенденция усилится, что соответственно отразится на структуре доходов операторов связи.

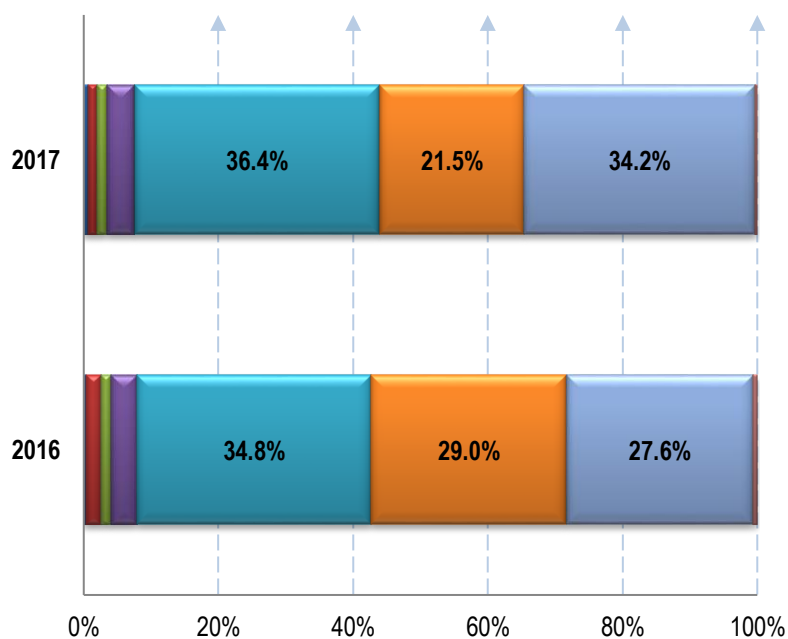
Согласно прогнозным данным операторов связи, учитывая негативные факторы и общемировые тенденции увеличения доли услуг передачи данных, ожидается продолжение имеющихся трендов: сокращение объемов голосового, СМС и ММС трафиков, в том числе от услуг фиксированной связи, а также снижение доходов от этих видов услуг. В свою очередь, предполагается продолжение роста интернет – трафика и снижение стоимости 1 Мб трафика.

### Объемы услуг операторов связи от лицензируемых видов деятельности, млн.ком

Вид услуг	2016 г.	2017 г.	Прирост, %
<b>Общий объем услуг, всего,</b>	<b>26455,5</b>	<b>24007,9</b>	<b>-9,3%</b>
из них:			
почтовой связи	122,6	164,5	34,1%
международной, междугородной телефонной связи	556,6	303,3	- 45,5%
местной телефонной связи	395,8	363,5	- 8,2%
распространению телерадиопрограмм	1 016,4	979,3	- 3,6%
сотовой подвижной связи	9 219,3	8 740,1	-5,2%
присоединения и пропуска трафика (интерконнект)	7 661,9	5 159,3	-32,7%
интернет	7 308,8	8 209,5	12,3%
другие услуги связи	174,1	88,4	- 49,2%



**Разделение сегментов рынка услуг связи по объему оказываемых услуг за 2016-2017 гг.**



	2016	2017
■ Почтовая связь	0.5%	0.7%
■ Международная, междугородняя телефонная связь	2.1%	1.3%
■ Местная телефонная связь	1.5%	1.5%
■ Распространение телерадиопрограмм	3.8%	4.1%
■ Сотовая подвижная связь	34.8%	36.4%
■ Присоединение и пропуск трафика (интерконнект)	29.0%	21.5%
■ Интернет	27.6%	34.2%
■ Другие услуги связи	0.7%	0.4%

## Характеристика состояния рынка услуг связи за 2017 год

№	Виды услуг или пользователей	2017 г.
<b>I. Электрическая связь</b>		
1	Эфирно-кабельное телевидение (абонентов)	14 435
2	Цифровое вещание по технологии MMDSMWS (MVDS) (абонентов)	16 452
3	Число абонентов по технологии IPTV	24 188
4	Число абонентов спутникового вещания	4 523
5	Сотовой связи (активных абонентов)	7 369 927
6	Местной телефонной связи (абонентов)	362 288
7	Передачи данных (абонентов/пользователей) всего, из них: - активных	4 802 937 4 740 935
8	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания	91
9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	94,324
<b>II. Почтовая связь</b>		
10	Письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	2 337,759 2 226,866
11	Посылки (тыс.шт.) в т.ч. по СНГ: - исходящая - входящая международные - исходящая - входящая	236,832 91,739 2,43 44,218
12	Экспресс отправления (тыс. шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая международная - исходящая - входящая	21,677 3,865 28,053 23,109
13	Почтовые переводы (тыс. шт.) в т.ч., по СНГ: - исходящая - входящая международные - исходящая - входящая	52,299 56,378 3,125 15,664
<b>III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:</b>		
14	Охранной сигнализации (абонентов)	1 564

## Финансовые показатели

### Аккумуляционный счет

За 2017 год на аккумуляционный счет Агентства связи (в доход республиканского бюджета) фактически поступило **869 656,9 тыс.сом**, из них:

Код платежа	Наименование платежей	Значение, тыс.сом
14154 100	Поступления от проведения конкурса на использование РЧС	409 477,7
14221 100	Плата за выдачу лицензий	578,1
14221 600	Плата за развитие отрасли связи	207 333,2
14221 700	Плата за выдачу, продление и использование номиналов радиочастотного спектра	251 080,0
14221 900	Прочие платежи (выдача допусков)	1 003,9
14311 100	Административные штрафы	184,0
<b>Итого</b>		<b>869 656,9</b>

### Депозитный счет

За 2017 год на депозитный счет Агентства связи фактически поступило 21 551,5 тыс. сом, из них:

Код платежа	Наименование платежей	Значение, тыс.сом
14154 100	5% платеж в качестве гарантийного взноса и по результатам проведенного аукциона и определения победителя	21 551,5

### Специальные средства

За 2017 год поступления специальных средств на лицевой счет Агентства связи составили **3 365,8 тыс. сом** (при установленном плане **5 453,0 тыс. сом** или 62% к плану) от выдачи сертификатов соответствия на оборудование и услуги связи, а также на другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн.

### Бюджетный счет

#### Финансирование из бюджета

За 2017 год по бюджетным средствам для финансирования расходов Агентства связи из республиканского бюджета выделены средства (кассовый план) в размере **49 152,7 тыс.сом**, при установленном плане 95 274,2 тыс.сом или 51,6% к плану).

### Расходы

Кассовые расходы за 2017 год составили – 49 152,7 тыс.сом, в том числе:

Показатели	Коды статей	Уточнено по смете на отчетный период	Открытые кредиты на отчетный период	Кассовые расходы
Заработная плата	2111	20 067,5	19 891,0	19 891,0
Взносы в Социальный фонд	2121	3 461,7	3 050,3	3 050,0
Расходы на служебные поездки	2211	6 035,7	4 938,3	4 938,3
Услуги связи	2212	1 207,1	847,0	847,0
Арендная плата	2213	474,0	356,3	356,3
Транспортные услуги	2214	2 175,9	1 590,1	1 590,1
Приобретение прочих товаров и услуг	2215	2 037,5	714,3	714,3
Приобретение медицинских товаров и услуг	2217	28,2		
Приобретение продуктов питания	2218	39,2	26,7	26,7
Расходы на текущий ремонт имущества	2221	367,3	246,4	246,4
Приобретение предметов и материалов для	2222	644,2	534,7	534,7

хоз. целей				
Приобретение, пошив и ремонт предметов	2223	276,8	219,2	219,2
Приобретение услуг охраны	2225	1 128,0	374,9	374,9
Расходы на оплату услуг банков и	2226	56,5		
Коммунальные услуги	2231	682,4	604,0	604,0
Плата за прочие коммунальные услуги	2235	310,8	129,1	129,1
Текущие гранты международным организациям	2621	10 146,6	9 590,5	9 590,5
Здания и сооружения	3111	2 450,0		
Машины и оборудование	3112	43 384,8	6 040,0	6 040,0
Другие основные фонды	3113	30 000,0		
<b>Всего расходов</b>		<b>95 274,2</b>	<b>49 152,7</b>	<b>49 152,7</b>

### **Дебиторская задолженность**

Дебиторская задолженность на 01.01.2018 г. составила – **64 680,8 тыс. сом**, из них:

	<b>Аккумуляционный счет</b>	<b>Бюджетный счет</b>	<b>Специальный счет</b>	<b>Всего</b>
Лицензиаты, пользователи РЧС	63 992,5		16,0	64 008,5
Запасы		420,2		420,2
Услуги		220,1	18,0	238,1
Командировочные		14,0		14,0
<b>Всего</b>	<b>63992,5</b>	<b>654,3</b>	<b>34,0</b>	<b>64 680,8</b>

Всего дебиторской задолженности в сумме **63 992,5 тыс.сомов** просроченная дебиторская задолженность составляет **55 432,3 тыс. сомов**, из них:

- ✓ ОАО «Кыргызтелеком» - 44 517,4 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «АкТел» - 5 404,6 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Кател» - 714,9 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «СоТел» - 3 012,6 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Винлайн» - 1 782,8 тыс.сом.

### **Кредиторская задолженность**

Кредиторская задолженность на 01.01.2018 г. составила – **10,0 тыс.сом**, из них:

	<b>Бюджетный счет</b>	<b>Специальный счет</b>	<b>Всего</b>
Услуги	5,8	4,2	10,0
<b>Всего</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>10,0</b>

### **Текущие гранты в различные международные организации**

В соответствии с ПП КР от 09.09.2013г №500 «Об уплате членских, долевых взносов в международные организации и интеграционные объединения в рамках СНГ в области связи и информатизации» Агентством связи уплачен членский взнос КР за 2018 год в международные организации – **9 590,5 тыс.сом**.

### **Конкурсы**

За 2017 год по результатам проведенных конкурсов через портал государственных закупок за счет бюджетных средств приобретены услуги – 1 297,1 тыс.сом, товарно-материальные запасы на сумму 2 262,0 тыс. сом, основные средства на сумму 6 040,0 тыс.сом, в том числе специальная автомашина и анализатор спектра для управления радиомониторинга.

### **Денежные средства**

Остаток специальных средств на 01.01.2018 г. составил - 87 032,3 тыс. сом.

## Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка

В Агентстве связи согласно штатному расписанию 98 единиц рабочего места.

Прошли курсы повышения квалификации по следующим темам:

- «Технический английский язык для специалистов отрасли связи» - 2 чел.
- «Волоконно-оптические сети» - 2 чел.
- «Технологии широкополосного доступа» - 5 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](http://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 железном шкафу, и ведутся в соответствии с нормами законодательства.

Ежегодно сотрудники в целях повышения квалификации участвуют на различных семинарах.

### Соблюдение норм этики

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

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 04.01.2017 г. по 31.12.2017 г. в Агентство связи поступило 3800 единиц документов, из них с ГКИТиС КР – 606, министерств и ведомств – 966, юридических и физических лиц – 2228, с нарушением сроков документов не имеется.

### Правовая поддержка

За отчетный период сотрудники Агентства связи:

- принимали участие в судебных делах по заявлениям ОсОО «КАТЕЛ», ОсОО «СОТЕЛ» о признании приказов Агентства связи недействительными, при этом вынесенные решения судов всех инстанций были вынесены в пользу Агентства связи;
- 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;
- принимали участие в рабочих группах по разработке административного регламента и стандарта государственных услуг по подбору радиочастот;
- в рамках участия в собраниях кредиторов компаний банкротов, а именно ОсОО «Ак Тел», было принято решение о реализации дочерней компании ОсОО «7Мбайл», в результате ежемесячно на счет Агентства связи поступают денежные средства по задолженности ОсОО «Ак Тел» перед Агентством связи.

### 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 ГКИТиС КР.

В 2017 году в Агентстве связи проведен обучающий семинар с сотрудниками Агентства связи, посвященный «Международному дню борьбы с коррупцией» с презентацией на тему «Коррупция».

В ГКИТиС КР предоставляется ежеквартальный отчет об исполнении «Плана мероприятий Агентства связи по противодействию коррупции на 2017 год».

## 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 2018 год

**Агентство связи на 2018 год ставит перед собой следующие задачи:**

1. Разработка бизнес-процессов, подготовка и развертывание технических средств для обмена электронной информацией.
2. Проведение торгов (онлайн-аукцион, конкурс) на использование РЧС.
3. Разработка проектов нормативных правовых актов, касающихся проведения торгов на РЧС.
4. Разработка нормативного правового акта, касающегося внедрения государственной услуги по подбору радиочастот.
5. Проведение процедур международной координации (согласования) частотных присвоений, включая переговорные мероприятия.
6. Направление на регистрацию в МСРЧ МСЭ частотных присвоений для различных служб радиосвязи на территории КР.
7. Рассмотреть возможность приобретения оборудования для развития и расширения системы радиомониторинга в целях улучшения электромагнитной обстановки на территории КР и транспортного средства.
8. Проведение измерений параметров цифровых телевизионных сигналов.
9. Рассмотреть возможность оснащения измерительным оборудованием ИЛ Агентства связи в целях выполнения требований ТР ТС 004-2011 и 020/2011 по мере финансирования.
10. Подготовка материалов по сертификации и системе менеджмента качества Органа по сертификации Агентства связи к инспекционному контролю КЦА при МЭ КР.
11. Обеспечение мониторинга исполнения утвержденных графиков охвата населенных пунктов КР услугами мобильной сотовой связи на 2018 год.

## Перечень используемых сокращений

- БС – базовая станция
- ВОЛС – волоконно-оптические линии связи
- ВР – Восточный регион
- ВЧУ – высокочастотное устройство
- ГАМСУМО при ПКР - Государственное агентство по делам местного самоуправления и межэтнических отношений при Правительстве КР
- ГКИТиС КР – Государственный комитет информационных технологий и связи КР
- ГП – государственное предприятие
- ЕАЭС – Евразийский экономический союз
- ЖК КР – Жогорку Кенеш КР
- ИКТ – информационно-коммуникационные технологии
- ИЛ – испытательная лаборатория
- КВ – короткие волны
- КНР – Китайская Народная Республика
- КР – Кыргызская Республика
- КЦА – Кыргызский центр аккредитации
- МСРЧ - Международный справочный регистр частот
- МСЭ – Международный союз электросвязи
- МЭ КР – Министерство экономики КР
- МФ КР – Министерство финансов КР
- НП – населенный пункт
- ОКДиПП – отдел кадров, делопроизводства и правовой поддержки
- ОС – отдел сертификации
- ПП – постановление Правительства
- РВ – радиовещание
- 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
- СНГ – Содружество Независимых Государств
- ТБ – техника безопасности
- ТВ - телевидение
- ТС – Таможенный союз
- ТР ТС – технические регламенты Таможенного союза
- УАРИТР – управление анализа рынка и технического регулирования
- УРД – управление разрешительных документов
- УРМ – управление радиомониторинга
- УРЧС – управление радиочастотного спектра
- ЦАТР - цифровые автоматические телевизионные ретрансляторы
- ЦСМ– Центр стандартизации и метрологии
- ЦТВ – цифровое телерадиовещание
- ЦУ УРМ – центральное управление радиомониторинга
- ЧП – частотное присвоение
- ЭМС – электромагнитная совместимость
- ЭЦП - электронная цифровая подпись
- ЮР – Южный регион