

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



*ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2018 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 2018 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.

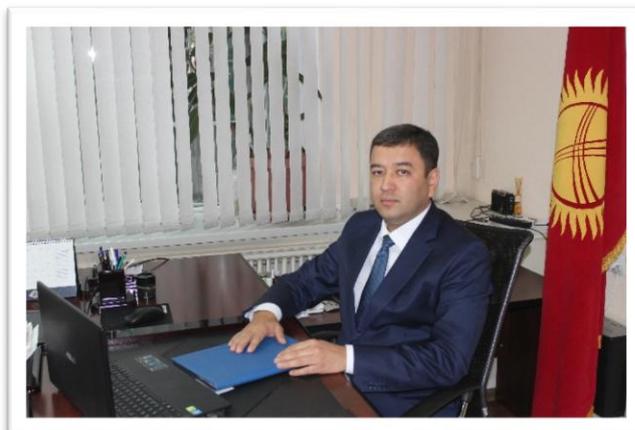
Без современных инфокоммуникационных технологий, без их постоянного развития немислимы взаимодействие государства и гражданина, социальные и общественные отношения, образование и культура, обеспечение обороны и государственной безопасности страны.

Агентство связи в рамках своих полномочий принимает самое непосредственное участие в решении задач по развитию сетей электрической и почтовой связи, спутниковых систем связи, систем телевизионного вещания и радиовещания. При этом, Агентство связи являясь подведомственным подразделением, осуществляет свою деятельность в согласовании с Государственным комитетом информационных технологий и связи Кыргызской Республики.

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

Успешная реализация мероприятий по указанным выше направлениям деятельности Агентства связи позволила достигнуть хороших показателей развития отрасли связи в КР.

Коллективом Агентства связи проделана огромная работа, заслуживающая высокой оценки. 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 ГКТИС КР
Нурлан Марсович Сманов**

Отчет Агентства связи по итогам деятельности за 2018 год

Содержание

Разрешительные документы	4
По линии лицензирования.....	4
По линии учета РЭС	4
Сертификация	9
По выдаче допусков на ввоз РЭС и ВЧУ:.....	11
Испытательная лаборатория	12
Радиочастотный спектр	14
По линии подвижной службы	14
По линии радиовещательной службы	15
По линии коротковолновой службы	15
Радиомониторинг	17
Анализ рынка и техническое регулирование	22
Развитие рынка связи в КР	26
Финансовые показатели	33
Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка	36
По противодействию коррупции	37
Основные задачи на 2019 год	38

Разрешительные документы

По линии лицензирования

За отчетный период в рамках Закона КР «О лицензионно-разрешительной системе в КР», Временного положения о лицензировании отдельных видов деятельности в области электрической и почтовой связи, утвержденного ПП КР № 520 от 02.09.2014 г., утратившего силу 02.09.2018 г., и Положения о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики №754 от 17.11.2017 г., Агентством связи в соответствии с утвержденными повестками дня были подготовлены и проведены 16 заседаний Лицензионной комиссии, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

- выдачи лицензий на заявленные виды деятельности;
- приостановления действия лицензий за нарушения условий лицензионных соглашений;
- возобновления действия лицензий.

В целом за 2018 год выдана 101 лицензия на виды деятельности в области связи, подлежащие обязательному лицензированию.

Количество выданных лицензий за 2018 год

Вид деятельности	Количество
На деятельность в области передачи данных	40
На деятельность в области электрической связи	11
На деятельность в области почтовой связи	14
На деятельность по использованию радиочастотного спектра (РЧС)	36
Итого:	101

- прекращено действие **270** лицензий;
- переоформлено **3** лицензий;
- выдано **2** дубликата;
- продлен срок действия **14** лицензий;
- приостановлено действие **2** лицензий;
- возобновлено действие **2** лицензий.

Количество выданных лицензий по годам

2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.	2017 г.	2018 г.
60	85	159	250	180	170	101

По состоянию на 31.12.2018 года на рынке связи зарегистрировано в реестре **336** операторов и служб электросвязи, владеющие **558** лицензиями.

За 12 месяцев 2018 года поступило **133** заявления на получение лицензий на лицензируемые виды деятельности. По итогам рассмотрения заявок по **33** заявкам были направлены отказы, **2** заявления было отозвано заявителями, **101** заявление было удовлетворено и по которым были выданы лицензии (из них 5 лицензий по заявкам 2017г.), по **2** заявкам лицензии будут выданы в 2018 году.

Денежные средства, полученные за 12 месяцев 2018 года:

- рассмотрение заявлений и выдачу лицензий составляют **84 500** сом.
- продление лицензий в размере **16 000** сом;
- переоформление в размере **3 000** сом;
- выданные дубликаты в размере **2 000** сом.

По линии учета РЭС

В период с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г. на основании поступивших заявлений выданы **20 562** ЧП, а также в связи с истечением срока действия ЧП были продлены **3 334** ЧП.

В соответствии с процедурой выдачи ЧП на **межведомственное согласование** были направлены в общей сложности **24 030** частоты.

Из общего количества направленных частот (24 030) – прошли согласование 22 223 частот (92,48%), 195 частот (0,81%) не прошли согласование по причине электромагнитной несовместимости, 1612 частот (6,71%) проходят согласование. Распределение по видам служб приведено ниже:



За 12 месяцев 2018 года на международную координацию направлено **3 672** частоты, из них:

- в Республику Узбекистан – 1 990 частот;
- в Республику Казахстан – 1 158 частот;
- в Республику Таджикистан – 516 частот;
- в КНР было направлено 8 частот.

Также от соседних государств на координацию поступило 2332 частоты.

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

№	Организация	Лицензия
1	Закрытое акционерное общество "Альфа Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №2-пр от 04.01.2018г.
2	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №224-пр от 22.02.2018г.
3	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №225-пр от 22.02.2018г.
4	Открытое акционерное общество "Кыргызтелеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №226-пр от 22.02.2018г.
5	Общество с ограниченной ответственностью "Атлас медиа"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №297-пр от 15.03.2018г.
6	Общество с ограниченной ответственностью "Телерадиокомпания Новая Телевизионная Сеть"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №323-пр от 23.03.2018г.
7	Общество с ограниченной ответственностью "Декодер+"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №325-пр от 23.03.2018г.

8	Общество с ограниченной ответственностью "Телерадиокомпания Новая Телевизионная Сеть"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №338-пр от 27.03.2018г.
9	Общество с ограниченной ответственностью "Телерадиокомпания Новая Телевизионная Сеть"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №345-пр от 28.03.2018г.
10	Общество с ограниченной ответственностью "ИНТРАНЕТ КГ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №386-пр от 06.04.2018г.
11	Общество с ограниченной ответственностью "Семь Мобайл"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №389-пр от 06.04.2018г.
12	Учреждение "Государственная телерадиовещательная компания Кыргызской Республики "ЭлТР"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №467-пр от 06.04.2018г.
13	Закрытое акционерное общество "Альфа Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №536-пр от 30.05.2018г.
14	Общество с ограниченной ответственностью "ТАТИНА"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №540-пр от 30.05.2018г.
15	Общество с ограниченной ответственностью "СКАЙНЕТ ТЕЛЕКОМ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №584-пр от 14.06.2018г.
16	Общество с ограниченной ответственностью "НУР Телеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №585-пр от 14.06.2018г.
17	Общество с ограниченной ответственностью "Радиокомпания "РЕТРО"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №587-пр от 14.06.2018г.
18	Открытое акционерное общество "Республиканское производственное объединение радиорелейных магистралей телевидения и радиовещания"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №617-пр от 25.06.2018г.
19	Общество с ограниченной ответственностью "Дааназат Ордо"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №623-пр от 25.06.2018г.
20	Национальный Филиал в Кыргызской Республике Закрытого акционерного общества «Межгосударственная телерадиокомпания «Мир»	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №625-пр от 25.05.2018г.
21	Общество с ограниченной ответственностью "Радиокомпания "Европа"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №687-пр от 16.07.2018г.
22	Учреждение "Кыргызско-Турецкий университет имени Манаса"- учредитель Радиостанции "Манас"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №714-пр от 20.07.2018г.
23	Общество с ограниченной ответственностью "Бакый"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №853-пр от 28.09.2018г.
24	Общество с ограниченной ответственностью "Авторадио"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №854-пр от 28.09.2018г.
25	Общество с ограниченной ответственностью "Телерадиокомпания "ТОФ"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №855-пр от 28.09.2018г.
26	Общество с ограниченной ответственностью "МАКС ЦН"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №856-пр от 28.09.2018г.
27	Общество с ограниченной ответственностью "Радио LW" торговая марка "Артек FM" (Артек ФМ)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №857-пр от 28.09.2018г.
28	Общество с ограниченной ответственностью "Медиа Холдинг "Пирамида"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №858-пр от

		28.09.2018г.
29	Общество с ограниченной ответственностью "InformCommunications" ("ИнформКоммуникейшнс")	Деятельность по использованию радиочастотного спектра
30	Общество с ограниченной ответственностью "Радио ОК"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1029-пр от 26.12.2018г.
31	Общество с ограниченной ответственностью "MEDIA GROUP TUMAR"(Медиа Группа Тумар)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1030-пр от 26.12.2018г.
32	Общество с ограниченной ответственностью "MEDIA GROUP TUMAR"(Медиа Группа Тумар)	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1035-пр от 27.12.2018г.
33	Общество с ограниченной ответственностью "Радиокомпания "Европа"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1036-пр от 27.12.2018г.
34	Общество с ограниченной ответственностью "Сатком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1037-пр от 27.12.2018г.
35	Открытое акционерное общество "Кыргызтелеком"	Деятельность по использованию радиочастотного спектра с использованием номиналов частот, указанных в приказе №1038-пр от 27.12.2018г.

Общая работа УРД

За период деятельности с 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г.:

- принято участие в разработке проекта Положения о лицензировании деятельности в области электрической и почтовой связи;
- принято участие в рабочих группах:
 - по подготовке материалов для включения государственных услуг по подбору радиочастот в Единый реестр государственных услуг;
 - ГКИТиС КР и ОФ "ГИИП" по разработке Положения о порядке взаимодействия государственных органов и операторов связи по ограничению доступа к информационным материалам в сети Интернет, признанным судом экстремистскими;
 - по разработке проекта постановления Правительства Кыргызской Республики «О внесении изменений в постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении методики расчета ежегодных плат за использование номиналов и/или полос радиочастот радиочастотного спектра» №460 от 07.07.2015г.»;
 - по вопросу внедрения автоматизированной информационной системы «Единый реестр нарушений» и реализации Кодекса Кыргызской Республики «О нарушениях»;
 - по обсуждению проекта Правил идентификации мобильных устройств;
 - для составления технического задания по электронному документообороту;
 - по перераспределению частот в диапазоне 1800 МГц;
 - по оптимизации и стандартизации государственных услуг;
 - по ревизии НПА и внесении изменений и дополнений в действующие НПА.

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

За 12 месяцев 2018 года проведено **14** онлайн-аукционов, по результатам которых в республиканский бюджет поступила сумма **13 523,5 тыс. сом.**

Основными задачами на 2019 г. являются:

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

2. Повышение квалификации должностных лиц, непосредственно занимающихся лицензированием и выдачей лицензионно-разрешительных документов; разработка методических материалов по совершенствованию работы лицензионного органа.

3. Участие в разработке административного регламента и стандарта государственной услуги по подбору частот.

4. Участие в разработке проекта постановления Правительства Кыргызской Республики по внесению изменений в методику расчета ежегодных плат за использование номиналов и/или полос радиочастот радиочастотного спектра.

5. Предоставление услуг в электронном формате:

- создание базы данных;
- подготовка и развертывание технических средств 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 21 года.

Общая работа ОС

В 2018 году ОС были проведены следующие работы:

1. Во исполнение приказа №1159-пр от 22.12.2017 г. «О назначении Мамбеталиева З.С. – руководителем Органа по сертификации «Связь» Агентства связи, ОС внесены изменения в материалы аккредитации Органа (руководство по качеству ОС «Связь», сведения об экспертах/специалистах ОС «Связь», обязательство руководителя ОС и т.д.), копии соответствующих документов направлены в КЦА при МЭ КР.

2. Во исполнение постановления Правительства №26 от 16.01.2018 г. «О порядке разработки и оптимизации административных регламентов, государственных и муниципальных услуг», ОС разработан проект административного регламента «Выдача сертификата соответствия на оборудование и услуги связи, дающие радиочастотное излучение или являющихся источником высокочастотных электромагнитных волн», который согласован соответствующей рабочей группой Агентства связи и утвержден приказом ГКТИС КР.

3. Согласно «Перечню продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, утвержденной ПП КР № 831 от 25.12.2017 г., для расширения области аккредитации органа по сертификации «Связь» представлены соответствующие материалы в КЦА при МЭ КР.

4. На основании приказа № 209-пр от 19.02.2018 г. Органом была создана комиссия и с 15.02.-31.03.2018 г. проведена внутренняя проверка эффективности действия системы менеджмента качества Органа по сертификации «Связь» с оформлением соответствующих отчетов. Разработан план корректирующих мероприятий, устранены выявленные несоответствия, сделан анализ руководителя и проведено заседание по качеству.

5. Согласно приказу № 206-пр от 19.02.2018 г. функции по выдаче разрешительного документа «Допуск на ввоз РЭС и ВЧУ» и штатная единица (1 сотрудник) переданы от УРД в ОС. Восстановлен процесс внесения материалов по допуску на ввоз в информационную систему «Единое окно» и размещения реестра на сайте Агентства связи. В архив временного хранения оформлены и сданы материалы с 2014 по 2016 года. Бумажные версии допусков на ввоз РЭС и ВЧУ подписывает руководство Агентства связи, а электронные, согласно отмеченному приказу, - заведующим ОС.

6. Проведён анализ реестров «Допусков на ввоз» и сертификации за 2017-2018 годы. Результаты анализа показывают значительную разницу между ввозом и сертификацией технических средств связи (особенно сотовых телефонов), о чем справкой доложено руководству Агентства связи, официальным письмом направлено ГКТИС КР, руководству Государственной таможенной службы при ПКР, а также в МЭ КР.

7. Согласно п. 13 ППКР №142 от 24.03.2016 г. «Перечень организаций-экспертов и лицензиаров по лицензированию экспорта и импорта специфических товаров, включенных в Единый перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами», Агентство связи определено как – организация по выдаче экспертных заключений на импорт и экспорт радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров, ограниченных к ввозу на территорию ТС согласно позиции 2.16 «Перечня», утверждённого Решением Коллегии ЕЭК от 21.04.2015 г. № 30, которое нашло отражение в Положении Агентства связи.

Во исполнение отмеченных НПА, ОС разработан, согласован с МЭ КР и ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР и приказом №576–пр от 12.06.2018 г. утвержден «Регламент по выдаче экспертного заключения на импорт и экспорт РЭС и ВЧУ».

8. 19.02.2018 г. ОС проведено очередное заседание Совета Органа, в котором приняли участие члены Совета, утверждённые приказом Агентства связи от 17.01.2017 года № 16-пр. На заседании рассматривались вопросы, предусмотренные Положением Совета Органа по сертификации «Связь» (прейскурант цен, отчет по аудиту, корректирующие мероприятия, переаккредитация, изменения в НПА и т.д), также утверждены Политика и Цели ОС на 2018 год, оформлены соответствующие документы.

9. Электронные варианты реестров выданных сертификатов соответствия по национальному законодательству и ТР ТС ежемесячно представляются в МЭ КР и КЦА при МЭ КР. Материалы выданных сертификатов соответствия своевременно вводятся в информационную систему «Тулпар» ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР. Реестр по выданным «Допускам на ввоз РЭС и ВЧУ» размещается на ведомственном сайте Агентства связи.

10. 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.

11. Исползованные бланки строгой отчётности за I, II и III кварталы 2018 года списаны с соответствующих учётов Агентства связи в установленном порядке.

12. В ГКТИС КР предоставлен отчёт об исполнении «Плана мероприятий ГКТИС КР и Агентства связи по противодействию коррупции за 2017 год» за I, II, III и IV кварталы 2018 года».

13. Актуализирована картотека стандартов, применяемых Органом по сертификации «Связь», проведены соответствующие обновления, у Кыргызстандарта приобретены 25 стандартов (бумажный вариант). По результатам проведенной соответствующей работы на территории КР введены в качестве национальной 9 стандартов, касающихся отрасли связи.

14. Сотрудниками ОС проводились занятия согласно утвержденному «Плану обучения отдела сертификации на 2018 г.»;

15. Во исполнение пункта 4.3 межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17065:2013 «Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг», для покрытия своих обязательств, возникающих в процессе деятельности» проведена процедура страхования профессиональной ответственности Органа по сертификации «Связь» на 2018 год.

16. Проведены работы по актуализации сайта (размещены планы и отчеты по противодействию коррупции Агентства связи, реестр выданных «Допусков на ввоз РЭС и ВЧУ» и другие документы по сертификации);

17. Во исполнение поручения Вице-премьер-министра Кыргызской Республики Ж. Разакова, обновлен и утвержден Перечень коррупционных рисков и коррупциогенных должностей в соответствии с распоряжением Премьер министра Кыргызской Республики от 18.05.2016 г. за №281.

18. Проведены работы по запросу от лидера фракции «Онүгүү-Прогресс» Б. Төрөбаева, относительно ввоза на территорию Кыргызской Республики сотовых телефонов с указанием поставщиков, производителей, марки и количества телефонов на период с 2013 по 2018 годы;

19. Для обеспечения работы по внедрению принципа «единого окна» в сфере внешней торговли сотрудниками ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли» при МЭ КР, проведены обучения по выдаче экспертного заключения через информационную систему «Тулпар».

20. Подготовлены (пронумерованы и прошиты) делопроизводство органа за 2017г. для сдачи в архив на хранение;

21. В 2018 г. решен вопрос обеспечения электронно-цифровыми подписями сотрудников ОС 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.

По линии сертификации:

- было принято **419** заявок на проведение работ по сертификации оборудования и технических средств связи (по сравнению с 2017 г. – 532 заявок, меньше на 21,2%);

- оформлено **683** сертификата соответствия. В сравнении с 2017 г. (888 сертификатов соответствия, на 23,6 % меньше). Из них по ТР ТС выданы 5 сертификатов соответствия.

По итогам 2018 года за сертификацию технических средств электросвязи на лицевой счет Агентства связи поступило **3 893,8 тыс. сом** (3 365,8 тыс.сом за 2017 год, на 15,7 % больше).

По выдаче допусков на ввоз РЭС и ВЧУ:

- подано **3 607** заявлений на получение разрешительного документа «Допуск на ввоз РЭС и ВЧУ». В сравнении с 2017 годом (1 541, на 21,9 % больше). На основании представленных заявлений Агентством связи выдано **3 575** допусков на ввоз (2 911- за 2017 год, на 22,8 % больше).

Агентством связи принято решение об отказе в выдаче разрешительного документа по 33 заявлениям.

По итогам 2018 года за выдачу разрешительного документа «Допуск на ввоз РЭС и ВЧУ» на аккумуляционный счет Агентства связи (в доход республиканского бюджета) поступило **1 040,2 тыс.сом**.

Поставленные задачи ОС на 2018 год:

1. 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.

За отчетный период ИЛ проведено **4 135** сертификационных испытаний по **23** видам технических средств связи, по результатам которых было оформлено и выдано **398** протоколов испытаний технических средств. Наименование технических средств и их количество приведены в следующей таблице:

Перечень испытанной продукции

№	Наименование технических средств	Количество (шт)
1	Сотовые телефоны/смартфоны	3836
2	Платы	86
3	Беспроводные маршрутизаторы, USB модемы	88
4	Приемо-передатчики базовой станции	46
5	Жесткий диск в сервере	1
6	Возимые радиостанции	9
7	Носимые радиостанции	27
8	РВ передатчики	11
9	Репитер	3
10	Беспроводной наушник	1
11	Наружные радиоблоки	3
12	Базовая станция	2
13	Выпрямители	4
14	Радио кабинет	1
15	Спутниковый модем	1
16	Антенный усилитель	1
17	Блок питания с модулем расширения	1
18	Система посадки самолетов	3
19	Диплексеры	5
20	Спутниковый телефон	2
21	Мини передатчик аварийных сигналов	1
22	Станция эфирно-кабельного телевидения	5
23	Трех-диапазонный сумматор	1
ИТОГО:		4138

Оснащение ИЛ

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

В результате была достигнута договоренность с Российской Федерацией о приобретении оборудования для ИЛ Агентства связи на сумму 313,8 тыс. долларов США, по ЭМС на помехоустойчивость, поставка которого была осуществлена в конце 2018 г.

Оборудование по параметру «Устойчивость к излучаемому радиочастотному электромагнитному полю» по ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3), предусмотренное российским грантом и предназначенное для измерений технических средств в «безэховой камере», не будет поставляться по российскому гранту, по причине превышения установленной сметы. Оборудование по данному параметру планировалось включить во 2-й этап финансирования по казахскому гранту.

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, для измерения оборудования бортовых систем, устойчивость к кондуктивным помехам бортовой сети, согласно требований 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.

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 (без НДС и таможенных сборов).

Помимо этого, ИЛ 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 2018 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	56
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций сотовой связи(WCDMA/UMTS, GSM 900/1800, LTE)	4758
3	Проверено и сверено листов согласования ЧП	Более 4600
4	Письма министерств и ведомств	42
5	Служебные записки структурных подразделений	71
6	Заявления на право эксплуатации устройств малого радиуса действия	2

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

№	Наименование	Количество
Республика Узбекистан		
1	Заявления на координацию базовых станций подвижной службы	12 ЧП
Республика Казахстан		
1	Заявления на координацию базовых станций подвижной службы	6 ЧП

Подвижной службой было направлено **2050** ЧП на регистрацию в МСРЧ МСЭ.

По линии фиксированной и фиксированной спутниковой службы

Количество рассмотренных заявлений, писем и листов согласования

№	Наименование	Количество
1	Заявления на право эксплуатации радиорелейных станций	3186 ЧП из них отказано 36 ЧП
2	Заявления на право эксплуатации базовых станций для организации беспроводных сетей передачи данных на основе широкополосных технологий WiMAX, Wi-Fi и LTE	533 ЧП
3	Заявления на право эксплуатации земных станций спутниковой связи	7 ЧП
4	Заявления на право эксплуатации телевизионных станций технологий МИТРИС и MMDS	19 ЧП
5	Заявления на право эксплуатации радиомаяка радионавигационной службы	11 ЧП
6	Проверено и сверено листов согласования ЧП	4218 шт.
7	Письма министерств и ведомств	25
8	Служебные записки структурных подразделений	120

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

№	Наименование	Количество
Республика Казахстан		
1	Заявления на координацию наземных станций спутниковой связи	46 ЧП
Республика Узбекистан		
1	Заявления на координацию радиорелейных станций	76 ЧП

В международный регистр частот МСЭ направлено **2050** частотных присвоений.

Также были проанализированы **22** Международных частотных информационных циркуляров МСЭ по космическим и наземным службам, из которых по **8** (космические службы) были направлены соответствующие электронные комментарии в МСЭ.

По линии радиовещательной службы

Телевизионное вещание

В области телевещания рассмотрено 3 обращения на приграничную координацию от соседних государств.

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- регулярно предоставляется информация о ходе реализации программы перехода на ЦТВ в КР и регистрации ЧП в МСРЧ МСЭ;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 32.

Звуковое вещание

В области звукового вещания были направлены ЧП КР на приграничную координацию с Администрациями связи Республик Казахстан и Узбекистан направлено 32 частотных присвоения.

Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- проверены листы согласования в количестве 24 ЧП;
- рассмотрено заявлений на эксплуатацию радиовещательных передатчиков в количестве 7;
- рассмотрены и проработаны служебные записки от структурных подразделений Агентства связи в количестве 26 шт.

Кроме того, в части радиовещательной службы УРЧС были подготовлены материалы для проведения аукциона частот FM диапазона.

По линии коротковолновой службы

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

Также, Агентством связи за отчетный период проводились следующие работы:

- рассмотрено заявлений на эксплуатацию КВ станций в количестве 35 ЧП;
- проверено листов согласования в количестве 6 ЧП.

Иные вопросы

За отчетный период было проведено 49-е заседание Государственной комиссии КР по радиочастотам. На данном заседании были приняты следующие ключевые решения:

-коммерчески привлекательный радиочастотный ресурс в полосах частот 2300-2400 МГц, 2510-2700 МГц, 3400-3600 МГц, 3600-3800 МГц, 5250-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5670-5920 МГц реализовать через аукцион для предоставления услуг широкополосного доступа в областях КР или по всей территории КР в зависимости от наличия свободного радиочастотного ресурса;

-закрепить в резерве свободный радиочастотных ресурс в полосах 694-790 МГц, 3600-3640 МГц, 3680-3800 МГц для перспективы развития технологий подвижной электросвязи 5-го поколения на срок до 22.11.2019 г.;

-провести аукцион на радиочастотный ресурс для цифрового наземного эфирного вещания.

Проведена работа с экспертами МСЭ по вопросу разработки технико-экономических предложений по оптимизации использования в КР полос частот, высвобождаемых в процессе перехода с аналогового на цифровое телевидение, включая полосы частот для IoT.

Проведена работа по разработке проекта «Соглашения по техническим основам координации радиочастотных присвоений в полосе радиочастот 30-2000 МГц, используемых радиослужбами КР и Республики Казахстан» для наиболее эффективного использования ограниченного радиочастотного ресурса и регулирования радиочастотного спектра, что позволит эффективно использовать стратегические объекты радиосвязи, включая теле и радиовещания, а также сотовой связи в приграничных территориях между КР и Республикой Казахстан.

В целях эффективного использования радиочастотного спектра, в рамках рабочей группы по вопросу перераспределения диапазона частот 1800 МГц между операторами связи был разработан метод распределения радиочастотного спектра, в соответствии с техническими спецификациями для широкополосного доступа в диапазоне 1800 МГц.

По переходу Кыргызской Республики на цифровое телевизионное вещание (ЦТВ)

На основании Национальной стратегии устойчивого развития на период 2013-2017 г., утвержденной Указом Президента КР от 21 января 2013 года №11, а также в целях реализации Программы перехода на ЦТВ в КР, утвержденной постановлением Правительства КР от 02.11.2011 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».

По результатам 4-х этапов в эксплуатацию введено 54 ед. ЦТВ передатчиков с охватом населения в 95 %.

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%

В целях обеспечения вещания программ коммерческого пакета (второй мультиплекс) в эксплуатацию введено 14 ед. ЦТВ передатчиков с ориентировочным охватом населения в 60%.

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

По международной защите радиочастот на право эксплуатации ЦТВ передатчиков

За 2018 год в МСРЧ МСЭ за КР закреплено 30 частотных присвоений для ЦТВ.

Таким образом, с начала 2013 года по конец 2018 года в МСРЧ МСЭ за КР закреплено 354 частотных присвоений для эксплуатации ЦТВ передатчиков по всей территории республики.

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

2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
3468	4062	3653	2541	4100

В целом, за 2018 год направлено 4100 ЧП по различным службам. Общее количество зарегистрированных частот составляет **52 774** единиц.

По состоянию на 26.12.2018г. по показателю зарегистрированных частот КР занимает второе место из стран СНГ, уступая только Российской Федерации.

Радиомониторинг

По состоянию на конец 2018 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.

Проведены измерения напряженности полей сигналов цифрового телевидения:

- По Ошской области обследован 121 НП, из которых:
 - в 2-х НП напряженность поля не соответствует рекомендациям МСЭ (63,3 дБмкВ/м), однако при визуальном контроле на телевизионном приемнике сигнал принимался без «зависаний»;
 - в 3-х НП не установлено ЦАТР;
 - в 2-х НП отсутствует электричество;
 - в 2-х НП - неисправные ЦАТР.
- По Джалал-Абадской области обследован 92 НП, из которых:
 - в 5-и НП напряженность поля не соответствует рекомендациям МСЭ (63,3 дБмкВ/м);
 - в 1-м НП отсутствует прием ЦТВ;
 - в остальных при визуальном контроле на телевизионном приемнике сигнал принимался без «зависаний».
- По Чуйской области - обследовано 2 НП;
- По Ыссык-Кульской области – обследовано 12 НП;
- По Нарынской области – обследован 1 НП.

Также в связи с переходом в Баткенской области со стандарта цифрового телевидения DVB-T на DVB-T2, были проведены радиоизмерения стандарта цифрового телевидения DVB-T2 в 189 НП Баткенской области.

Кроме того, за 2018 год общее количество проконтролированных частот УРМ составило **2 762 689** единиц, в том числе:

- ЦУ УРМ – 902 055;
- УРМ по ЮР – 1 791 190;
- УРМ по ВР – 69 444.

По линии контроля частот

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течение I полугодия 2018 г. проводились оперативно-поисковые мероприятия:

- УРМ установлено 21 факт нарушений в области связи, которые приведены в следующей таблице.

№	Дата	Лицо, допустившее нарушение	Адрес нарушителя	Допущенные нарушения	Отметка о выполнении
1	23.02.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Чолпон-Атинское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком» г. Чолпон-Ата ул.	с. Григорьевка пересечение ул. Лихолетова и Садыр-Аке. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц.	Были подготовлены материалы для привлечения к административной

			Советская 75		ответственности
2	02.03.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Чолпон-Атинское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком» г. Чолпон-Ата ул. Советская 75	с. Бостери возле здания Кыргызтелеком. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
3	02.03.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Чолпон-Атинское отделение ИОФ ОАО «Кыргызтелеком» г. Чолпон-Ата ул. Советская 75	г. Чолпон-Ата ул. Советская 75 Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц- 463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
4	18.02.18г.	Физ. лицо	с. Боконбаево ул. Ленина д. 57	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «НУР Телеком» в диапазоне частот 1920-1922 МГц.	Составлен акт прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой
5	18.02.18г.	Физ. лицо	с. Боконбаево ул.Шакир Уста д. 52 А	Создание помех в диапазоне 3G ОсОО «НУР Телеком» в диапазоне частот 1925,64- 1926,28 МГц.	Составлен акт прекратить эксплуатацию ТВ антенны Хобой – НВ006В.
6	В течение первого квартала	Республика Узбекистан		Создание помех на частоту 887,5 МГц ОсОО «Семь Мобайл»	Донесения о вредных помехах направлены в АС РУз
7	22.02.18г.	Таджикистан и Узбекистан		помеха на 26 ЦТВК PPC-59 в Лейлекского района Баткенской области	Донесения о вредных помехах направлены в АС РУз и РТ
8	21.02.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Ысык-Кульский обл. филиал ОАО «Кыргызтелеком»г. Каракол, ул. Гебзе, 124	г. Каракол, PPC-11. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
9	15.03.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Нарынский обл. филиал ОАО «Кыргызтелеком»г. Нарын, ул. Токтосуновой, 24	Г. Нарын, PPC-13. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
10	14.03.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Нарынский обл. филиал ОАО «Кыргызтелеком»г. Нарын, ул. Токтосуновой, 24	Нарынская обл., Ак-Талинский р., с. Баетово, PPC-61. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
11	14.03.18г.	ОАО «Кыргызтелеком»	Нарынский обл. филиал ОАО «Кыргызтелеком» г. Нарын, ул. Токтосуновой, 24	Нарынская обл., Ак-Талинский р., с. Кара-Бургон. Работа базовой станции на частотах в диапазоне 460 МГц-463 МГц	Были подготовлены материалы для привлечения к административной ответственности
12	16.04.18	ООО «Скай Мобайл»	г.Бишкек, ул.Токтогула, 125/1	Работа базовой станции на частоте 1813,8 МГц без частотного присвоения	Были привлечены к административной ответственности.
13	24.04.18	ОАО «Кыргызтелеком»	г.Бишкек, пр.Чуй, 96	Работа РЭС без частотного присвоения	Были привлечены к административной ответственности
14	02.05.18	ГП НК «Кыргыз Темир Жолу»	г.Бишкек, ул.Толстого,83	Работа РЭС без частотного присвоения	Были привлечены к административной ответственности
15	18.06.18	ОАО «Международный аэропорт «Манас»	г.Бишкек, аэропорт «Манас»	Работа на частоте 164,100 МГц, без частотного присвоения	Были привлечены к административной ответственности
16	29.06.18	ОТРК «ЭЛТР»	г.Бишкек, бул.Эркиндик,122	Работа на частоте 107,7 МГц, без частотного присвоения	Были привлечены к административной ответственности
17	06.08.18	ЗАО «Альфа»	г. Бишкек, ул. Суюнбаева,	Работа БС без частотного	Был привлечен к

		Телеком»	123	присвоения	административной ответственности
18	06.08.18	ЗАО «Альфа Телеком»	г. Бишкек, ул. Суюнбаева, 123	Работа РРС без частотного присвоения	Был привлечен к административной ответственности
19	10.10.18	ОсОО «Макс ЦН»	г. Бишкек, рп. Чуй, 315	Работа РВ станции без частотного присвоения	Был привлечен к административной ответственности
20	13.12.18	Национальный статистический комитет КР	Г. Бишкек, ул. Фрунзе, 374	Создание помех базовой станции ОсОО «7 Мобайл» 3GWCMDMA/UMTS	Предписание о нарушении в области связи
21	28.12.18	гр. Рашников В.Ю.	г. Бишкек, ул. Тыныстанова, 218	Создание помех базовой станции ЗАО «Альфа Телеком» 3GWCMDMA/UMTS	Предписание о нарушении в области связи

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

Проведены измерения параметров РВ передатчиков, данные предоставлены в таблицах:

Отклонение параметров РВ станций ЦУ УРМ

№ п/п	Название ТВ станции	Частота (МГц)	Количество превышений отклонений (несущие частоты)	Количество превышений отклонений (ширина 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
6	Вести FM	88			
7	Марал FM	88,5			
8	Рекорд	89		4	4
9	ОсОО «РЦТ»	89,3		1	1
10	Эл FM	89,6		4	4
11	Парламент	90,2			
12	Next FM	90,6	1		1
13	Эхо Манаса	90,9			
14	ОКей	100,5			
15	Авторадио	100,9			
16	Город FM	101,3			
17	Европа +	101,7			
18	Алмаз	102,1			
19	Радио Тугар	102,5			
20	Манас	102,9	1		1
21	Санжыра	103,3			
22	Мин Кыял FM	103,7			
23	1 пр. ГТРК	104,1			
24	Ретро	104,5			
25	Радио Спутник	105			
26	Хит FM	105,6			
27	Атом FM	106			
28	Кырг.Обондору	106,5			
29	2 пр. ГТРК	106,9			
30	Эхо	107,4			
31	Романтика	107,8			
				Итого	12

Отклонение параметров РВ станций УРМ по ЮР

№	Название РВ станций	Частота (МГц)	Количество превышений отклонений по частоте	Количество превышений нормы ширины полосы	Общее количество
1	"1-Радио". РРС-44 РКП г.Ош	105,7	6		6
2	«Мин кыял». РКП с. Марказ	107	7		7
3	«Биринчи радио» РКП с. Марказ	104,1	1		1
4	«Кыргызрадиосу». РКП с. Марказ	105,9	1		1
5	«Мин кыял». РКП г. Кочкор-Ата	102,2	1		1
6	Кыргызрадиосу.РКП г. Кочкор-Ата	105,9	3		3
				Итого	19

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	1		1
3	Радио «Спутник»	89,3			
4	Ретро-FM	89,7	1		1
5	«Мир»	91,1			
6	Балыкчы FM	91,9			
7	Парламенское радио	92,6	1		1
8	ТРК НИК	93,3			
9	Радио Манас	93,7	1		1
10	ТРК НИК	97,3			
11	Волна Иссык-Куля	97,6			
12	Санжыра	98			
13	Мин-Кыял FM	100,6	1		1
14	ЭМТВ	101,8			
15	Ретро FM (Дельта Хит-FM)	102,7	1		1
16	РВ-1	102,4			
17	«Тумар»	103,2			
18	Авторadio	104,7			
19	Спутник	105,0	1		1
20.	РВ-1	105,3	1		1
21	Марал	105,5	1		1
22	Радио России	68,96			
23	РВ-1	67,04			
24	Мир	105,6	1		1
25	РВ-2	106	2		2
26	ЭМТВ	106,4			
27	Европа плюс	107,1	1		1
28	Волна Иссык-Куля	107,5	1		1
29	Санжыра	107,7			
30	Волна Иссык-Куля	107,7	1		1
31	ЭМТВ	105,6			
				Итого	16

Проблемы:

1. Возникает проблема при выявлении незаконно действующих передатчиков, в связи с отсутствием измерительного комплекса для измерений в сетях мобильной сотовой связи, для локализации и идентификации базовых станций

2. В связи с тем, что находящаяся в УРМ по ЮР мобильная станция радиомониторинга морально и физически устарела, что приводит к частым техническим неисправностям возникает задержка исполнения

служебных записок на проведение радиомониторинга, а также устранение помех по письмам операторов связи. В этой связи возникает необходимость приобретения мобильной станции радиомониторинга.

Анализ рынка и техническое регулирование

По результатам мониторинга развития рынка связи ежемесячно, ежеквартально направлялась информация по выполнению следующих документов.

№ п/п	№ и дата постановления	Наименование постановления	Сроки исполнения	Куда предоставляется
1	ППКР № 368 от 13.06.2017г. ППКР № №393 от 23.08.2018 г.	О среднесрочном прогнозе социально-экономического развития КР	Ежемесячно	ГКИТис КР
				№09-3/413 от 12.02.2018г.
				№09-3/637 от 07.03.2018г.
				№09-3/983 от 06.04.2018г.
				№09-3/1121 от 24.04.2018г.
				№09-3/1311 от 08.05.2018г.
				№05-2/1739 от 08.06.2018 г.
				№05-2/2053 от 09.07.2018 г.
				№05-2/2052 от 09.07.2018 г.
				№05-2/2364 от 09.08.2018 г.
				№05-2/2575 от 07.09.2018 г.
				№05-2/2871 от 08.10.2018 г.
				№05-2/2943 от 16.10.2018 г.
2	Утверждено Председателем ГКИТис КР	План работы Агентства связи на 2018 год	Ежемесячно	ГКИТис КР
				№09-3/450 от 14.02.2018г.
				№09-3/685 от 14.03.2018г.
				№09-3/1048 от 13.04.2018г.
				№09-3/1349 от 11.05.2018г.
				№05-2/1799 от 14.06.2018 г.
				№05-2/2097 от 13.07.2018 г.
				№05-2/2387 от 13.08.2018 г.
				№05-2/2618 от 13.09.2018 г.
				№05-2/2928 от 15.10.2018 г.
3	Утверждено приказом ГКИТис КР от 13.03.2018 г. №18-пр	План мероприятий ГКИТис КР по исполнению Плана мероприятий Правительства КР на 2018 год по реализации Программы Правительства КР «Жаны доорго кырк кадам»	Ежемесячно	ГКИТис КР
				№09-3/915 от 03.04.2018 г.
				№09-3/1285 от 03.05.2018 г.
				№09-3/1606 от 01.06.2018 г.
				№05-2/2002 от 03.07.2018 г.
				№05-2/2319 от 03.08.2018 г.
				№05-2/2548 от 04.09.2018 г.
				№05-2/2833 от 03.10.2018 г.
				№05-2/3202 от 15.11.2018 г.
				4
№05-2/2140 от 18.07.2018 г.				
№05-2/2874 от 08.10.2018 г.				
5	№12-848 от 20.06.2018 г.	Поручение заведующего отделом политики стратегического развития, экономики и финансов Аппарата Президента КР Ахметовой Н.М.	Ежемесячно Ежеквартально	ГКИТис КР
				№05-2/2157 от 19.07.2018 г.
				№05-2/2438 от 16.08.2018 г.
				№05-2/2624 от 14.09.2018 г.
				№05-2/3222 от 16.11.2018 г.
№05-2/198 от 18.01.2019 г.				

По отчетам и работе с вопросниками МСЭ

За отчетный период УАРИТР проводился прием статистических отчетов от операторов связи с последующим заполнением базы данных по основным направлениям развития операторов связи по видам деятельности за I, II и III кварталы 2018 года, а также за 2017 год от не предоставивших ранее отчеты

операторов связи. Также были заполнены Краткий Вопросник МСЭ по показателям ИКТ 2018, Вопросник МСЭ по показателям ИКТ 2018, Вопросник МСЭ по тарифной политике 2018. Начата работа по пересмотру административных форм отчетности. УАРИТР пересмотрены и разработаны формы отчетности №1 Ком, №12 Ком.

По ресурсу нумерации

Постановлением Правительства КР от 09.01.18 г. № 10 были утверждены:

- ✓ Национальная система и план нумерации сетей электросвязи КР;
- ✓ размер ежегодной платы за единицу ресурса нумерации.

По итогам 2018 года за ежегодную плату за ресурс нумерации в доход республиканского бюджета поступило **45 942 745,25** сом.

За отчетный период подготовлено **41** приказ 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». Приказом Агентства связи № 908-пр от 19.10.2018 г. утверждена новая База выделенного национального ресурса нумерации на сетях электросвязи КР. Далее в соответствии с приказами проводилась актуализация Базы выделенного национального ресурса нумерации на сетях электросвязи КР.

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

- проведен мониторинг исполнения операторами связи графика охвата услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи нетелефонизированных НП КР на 2018 год и графика развития сетей 4G операторов мобильной связи КР на 2018 год;
- подготовлен отчет по телефонизации НП КР за 2018 год;
- с января по декабрь (включительно) 2018 г. в адрес Агентства связи поступило 35 обращений, в том числе от депутатов ЖК КР, от глав айылных аймаков через ГКТИС КР, по вопросам услуг связи в следующих НП:

№	Населенный пункт	Район	Область	Примечание
1	с. Кажы-Саз	Тонский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
2	с. Аркыт с. Джылгын	Аксыский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи (4G)
3	с. Темир-Канат	Тонский	Иссык-Кульская	о низком качестве услуг сотовой связи
4	с. Коргонду-Булак	Тонский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
5	с. Самансур	Кеминский	Чуйская	о низком качестве услуг сотовой связи
6	с. Кайынды	Ноокатский	Ошская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
7	с. Кыштут	Баткенский	Баткенская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи, охвате сигналом ЦТВ
8	с. Кара-Бургон	Ак-Талинский	Нарынская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи (3G)
9	с. Достук с. Зардалы	Баткенский	Баткенская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
10	с. Чон-Кызыл-Суу	Жети-Огузский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в организации доступа к сети интернет
11	с. Кара-Жыгач	Токтогульский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации доступа к сети интернет
12	с. Кара-Сай	Джети-Огузский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
13	121 НП	Ак-Талинский Ат-Башынский Жумгалский Кочкорский	Нарынская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи (4G)

		Нарынский		
14	с. Орнок	Тогуз-Тороуский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
15	с. Коо-Чаты с. Куйо-Таш с. Чычырганак	Кара-Кулжинский	Ошская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
16	с. Аркыт с. Кызыл-Кол	Аксыыйский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации доступа к сети интернет
17	Сары-Булакский а.а	Кара-Кульжинский	Ошская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи (4G)
18	с. Каджы-Саз	Тонский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
19	с. Бирлешкен	Ала-Букинский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи
20	с. Кербен	Ак-Сыйский	Джалал-Абадская	о приостановлении установки БС ОсОО "НУР Телеком"
21	с.Тоскоол-Ата	Ноокенский	Джалал-Абадская	по оптимизации сети связи в с.Тоскоол-Ата, а также в обеспечении доступа к услугам сотовой связи
22	с.Бек-Жар	Кара-Сууыйский	Ошская	о планах по установке базовой станции для охвата данного села
23	с.1-Май	Ат-Башинский	Нарынская	об оказании содействие в организации качественной мобильной связи в данном селе
24	с.Заря с.Мураке	Московский	Чуйская	об оказании содействия в улучшении качества мобильной связи в данных селах
25	с.Кыштут	Баткенский	Баткенская	об организации доступа к услугам сотовой радиотелефонной связи
26	с.Маркай с.Кыр-Жол с.Ачы	Сузакский	Джалал-Абадская	об улучшении качества связи на территории данных сел, о причинах перебоев мобильной связи
27	с.Липенка	Жети-Огузский	Иссык-Кульская	об оказании содействия в обеспечении услугами интернет связи жителей с.Липенка
28	с.Жаны-Талап	Ак-Талинский	Нарынская	об оказании содействия в организации услуг доступа к сети Интернет по технологии стандарта 3G
29	с.Кызыл-Ункур	Базар-Коргонский	Джалал-Абадская	об оказании содействия в организации услуг доступа к сети интернет
30	а.а. Сары-Булак	Кара-Кулжинский	Ошская	об оказании содействия в организации услуг доступа к сети интернет на территории Сары-Булакского а.а.
31	с.Сасык-Булак	Узгенский	Ошская	об оказании содействия по установлению базовой станции для охвата данного села
32	с.Ак-Дюбе	Жети-Огузский	Иссык-Кульская	об оказании содействия и о планах по установке базовой станции для охвата указанного НП
33	с.Ак-Жолтой Жапалак	Кара-Сууыйский	Ошская	об оказании содействия и о планах по установке базовой станции для охвата указанного НП
34	с.Сан-Таш	Тупский	Иссык-Кульская	об улучшении качества предоставляемых услуг мобильной связи
35	С.Зардалы	Баткенский	Баткенская	об оказании содействия в организации услуг мобильной связи

По всем вышеуказанным обращениям УАРИТР была проведена соответствующая работа, по результатам которой были направлены ответы заявителям.

Подготовлен сводный отчет по **строительству ВОЛС** на территории КР за период с сентября 2013 года по IV квартал 2018 года.

Общая протяженность ВОЛС на конец IV квартала 2018 года составила 21 302,925 км, из них магистральных линий связи – 9 477,861 км в том числе:

- по Чуйской области – 2536,414 км;
- по Таласской области – 395,281 км;
- по Ошской области – 1856,081 км;
- по Джалал-Абадской области – 1502,156 км;
- по Баткенской области – 815,098 км;

- по Иссык-Кульской области – 980,053 км;
- по Нарынской области - 1392,778 км.

В соответствии со ст. 30 Закона Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи», УАРИТР проводит работу по ведению базы данных договоров, заключенных операторами электросвязи КР о межсетевом соединении. 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.

По оптимизации предоставления государственных услуг, перевод их в электронный формат

Согласно п.5 Главы 2 Положения о порядке разработки и оптимизации административных регламентов государственных и муниципальных услуг, утвержденного ППКР № 26 от 16.01.2018 г., в соответствии с приказом Агентства связи № 271-пр от 05.03.2018 г., образована рабочая группа по разработке проектов административных регламентов государственных услуг, предоставляемых Агентством связи.

05.03.2018 г. сотрудники Агентства связи приняли участие в проведенном МЭКР обучающем семинаре по вопросам разработки административных регламентов государственных услуг, оказываемых государственными органами, их структурными подразделениями и подведомственными учреждениями КР. По итогам проведенных консультаций с МЭ КР, а также руководствуясь вышеуказанным Положением, Агентством связи разработаны проекты административных регламентов на государственные услуги Агентства связи, которые утверждены приказом ГКТИС КР №223-а от 30.08.2018 г.

В соответствии с ППКР от 22.01.2018 г. №39 внесены изменения в Инструкцию по разработке стандарта государственных и муниципальных услуг, утвержденную ПП КР от 03.09.2012 г. №603, в том числе в части перевода предоставления государственных услуг в электронный формат, где также было предусмотрено ГКТИС КР разработать Руководство по проведению оптимизации процедур предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном формате. Агентством связи пересмотрены стандарты государственных услуг с учетом введенных изменений в Инструкцию, и по итогам разработки данного Руководства со стороны ГКТИС КР будут внесены соответствующие изменения в действующие стандарты государственных услуг, утвержденные ПП КР от 03.06.2014 г. №303.

На основании Закона КР «О государственных и муниципальных услугах», Положения о порядке формирования единого реестра государственных услуг, утвержденного ПП КР от 31.03.2011 г. №129, приказом Агентства связи №66-пр от 19.01.2018 г. была организована рабочая группа по подготовке необходимых материалов для включения услуги по подбору радиочастот в Единый реестр государственных услуг, где по итогам проведенных заседаний был разработан проект необходимых документов. По результатам проведенных заседаний ведомственной комиссии подготовлен проект необходимых материалов и направлен в ГКТИС КР. Доработанные материалы переданы в МЭ КР для включения в повестку дня Межведомственной комиссии по оптимизации системы предоставления государственных и муниципальных услуг.

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 лицензионной комиссии Агентства связи и др.

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.

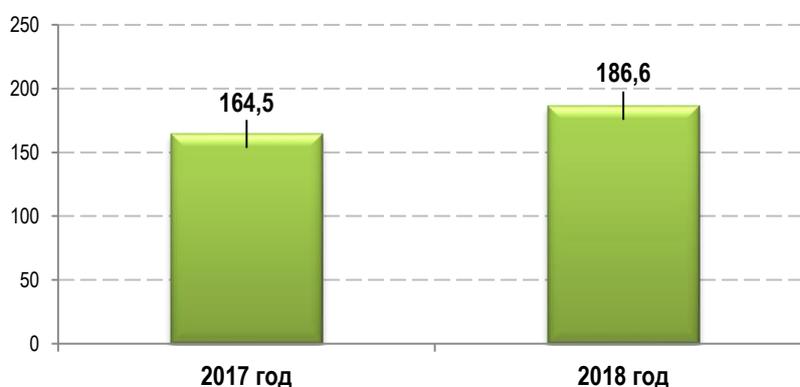
Принимая во внимание необходимость совершенствования регулирования в отрасли связи в условиях либерализации рынка телекоммуникаций, основными приоритетами являются улучшение качества и увеличение объема предоставляемых услуг, внедрение альтернативных услуг, обеспечивающих пользователей возможностью выбора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

Агентство связи ведет на ежеквартальной основе административную статистическую отчетность по лицензируемым видам деятельности операторов электрической и почтовой связи.

Почтовая связь

Весь перечень услуг почтовой связи предоставляет национальный оператор ГП «Кыргызпочтасы», являющийся хозяйствующим субъектом естественной монополии. По состоянию на конец декабря 2018 года общее количество лицензиатов в области почтовой связи составляло 53 ед. При этом отмечается тенденция увеличения числа операторов почтовой связи, обусловленная ростом рынка онлайн-продаж по сети Интернет, где необходимо осуществление доставки почтовых отправлений, что также отражается на общем объеме услуг по почтовой связи за 2018 г. - **186,6 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». Частные операторы для вхождения в этот рынок используют в основном радиодоступ технологии CDMA-450, обеспечивающий качественный и широкий спектр предоставляемых услуг. Альтернативным оператором является ЗАО «SAIMA TELECOM», ориентирующийся в своей деятельности на г. Бишкек и Чуйскую область. Кроме того, есть ряд других операторов связи с относительно меньшей абонентской базой предоставляющих свои услуги на территории одной области или города.



По итогам 2018 года общее количество основных телефонных аппаратов, подключенных к местным телефонным станциям составило – **331 140**.

Объем услуг по местной телефонной связи составил **342,9** млн. сомов, по международной, междугородней телефонной связи – **167,4** млн. сомов. Уровень проникновения фиксированной связи по состоянию на конец 2018 года составил около 5,2%.

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

Услуги эфирного телевидения предоставляются во всех областях республики государственными и независимыми частными телерадиокомпаниями. Растёт тенденция предоставления услуг телевидения посредством сетей передачи данных, так называемые конвергентные услуги.

Количество пользователей многоканального эфирно-кабельного телевидения на конец 2018 года составило **12 163**, число абонентов спутникового вещания составило **3 950**, число абонентов по технологии IPTV **28 674**, абонентов цифрового вещания по технологии MMDSMWS (MVDS) - **16 876**.

Объем услуг по телерадиовещанию по итогам 2018 года составил **796,3 млн. сом**, при этом наблюдается снижение объемов услуг по телевидению на 17,9 % в виду принятия ряда нормативных правовых актов, согласно которым все лицензии на деятельность в области телерадиовещания, включающего в себя создание программ, передач и их распространение, выданные ранее Агентством связи, с **12.04.2018 г.** утратили юридическую силу. Процедуру выдачи разрешений на размещение телерадиоканала, а также лицензионный контроль теперь осуществляет Департамент информации и массовых коммуникаций при Министерстве культуры, информации и туризма КР.

Объем услуг по радиовещанию,
млн.сом



Объем услуг по телевещанию,
млн.сом

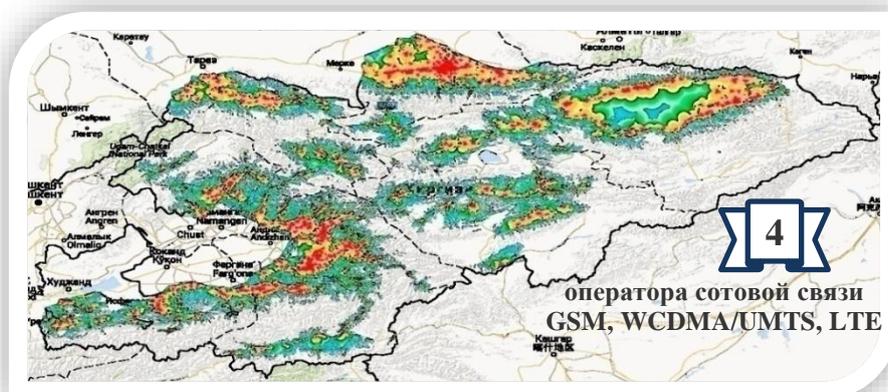


Мобильная связь

По итогам 2018 года наибольший удельный вес по объему оказываемых услуг на рынке связи занимает сотовая связь – **40,2%**. Внедрение систем третьего и четвертого поколения подвижной связи 3G UMTS/WCDMA, LTE на сегодняшний день получают широкое распространение.

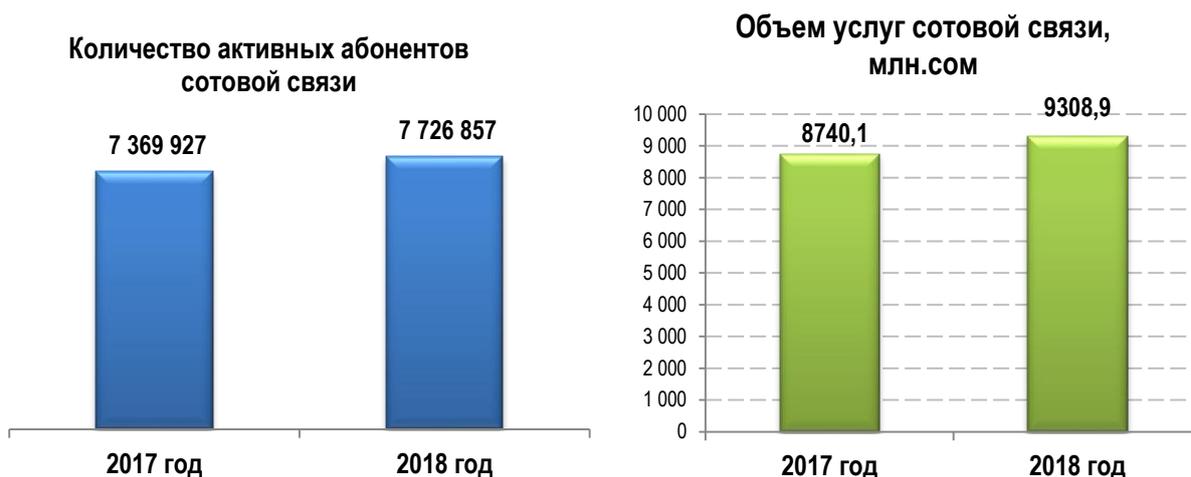
По состоянию на конец IV квартала 2018 года на рынке сотовой связи страны присутствуют **4** оператора сотовой связи.

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



Количество абонентов мобильной связи на конец IV квартала 2018 года составило всего **10 632 213**, из них активных - **7 726 857** абонентов, что на 4,8% выше активной абонентской базы за IV квартал 2017 года. Уровень проникновения сотовой связи КР по состоянию на конец IV квартала 2018 года составил около **166,4%**, при расчете с учетом активной абонентской базы - **120,9%**, **объем услуг сотовой связи¹** составил **9 308,9 млн. сомов**. Рост объемов услуг, абонентов сотовой связи за отчетный период обусловлен увеличением объемов услуг и абонентской базы ряда операторов сотовой связи.

¹ доходы от предоставления услуг мобильной связи, за исключением Интернет услуг, услуг присоединения и пропуска трафика

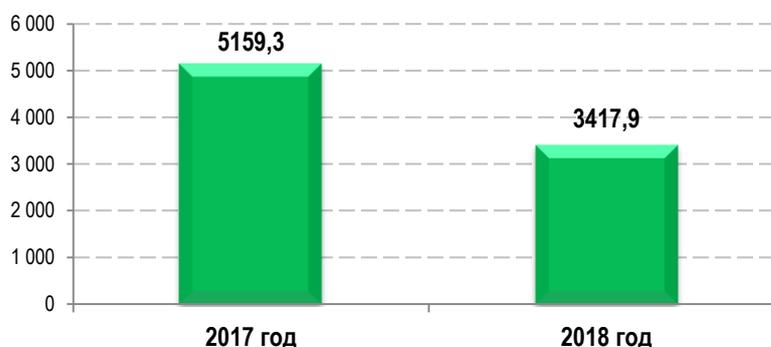


Необходимо отметить то, что частотный спектр весьма ограничен, и бесконтрольное его использование приведет к полному падению рынка услуг сотовой связи. Учитывая то, что на территории КР используются различные стандарты сотовой связи, появляется все более настойчивая необходимость в его чистоте использования, 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 2018 года составил 3417,9 млн.ком, что на **33,8 %** меньше объема услуг за интерконнект за 2017 год.

Объем услуг по присоединению и пропуску трафика, млн.ком



Передача данных, телематические службы (услуги Интернет)

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

Необходимо отметить, что сегодня Интернет в регионах развивается довольно широкими темпами, в том числе за счет расширения зоны 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.

На конец 2018 года количество пользователей Интернет-услуг составило всего **5 093 973**, из них активных – **5 022 882** абонентов, что на 5,9% больше активной абонентской базы за 2017 года. Объем услуг по Интернет-услугам составил **8 872,2** млн. сом. Уровень проникновения Интернет по состоянию на конец 2018 года составил около **79,7%**, при расчете с учетом активной абонентской базы - **78,6%**.



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 в 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, Telegram 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.

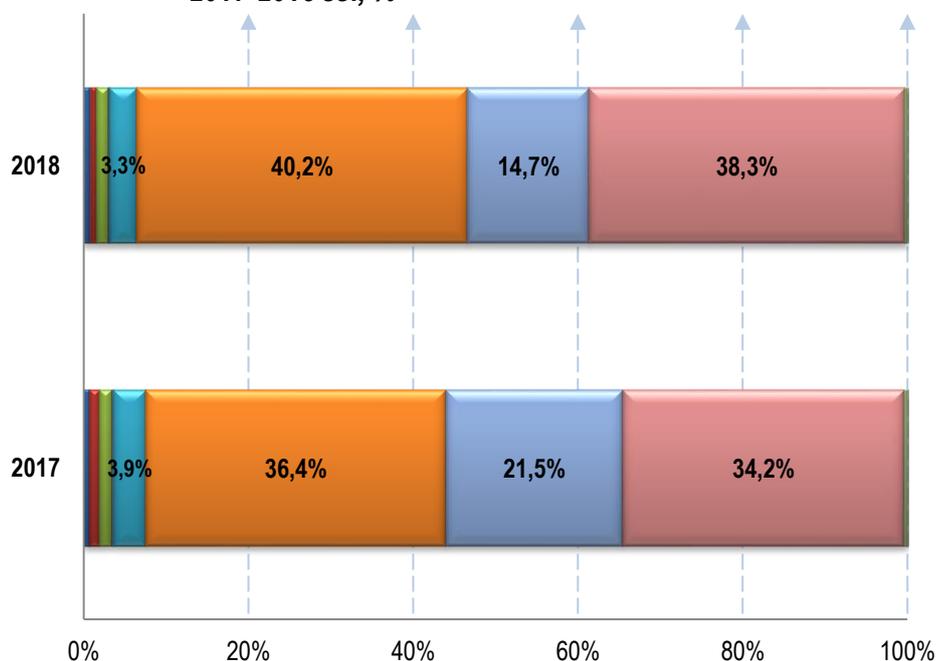
Исходя из анализа потребностей абонентов, на сегодняшний день большей популярностью пользуются набор услуг (пакетные ТП из СМС, голос, интернет). В дальнейшем с ростом количества смартфонов в сети, данная тенденция усилится, что соответственно отразится на структуре доходов операторов связи.

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	2017 год	2018 год	Прирост, %
Общий объем услуг, всего, из них:	24007,9	23175,9	-3,5%
Почтовая связь	164,5	186,6	13,4%
Международная, междугородняя телефонная связь	303,3	167,4	-44,8%
Местная телефонная связь	363,5	342,9	-5,7%
Распространение радиопрограмм	54,2	37,0	-31,7%
Распространение телепрограмм	925,1	759,3	-17,9%
Сотовая подвижная связь	8740,1	9308,9	6,5%
Присоединение и пропуск трафика (интерконнект)	5159,3	3417,9	-33,8%
Интернет	8209,5	8872,2	8,1%
Другие услуги связи	88,4	83,7	-5,3%

Разделение сегментов рынка услуг связи по объему оказываемых услуг за 2017-2018 гг., %



	2017	2018
■ Почтовая связь	0,7%	0,8%
■ Международная, междугородняя телефонная связь	1,3%	0,7%
■ Местная телефонная связь	1,5%	1,5%
■ Распространение радиопрограмм	0,2%	0,2%
■ Распространение телепрограмм	3,9%	3,3%
■ Сотовая подвижная связь	36,4%	40,2%
■ Присоединение и пропуск трафика (интерконнект)	21,5%	14,7%
■ Интернет	34,2%	38,3%
■ Другие услуги связи	0,4%	0,4%

Характеристика состояния рынка услуг связи за IV квартал 2018 года

№	Виды услуг или пользователей	IV квартал 2018 г.
I. Электрическая связь		
1	Эфирно-кабельное телевидение (абонентов)	12 163
2	Цифровое вещание по технологии MMDS/MVDS (абонентов)	16 876
3	Число абонентов по технологии IPTV	28 674
4	Число абонентов спутникового вещания	3 950
5	Сотовой связи (активных абонентов)	7 726 857
6	Местной телефонной связи (абонентов)	331 140
7	Передачи данных (абонентов) всего, из них: - активных	5 093 973 5 022 882
8	Общее количество передающих земных станций спутниковой связи и вещания	95
9	Услуги телеграфной связи (тыс.шт. телеграмм)	67,245
II. Почтовая связь		
10	Письменная корреспонденция (тыс.шт.), в т.ч. - исходящая - входящая	1 997,995 2 147,598
11	Посылки (тыс.шт.) в т.ч. по СНГ: - исходящая - входящая международные - исходящая - входящая	256,791 76,423 3,168 38,309
12	Экспресс отправления (тыс. шт.) в т.ч., внутренняя - исходящая - входящая международная - исходящая - входящая	17,688 3,305 47,107 41,919
13	Почтовые переводы (тыс. шт.) в т.ч., по СНГ: - исходящая - входящая международные - исходящая - входящая	111,426 114 031 2,882 8,519
III. Количество предоставляемых услуг в других сферах связи (ед.), в том числе:		
14	Охранной сигнализации (абонентов)	1 394

Финансовые показатели

Аккумуляционный счет

За 2018 год на аккумуляционный счет Агентства связи (в доход республиканского бюджета) фактически поступило **550 834,8 тыс.сом**, из них:

Код платежа	Наименование платежей	Сумма
14154 100	Поступления от проведения конкурса на использование РЧС	13 523,5
14221 100	Плата за выдачу лицензий	117,5
14221 600	Плата за развитие отрасли связи	207 695,4
14221 700	Плата за использование радиочастотного спектра, выдача ЧП на использование РЧС, продление срока использования ЧП, использование номиналов и/или частот на использование РЧС, работы, связанные с выделением ЧП на использование РЧС, плата за единицу ресурса нумерации	328 348,2
14221 900	Прочие платежи (выдача допусков)	1 040,2
14311 100	Административные штрафы	110,0
Итого		550 834,8

Бюджетный счет

Финансирование из бюджета

За 2018 год по бюджетным средствам для финансирования расходов Агентства связи из республиканского бюджета выделены средства (кассовый план) в размере **41 578,4 тыс.сом**, при установленном плане 77 756,5 тыс.сом или 53,5% к плану).

Расходы

Кассовые расходы за 2018 год составили – 41 578,4 тыс.сом, в том числе:

Показатели	Коды статей	Уточнено по смете на отчетный период	Открытые кредиты на отчетный период	Кассовые расходы
Заработная плата	2111	20 367,8	19 411,3	19 411,3
Взносы в Социальный фонд	2121	3 115,1	2 548,3	2 548,3
Расходы на служебные поездки	2211	5 754,2	5 544,9	5 544,9
Услуги связи	2212	1 185,7	801,9	801,9
Арендная плата	2213	484,0	405,8	405,8
Транспортные услуги	2214	1 174,4	1 123,9	1 123,9
Приобретение прочих товаров и услуг	2215	1 153,4	822,3	822,3
Приобретение медицинских товаров и услуг	2217	93,0	23,6	23,6
Приобретение продуктов питания	2218	89,8	51,0	51,0
Расходы на текущий ремонт имущества	2221	356,7	150,6	150,6
Приобретение предметов и материалов для хоз. целей	2222	535,1	262,5	262,5
Приобретение, пошив и ремонт предметов	2223	176,8	0	0
Приобретение услуг охраны	2225	632,0	336,2	336,2
Коммунальные услуги	2231	750,5	536,1	536,1
Плата за прочие коммунальные услуги	2235	160,0	129,1	129,1
Текущие гранты международным организациям	2621	9 606,0	9 172,9	9 172,9
Здания и сооружения	3111	1 637,7	0	0
Машины и оборудование	3112	25 187,8	258,0	258,0
Другие основные фонды	3113	7 191,7	0	0
Всего расходов		79 651,7	41 578,4	41 578,4

Специальные средства

Исполнение доходной части

За 2018 год поступления специальных средств на лицевой счет Агентства связи составили **3 893,8 тыс. сом** (при установленном плане **4 907,7 тыс. сом** или 79,3% 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.

Исполнение расходной части

В соответствии с распоряжением Правительства КР от 21.06.2017 г. №211-р и Решения Комитета по бюджету и финансам ЖК КР от 25.06.2018 г. и по справке-уведомлению МФ КР №22934 от 02.07.2018 года распределен остаток специальных средств на начало 2018 года в сумме **87 032,3 тыс. сом** по следующим статьям:

- 2111 Заработная плата – 30 347,9 тыс. сом;
- 2121 Взносы в Социальный фонд – 5 235,0 тыс. сом;
- 3112 Машины и оборудование – 51 449,4 тыс. сом.

На содержание ГКТИС КР по справке-уведомлению МФ КР №23323 от 02.07.2018 г перечислено **26 154,4 тыс. сом.**

Расходы по специальным средствам за 2018 год составили **35 831,5 тыс.сом**, в том числе:

Показатели	Статьи	Утверждено по смете	Уточнено по смете	Кассовые расходы
Заработная плата	2111		30 347,9	30 007,1
Взносы в Социальный фонд	2121		5 235,0	5168,0
Расходы на служебные поездки	2211	4 907,7	3 947,7	413,0
Приобретение прочих услуг	2231		735,0	239,8
Приобретение предметов и товаров для хозяйственных целей	2222		85,0	3,6
Коммунальные услуги	2231		20,0	
Машины и оборудование	3112		25 415,0	
Всего расходов		4 907,7	65 785,6	35 831,5

Дебиторская задолженность

Дебиторская задолженность на 01.01.2019 г. составила – **95 447,8 тыс. сом**, из них:

	Аккумуляционный счет	Бюджетный счет	Специальный счет	Всего
Лицензиаты, пользователи РЧС	95 142,5		10,1	95 152,6
Запасы		43,6		43,6
Услуги		133,5	118,1	251,6
Всего	95 142,5	177,1	128,2	95 447,8

Всего дебиторской задолженности в сумме **95 447,8 тыс. сомов** просроченная дебиторская задолженность составляет **88 121,9 тыс. сомов**, из них:

- ✓ ОсОО «КТ Мобайл» - 48 116,5 тыс. сом.
- ✓ ОАО «Кыргызтелеком» - 32 259,1 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «АкТел» - 2 328,1 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Кател» - 622,8 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «СоТел» - 3 012,6 тыс.сом;
- ✓ ОсОО «Винлайн» - 1 782,8 тыс.сом.

Кредиторская задолженность

Кредиторской задолженности на 01.01.2019 г. не имеется.

Текущие гранты в различные международные организации

В соответствии с ПП КР от 09.09.2013 г. №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 Кыргызской Республики за 2018 год в международные организации – **9 172,9 тыс.сом.**

Конкурсы

За 2018 год по результатам проведенных конкурсов через Официальный Портал Государственных Закупок Кыргызской Республики за счет бюджетных средств приобретены услуги на сумму 799,8 тыс. сом, товарно-материальные запасы на сумму 1 684,2 тыс. сом, основные средства на сумму 258,0 тыс. сом.

Организационно-кадровая деятельность и правовая поддержка

В Агентстве связи согласно штатному расписанию 103 единицы рабочего места.

Прошли курсы повышения квалификации по следующим темам:

- «Основы радиотехники, радиосвязь, распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства» - 2 чел.
- «2018 ICT Expert Training Program» - 1 чел.
- По применению Закона КР «Об основах административной деятельности и административных процедурах» - 1 чел.
- «Подтверждение соответствия продукции и услуг по видам» - 1 чел.
- «Подтверждение соответствия продукции и услуг по видам. Обязательные сертификаты технических средств связи» - 1 чел.

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

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

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

Ежегодно сотрудники в целях повышения квалификации участвуют на различных семинарах.

Соблюдение норм этики

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

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

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

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

Состояние исполнительской дисциплины

Всего за период с 04.01.2018 г. по 31.12.2018 г. в Агентство связи поступило 4 150 единиц документов, из них с ГКТИС КР – 711, министерств и ведомств – 815, юридических и физических лиц – 2 624, с нарушением сроков документов не имеется.

Правовая поддержка

По итогам 2018 года сотрудники Агентства связи приняли участие в судах по заявлениям ОсОО «ТРК НТС», ОсОО «ИНТРАНЕТ» о признании приказов, предписаний Агентства связи недействительными, при этом вынесенные решения судов различных инстанций были вынесены в пользу Агентства связи. Также сотрудники Агентства связи принимали участие в судах о признании сайтов экстремистскими и противоправными.

В рамках участия в рабочих группах были подготовлены все необходимые материалы для утверждения нового положения о лицензировании, а также для внесения государственных услуг в единый реестр государственных услуг.

В рамках участия в собраниях кредиторов компаний банкротов, а именно ОсОО «Ак Тел», были погашены имеющиеся задолженности перед Агентством связи.

По противодействию коррупции

На официальном сайте Агентства связи 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 и по тел. номеру (0312) 54 41 03, 54-13-33.

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 ГКИТиС КР предоставляется ежеквартальный отчет об исполнении «Плана мероприятий Агентства связи по противодействию коррупции на 2018 год».

Основные задачи на 2019 год

Агентство связи на 2019 год ставит перед собой следующие задачи:

1. Исполнение Плана работ Агентства связи на 2019 год.
2. Проведение онлайн-аукционов на использование радиочастотного спектра в области оказания услуг связи.
3. Повышение квалификации должностных лиц, непосредственно занимающихся лицензированием и выдачей лицензионно-разрешительных документов; разработка методических материалов по совершенствованию работы лицензионного органа.
4. Участие в разработке административного регламента и стандарта государственной услуги по подбору частот.
5. Участие в разработке проекта постановления Правительства Кыргызской Республики по внесению изменений в методику расчета ежегодных плат за использование номиналов и/или полос радиочастот радиочастотного спектра.
6. Автоматизация внутренних процедур по управлению радиочастотным спектром (*в течении года*):
 - создание базы данных;
 - подготовка и развертывание технических средств для обмена электронной информацией;
 - проведение работ по миграции данных из старой базы частот в новую базу.
7. 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».
8. Приобретение мобильной станции радиомониторинга ввиду изношенности имеющейся мобильной станции радиомониторинга.