

СЛУЖБА ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ В ОТРАСЛИ СВЯЗИ
при МИНИСТЕРСТВЕ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ



*ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2023 ГОД*

г. Бишкек

Уважаемые коллеги!

Служба по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики (далее - Служба) представляет вашему



вниманию отчет по итогам своей деятельности за 2023 год.

Ежегодный выпуск такого формата отчетов является составной частью информационной политики, проводимой Службой. Годовые результаты работы Службы вызывают интерес, как со стороны органов государственной власти всех уровней, СМИ, так и участников рынка телекоммуникационных услуг Кыргызской Республики.

Отрасль связи, представляя собой наиболее динамично развивающуюся отрасль экономики Кыргызской Республики, является необходимым компонентом для создания инфраструктуры бизнеса, формирования благоприятных условий для привлечения инвестиций в страну, построения эффективных бизнес-моделей, решения вопросов занятости населения, развития современных услуг с применением информационных технологий. Возможность оптимального выбора из широкого спектра предоставляемых услуг электрической и почтовой связи способствует росту показателей развития страны, деловой и интеллектуальной активности общества в целом, укрепляя тем самым авторитет республики в международном сообществе.

Важнейшим направлением в деятельности Службы является эффективное распределение ограниченного государственного ресурса радиочастотного спектра, а также развитие инфраструктуры путем обеспечения возможности внедрения современных широкополосных беспроводных технологий и устранение цифрового неравенства населенных пунктов Кыргызской Республики.

Слаженная работа коллектива Службы позволяет своевременно и оперативно решать поставленные задачи. В свою очередь Служба и в дальнейшем приложит все свои усилия и возможности для дальнейшего развития и совершенствования рынка связи в Кыргызской Республике.

**Председатель
Службы по регулированию и надзору в отрасли связи
при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики
Токторбаев Алтынбек Карыпович**

Отчет Службы по итогам деятельности за 2023 год*Содержание*

О СЛУЖБЕ	4
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ СЛУЖБЫ	5
РЕСУРС НУМЕРАЦИИ	5
СЕРТИФИКАЦИЯ	7
ПОДБОР ЧАСТОТ	9
УПРАВЛЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ	11
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ	11
РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОЗ	14
СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	15
КОНТРОЛЬ И НАДЗОР	17
ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	17
БЛОКИРОВКА САЙТОВ	17
ВРЕМЕННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ САЙТОВ/СТРАНИЦ	18
ШТРАФЫ	18
ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	19
РАДИОЧАСТОТНЫЙ СПЕКТР	20
ГКРЧ	20
5G	21
ИОТ/М2М	21
РАДИОМОНИТОРИНГ	22
РАДИОФОБИЯ	24
ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА	25
АУКЦИОН	25
ИГОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	25
ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ СВЯЗИ	26
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	26
ОХВАТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ	27
АБОНЕНТСКАЯ БАЗА ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ	29
ОБЪЕМ УСЛУГ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ	30
ПОЧТОВЫЕ И ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТПРАВЛЕНИЯ	31
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ	32
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СВЯЗИ	33
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2024 ГОД	35

О СЛУЖБЕ

Служба по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики (далее - Служба) является подведомственным подразделением Министерства цифрового развития Кыргызской Республики (далее – МЦР КР), осуществляющим функции и полномочия уполномоченного государственного органа по связи и регулированию игровой деятельности в Кыргызской Республике в части онлайн-казино, электронного (виртуального) casinos.



Служба является правопреемником Государственного агентства связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики.

Основной целью деятельности Службы является построение современной высокотехнологичной и конкурентоспособной национальной сети передачи данных и интеграция национальной сети в общемировое информационное пространство.

Задачами Службы являются:

- 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.

Служба предоставляет следующие государственные услуги:

- «Выделение национального ресурса нумерации»;
- «Выдача сертификата соответствия на оборудование и услуги связи, а также на другие технические средства, дающие радиочастотное излучение или являющиеся источником высокочастотных электромагнитных волн»;
- «Предоставление информации по подбору радиочастот, доступных для выделения».

Организационно-кадровая деятельность

В Службе согласно предельной штатной численности 124 штатных единиц, из них 21 единицы МОП и ТОП. В целях совершенствования рабочих процессов в Службе внедрена Автоматизированная информационная система «E-kyzmat. Сотрудники Службы в июле 2023 года успешно прошедшие конкурсный отбор, переназначены на государственную гражданскую службу.

Службой организована прямая линия «телефон доверия» (0312) 54-13-33 для граждан, желающих выразить свои положительные или отрицательные мнения о деятельности Службы, а также для приема жалоб и заявлений, граждане могут обращаться на почту Службы priemnaya1@nas.gov.kg и по телефонным номерам (0312) 54 41 03 (Приемная), (0312) 54 60 26 (Общий отдел), кроме того, утвержден график приема граждан руководителями Службы.

В отделе кадров и делопроизводства в установленном порядке ведутся журналы учета всей входящей корреспонденции (писем, отчетов, заявлений от лицензиатов и граждан республики и т.д.).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ СЛУЖБЫ

Все государственные услуги Службы предоставляются в соответствии с «Единым реестром (перечнем) государственных услуг, оказываемых государственными органами, их структурными подразделениями и подведомственными учреждениями», утвержденным постановлением Правительства Кыргызской Республики от 10 февраля 2012 года за № 85.

Административные регламенты, стандарты государственных услуг, формы заявлений, прейскурант цен и перечень необходимых документов для получения государственных услуг, находятся в свободном доступе на официальном сайте Службы по адресу www.nas.gov.kg, в разделах «ГОС.УСЛУГИ» и «Заявителям».

РЕСУРС НУМЕРАЦИИ

Ресурс нумерации-совокупность абонентских номеров (диапазонов номеров), кодов зон нумерации, кодов сетей, междугородных и международных кодов, в том числе кодов национальных и международных пунктов сигнализации, кодов услуг и кодов доступа к сетям и услугам, в том числе к услугам электросвязи.

Согласно статье 9-2 Закона Кыргызской Республики «Об электрической связи» - ресурс нумерации сетей электросвязи Кыргызской Республики является

собственностью государства и выделяется во временное пользование операторам электросвязи. За выделенный уполномоченным государственным органом по связи ресурс нумерации с оператора взимается ежегодная плата в размере, установленном постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики.



В рамках вышесказанного Служба предоставляет **государственную услугу «Выделение национального ресурса нумерации».**

Услуга предоставляется на бесплатной основе. Заявка на оказание государственной услуги может быть подана на электронный адрес Службы, по факсу (0312) 54 41 05 или нарочно.

В рамках предоставления данной государственной услуги за отчетный период Службой было издано 14 приказов о выделении/изъятии/передачи ресурса нумерации, по результатам которых Службой было:

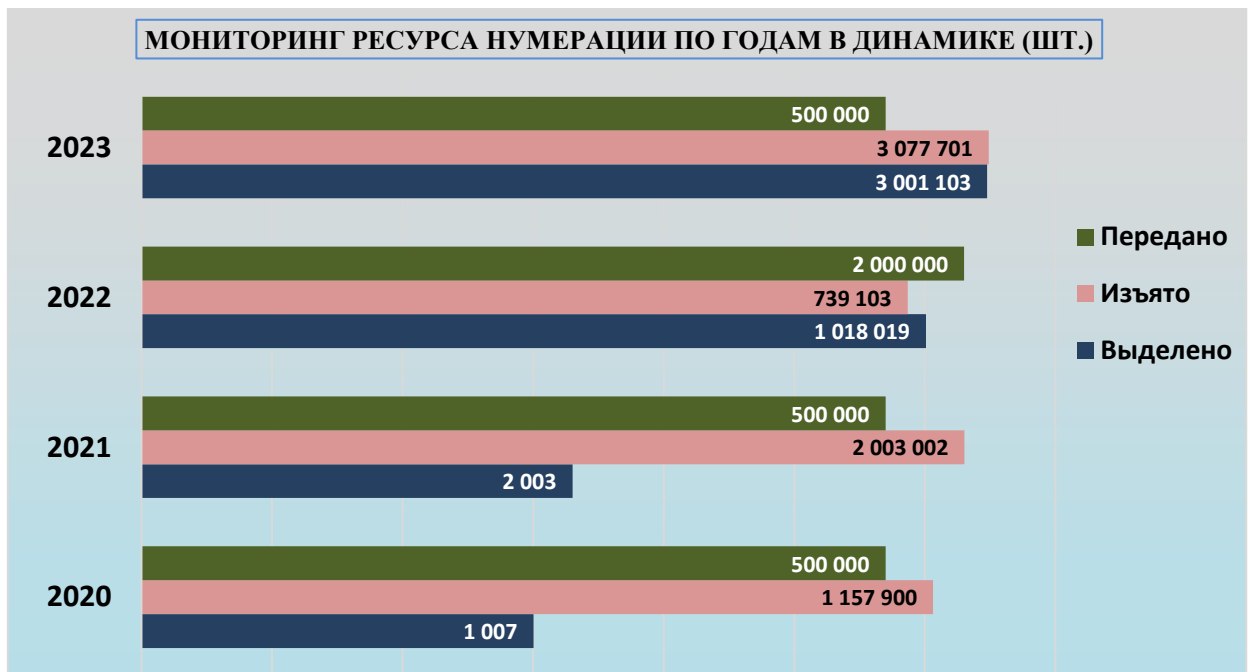
- выделено номеров: 3 001 103 шт.,
- изъято номеров: 3 077 701 шт.,
- передано номеров: 500 000 шт.

По итогам 2023 года за ежегодную плату за ресурс нумерации, в доход республиканского бюджета, поступило **43 319 000 сом.**

Рассмотрим распределения диапазона выделенных номеров и кодов, находящихся в пользовании в настоящее время у операторов связи:

№	Наименование ресурса нумерации	Количество (шт.)
1	Номера в кодах географических зон нумерации	625 800
2	Короткие номера в кодах географических зон нумерации	340
3	Номера в кодах негеографических зон нумерации	55 529 000
4	Короткие номера в кодах негеографических зон нумерации	273 152

5	Коды «DE» в негеографических зонах нумерации для подвижной радиотелефонной связи, корпоративных и иных сетей телекоммуникаций	12
6	Коды «DEF» для услуг ИСС в целях обеспечения доступа к службам сетей документальной электросвязи, к сети Интернет и т.д.	8
7	Номера в коде «DEF» для услуг ИСС в целях обеспечения доступа к службам сетей документальной электросвязи, к сети 73 и т.д.	84 000
8	Код оператора в коде «DEF» (800, 803, 809)	6
9	Номера в коде оператора в коде «DEF» (800, 803, 809)	8 000
10	Код выбора операторов	1
11	Национальные коды пунктов сигнализации сети общеканальной сигнализации (ОКС №7) NSPC	66
12	Международные коды пунктов сигнализации сети общеканальной сигнализации (ОКС №7) ISPC	21
13	Коды идентификации мобильных сетей (MNC, SID)	9

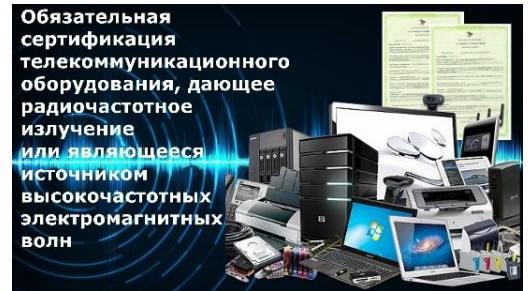


Кроме того, Служба выделяет короткие номера из ресурса нумерации сетей местной телефонной связи со 100 по 119 для экстренных оперативных служб, предназначенных для обеспечения оказания экстренной помощи населению при угрозах жизни и здоровью, для уменьшения материального ущерба при несчастных случаях, авариях, пожарах, нарушениях общественного порядка и при других происшествиях и чрезвычайных ситуациях, согласно постановлению Кыргызской Республики от 6 октября 2011 года за № 618 Об утверждении Положения о постоянно действующей службе «Единая горячая линия», Перечня экстренных оперативных служб и государственных органов Кыргызской Республики и одобрении Концепции создания системы обеспечения вызова оперативных служб единой государственной дежурно-диспетчерской службы - 112 на базе Центра управления в кризисных ситуациях при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики. Дозвон со стороны граждан республики на эти номера предоставляется на бесплатной основе.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Действующая национальная система подтверждения соответствия продукции, в том числе, обязательная сертификация продукции, и сейчас остается единственным механизмом оценки выполнения требований по обеспечению безопасности оборудования в области связи.

Деятельность в области подтверждения соответствия в Кыргызской Республике регламентируется Законами Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике», «Об электрической связи», целым рядом постановлений Кабинета Министров Кыргызской Республики, а также требованиями технических регламентов ЕАЭС, Решениями Совета и Коллегии ЕЭК.



В Службе действует Орган по сертификации «Связь», который аккредитован в установленном порядке Кыргызским центром аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.007 от 01.10.2021 г.) и на протяжении 26 лет проводит работы по обязательной сертификации технических средств связи в рамках 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».



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «СВЯЗЬ» ВЫДАЕТ:

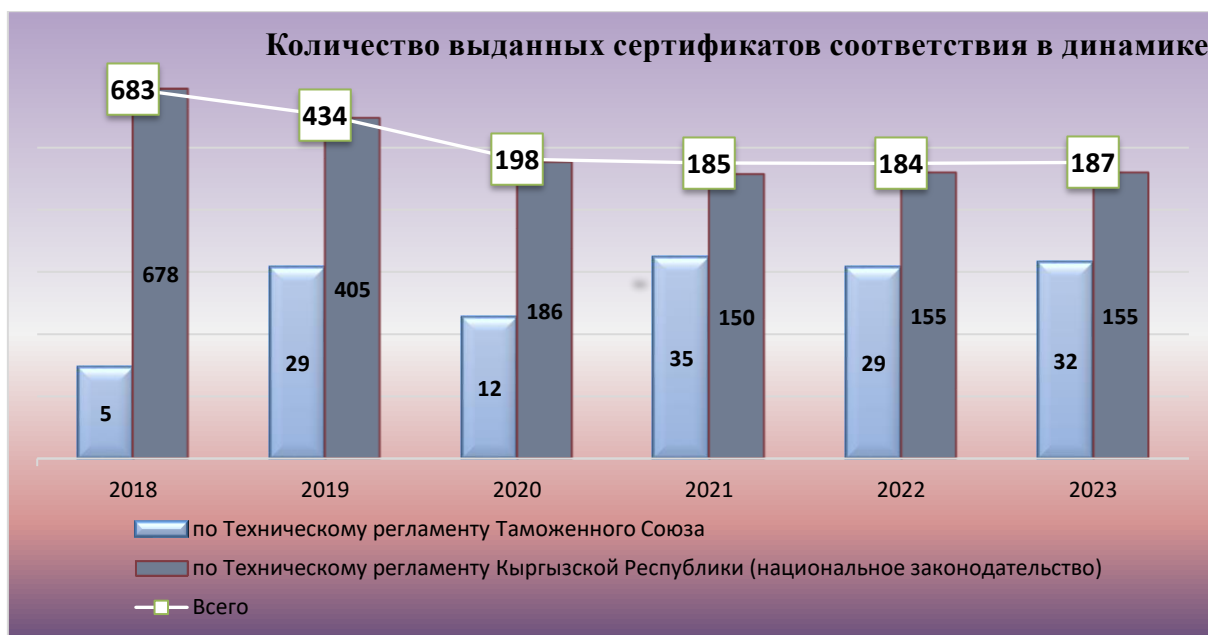
- Сертификаты соответствия на технические средства связи по национальному законодательству Кыргызской Республики;
- Сертификаты соответствия по единой форме ЕАЭС:
 - «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011;
 - «Об электромагнитной совместимости технических средств ТР ТС 020/2011.

Услуга предоставляется на платной основе. Заявка на оказание услуги может быть подана на электронный адрес Службы, по факсу (0312) 54 41 05 или нарочно, а также сертификаты соответствия выдаются через информационную систему «Тулпар» Государственного предприятия Центра «Единого окна» в сфере внешней торговли при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики.



За 2023 год в рамках данной государственной услуги Службой было выдано следующее количество сертификатов соответствия:

-по Техническому регламенту Таможенного Союза (ТР ТС)	32
-по Техническому регламенту Кыргызской Республики (ТР КР)	155
Всего:	187



Общая динамика с 2018 года отрицательная, в связи с тем, что после вхождения Кыргызской Республики в Таможенный союз на территории республики вступили в силу Технические регламенты Таможенного Союза (ТР ТС) в области связи: «Об электромагнитной совместимости технических средств» и «О безопасности низковольтного оборудования», кроме того, многие поставщики ввозят оборудования на основании сертификатов ЕАЭС, т.е. уже сертифицированные Российскими, Белорусскими Органами.

В 2023 году Службой разработан проект постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики Об утверждении Порядка проведения обязательной сертификации технических средств, использующих радиочастотный спектр и Перечня технических средств, использующих радиочастотный спектр, подлежащих обязательной сертификации и для дальнейшего продвижения направлен в МЦР КР.

Проведены работы по приведению в соответствии Перечня продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 20 мая 2022 года № 267 с Техническим Регламентом ЕАЭС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Кроме того, электронные варианты реестров, выданных сертификатов соответствия по национальному законодательству и Техническим регламентам таможенного союза, ежемесячно представляются в МЭК КР и Центру аккредитации. Материалы всех выданных сертификатов соответствия своевременно вносятся в информационную систему «Тулпар» ГП «Центр единого окна» в сфере внешней торговли», а также на Портале открытых данных и на официальном сайте Службы.

ПОДБОР ЧАСТОТ

Радиочастотный спектр является собственностью государства. Выделение полос и/или номиналов радиочастот осуществляется на основании результатов подбора радиочастот с проведением межведомственного согласования, а также международной процедуры координации использования радиочастотного присвоения и/или выделения, если такая процедура предусматривается Регламентом Радиосвязи Международного союза электросвязи и другими вступившими в установленном законом порядке в силу международными договорами, участницей которых является Кыргызская Республика.



Подбор радиочастот осуществляется по **государственной услуге «Предоставление информации по подбору радиочастот, доступных для выделения»**. Услуга включает в себя четыре следующие процедуры, которые осуществляются в целях определения доступной (свободной) к использованию радиочастоты для беспомеховой работы оборудования с определенными параметрами и местом установки, в том числе в приграничных территориях, чтобы оборудование (базовые станции сотовой связи, теле-радиовещательные передатчики, радионавигационное, локационное оборудование) одного государства не создавало помехи работе оборудования соседнего государства, а также оборудованию силовых ведомств:



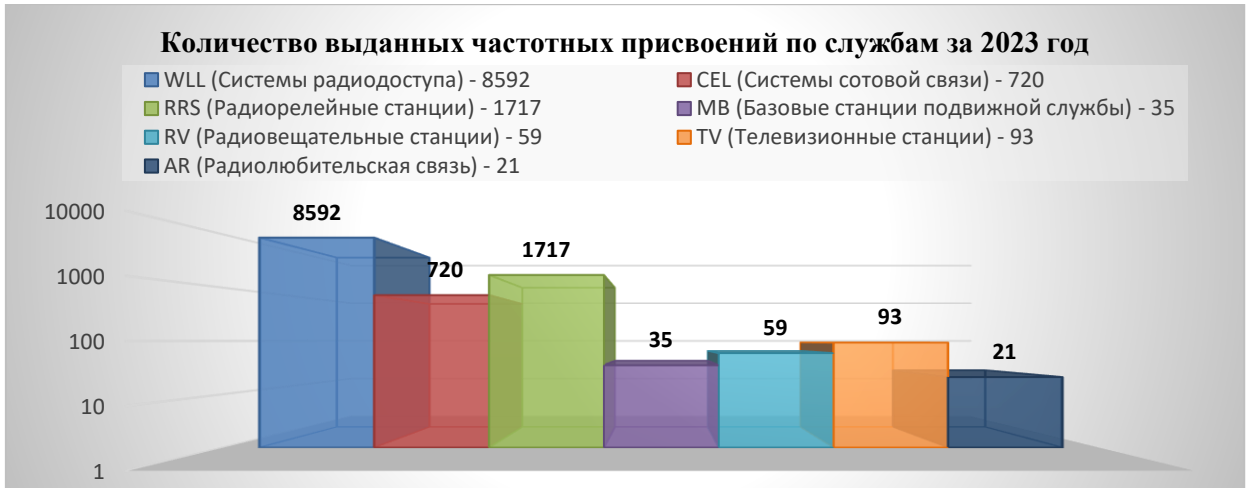
- проведение анализа электромагнитной совместимости;
- межведомственное согласование;
- международная координация радиочастот;
- радиомониторинг.

Услуга предоставляется на платной основе. Заявка может быть подана на электронную почту Службы, по факсу (0312) 54 41 05 или нарочно.

Кроме того, Службой ведутся работы по тестированию Автоматизированной информационной системы «Лицензионно-разрешительный реестр», после внедрения которой данную услугу можно будет получить в электронном формате.

Службой за 2023 год в рамках оказания государственной услуги «Предоставление информации по подбору радиочастот, доступных для выделения» было обработано 8 818 КЭТД (карточка эксплуатационно-технических данных), на основании которых были выданы **11 237** частотных присвоений, а также в связи с истечением срока действия были продлены **17 211** частотных присвоений. В диаграммах ниже представлены частотные присвоения по службам за 2023 год, а также в динамике за последние 4 года.

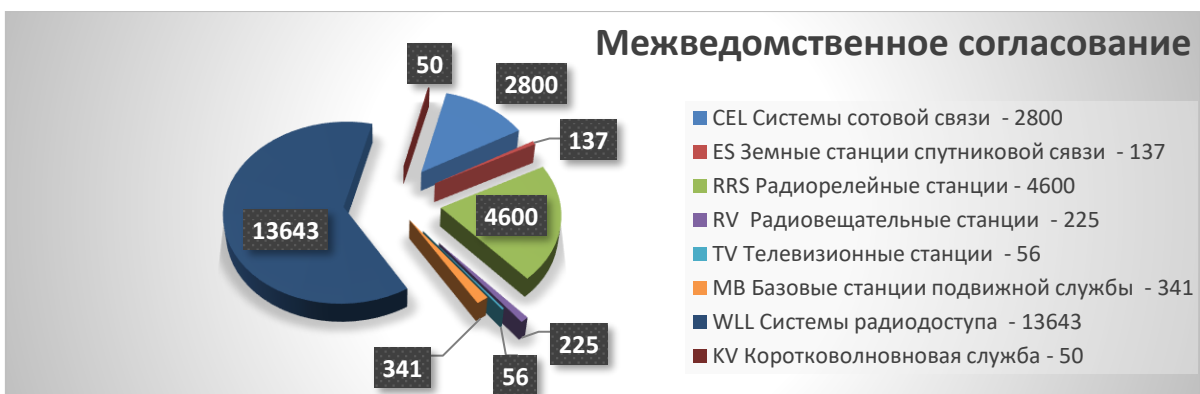
Количество выданных частотных присвоений в 2023 году увеличилось по причине роста подачи заявок на различные технологии, в связи с развитием и расширением существующих сетей связи операторов, модернизацией инфраструктуры сетей, включая строительство новых башен и обновление оборудования.



Количество продленных частотных присвоений в 2023 году также больше в связи продлением разрешений-частотных присвоений крупных операторов сотовой связи, таких как: ЗАО «Альфа Телеком» и ООО «Нур Телеком».



На процедуру согласования площадок в рамках оказания государственной услуги «Предоставление информации по подбору радиочастот, доступных для выделения» были направлены 21 852 частот, из них было согласовано – 21 824 частот, не прошли по причине электромагнитной несовместимости – 28 частот. Распределение по видам служб приведено ниже.



За 2023 год на международную координацию направлено 2 119 частот, из них:
 - в Республику Узбекистан – 1094 частот;
 - в Республику Казахстан – 1025 частот.

УПРАВЛЕНИЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

Руководствуясь Положением о Службе по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики, Служба в соответствии со своими функциями осуществляет лицензирование в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в области лицензионно-разрешительной системы и ведет соответствующие реестры выданных лицензий и разрешений и имеет право выдавать, переоформлять, приостанавливать, возобновлять, прекращать лицензии и разрешения, направлять материалы в судебные органы для аннулирования лицензии, разрешения.

Государственный реестр выданных лицензий в отрасли связи на постоянной основе актуализируется и размещается в открытом доступе на сайте Службы.

Служба выдает лицензии на нижеследующие виды деятельности:

- на деятельность в области электрической связи:
 - услуги телеграфной связи;
 - услуги телефонной связи;
 - услуги международной связи;
 - услуги междугородной связи;
 - услуги подвижной радиотелефонной связи;
 - услуги телематических служб;
 - услуги по распространению теле-, и радиопрограмм,
- на деятельность в области почтовой связи;
- на деятельность в области передачи данных;
- на деятельность по использованию радиочастотного спектра;
- на деятельность в области идентификации, аутентичности международного уникального идентификационного кода действующих и ввозимых на территорию Кыргызской Республики мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных;
- на деятельность в области игровой деятельности (онлайн-казино и электронное (виртуальное) казино).

Форма заявления для получения лицензии и перечень необходимых документов находятся в свободном доступе на официальном сайте по адресу www.nas.gov.kg – раздел «Заявителям - Лицензирование», также по вопросам лицензирования имеется телефон для справок 0312 54-41-94.

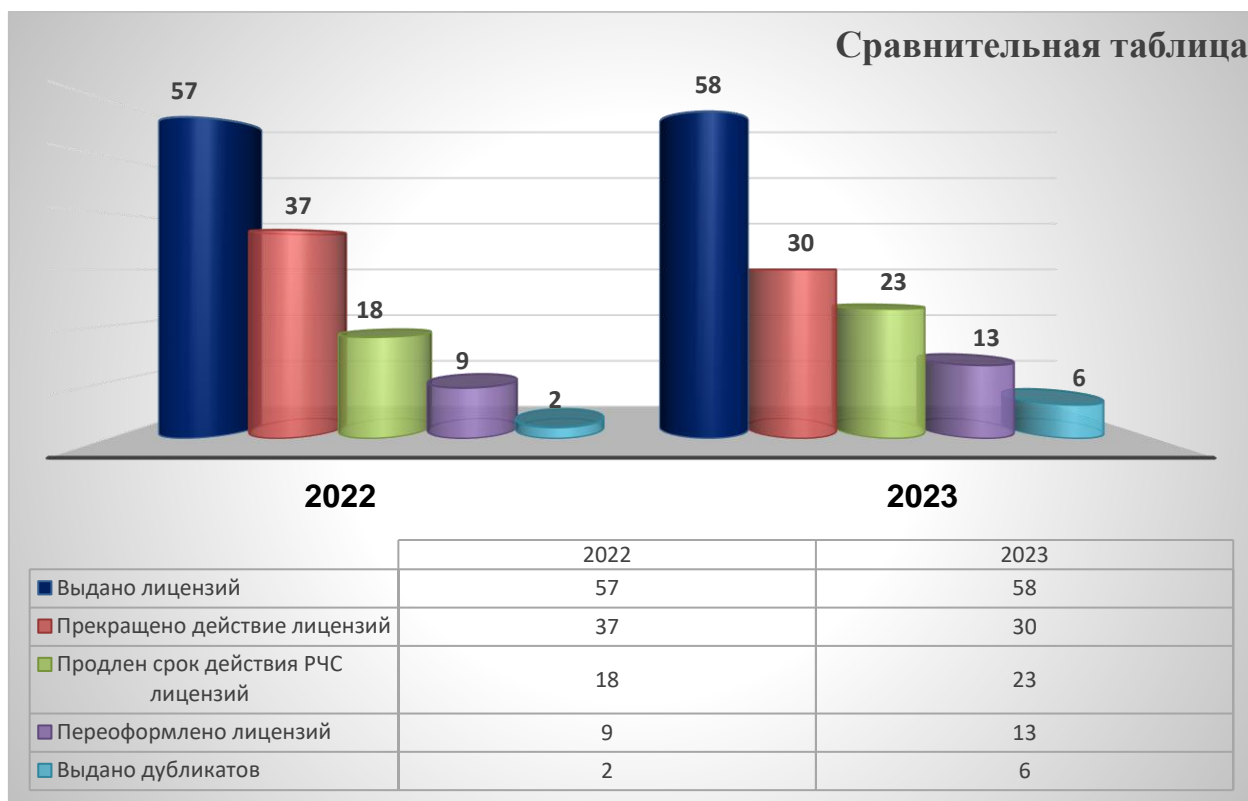
За отчетный период в рамках Закона Кыргызской Республики «О лицензионно-разрешительной системе в Кыргызской Республике» и Положения о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 17 ноября 2017 года № 754, Службой по лицензируемым видам деятельности было выдано 58 лицензий 35 операторам связи:

- электрическая связь – 2 шт. (телематика-2 шт.),
- почтовая связь – 25 шт.,
- РЧС – 22 шт.,
- передача данных – 2 шт.,
- идентификация, аутентичности международного уникального идентификационного кода действующих и ввозимых на территорию Кыргызской

Республики мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных – 1 шт.,

– электронное (виртуальное) казино - 6 шт.

Кроме того, показатели о количестве прекращенных, продленных, переоформленных лицензий и выданных дубликатов показаны в нижеследующей диаграмме:



По состоянию на конец 2023 года на рынке связи республики по итогам проделанной работы в Государственном реестре выданных лицензий зарегистрировано **356 операторов** и служб электрической и почтовой связи, владеющих **554 лицензиями**, сравнительная таблица по динамике представлена ниже.



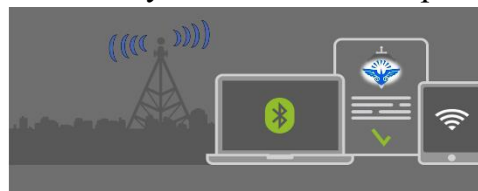
Количество действующих лицензий по видам деятельности

Вид деятельности	2022 год	2023 год
- На деятельность в области почтовой связи	96	112
- На деятельность в области передачи данных	110	106
- На деятельность по использованию радиочастотного спектра (РЧС)	140	157
- На деятельность в области электрической связи, которая включает в себя следующие виды услуг:	180	172
<i>услуги телеграфной связи</i>	2	2
<i>услуги местной телефонной связи</i>	16	17
<i>услуги международной связи</i>	16	17
<i>услуги междугородной связи</i>	17	17
<i>услуги телематических служб</i>	98	93
<i>услуги подвижной радиотелефонной связи</i>	8	7
<i>услуги по распространению телерадиопрограмм</i>	80	77
- На деятельность в области идентификации, аутентичности международного уникального идентификационного кода действующих и ввозимых на территорию Кыргызской Республики мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных.	1	2
- На деятельность в области игровой деятельности (онлайн-казино и электронное (виртуальное) казино)	-	6
Итого количество действующих лицензий:	527	555
Итого количество действующих операторов:	343	356

Количество операторов связи из года в год увеличивается и соответственно прямо пропорционально увеличивается и количество действующих лицензий на рынке связи Кыргызской Республики. Положительная динамика связана с ростом спроса на получение лицензий в области почтовой связи и по использованию радиочастотного спектра. Первое в большей степени за счет с эпидемиологической ситуации в Кыргызской Республике и потребностью в услугах почтовой связи, второе, за счет активной работой Службы по проведению онлайн-аукционов радиочастотного спектра.

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОЗ

Службой выдается экспертное заключение на ввоз РЭС и ВЧУ. Согласно Перечню организаций-экспертов по выдаче экспертного заключения и уполномоченных органов по выдаче разрешительных документов на экспорт и импорт товаров, включенных в единый Перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 24 марта 2021 года №156, Служба определена как организация-эксперт по выдаче заключения на ввоз радиоэлектронных средств и(или) высокочастотных устройств гражданского назначения, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров.



При выдаче экспертных заключений Служба руководствуется следующими нормативными правовыми актами:

- Регламентом выдачи экспертных заключений СРНОС при МЦР КР;
- Постановлением Правительства Кыргызской Республики от 20 апреля 2021 года № 156 «Об утверждении Перечня организаций-экспертов по выдаче экспертного заключения и уполномоченных органов по выдаче разрешительных документов на экспорт и импорт товаров, включенных в Единый перечень товаров, к которым применяются меры нетарифного регулирования в торговле с третьими странами, и внесении изменений в некоторые решения Правительства Кыргызской Республики в сфере нетарифного регулирования»;
- Решением Евразийской экономической коллегии от 21 апреля 2015 года №30 «О мерах нетарифного регулирования»;
- Приложением № 15 к решению коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 года №30 «Положение о ввозе на таможенную территорию Евразийского экономического союза радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского назначения, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров».

Экспертное заключение выдается в электронной форме посредством Информационной системы «TULPAR-SYSTEM» ГП Центра «Единого окна» в сфере внешней торговли при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики, через Центр обслуживания предпринимателей (ЦОП), по адресу г. Бишкек ул. Жибек-Жолу/Ибраимова, здание Эльдorado, 2 этаж 43-44 окошки или же после регистрации заявителя в ИСГО с использованием логина и пароля.

За 2023 год Службой было выдано **7641** экспертных заключений на ввоз радиоэлектронных средств и(или) высокочастотных устройств.



СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Испытательная лаборатория Службы (далее – ИЛ) является единственной лабораторией в республике, проводящая подтверждение соответствия технических средств (далее - ТС) связи, ввозимых на территорию Кыргызской Республики.

ИЛ аккредитована Кыргызским центром аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики по международному стандарту ГОСТ ИСО/МЭК 17025:2019 и имеет аттестат аккредитации №KG417/КЦА.ИЛ.017 от 31 мая 2021 года для проведения сертификационных испытаний ТС сроком на 4 года, а также занесена в Единый реестр Испытательных лабораторий Евразийского экономического союза.



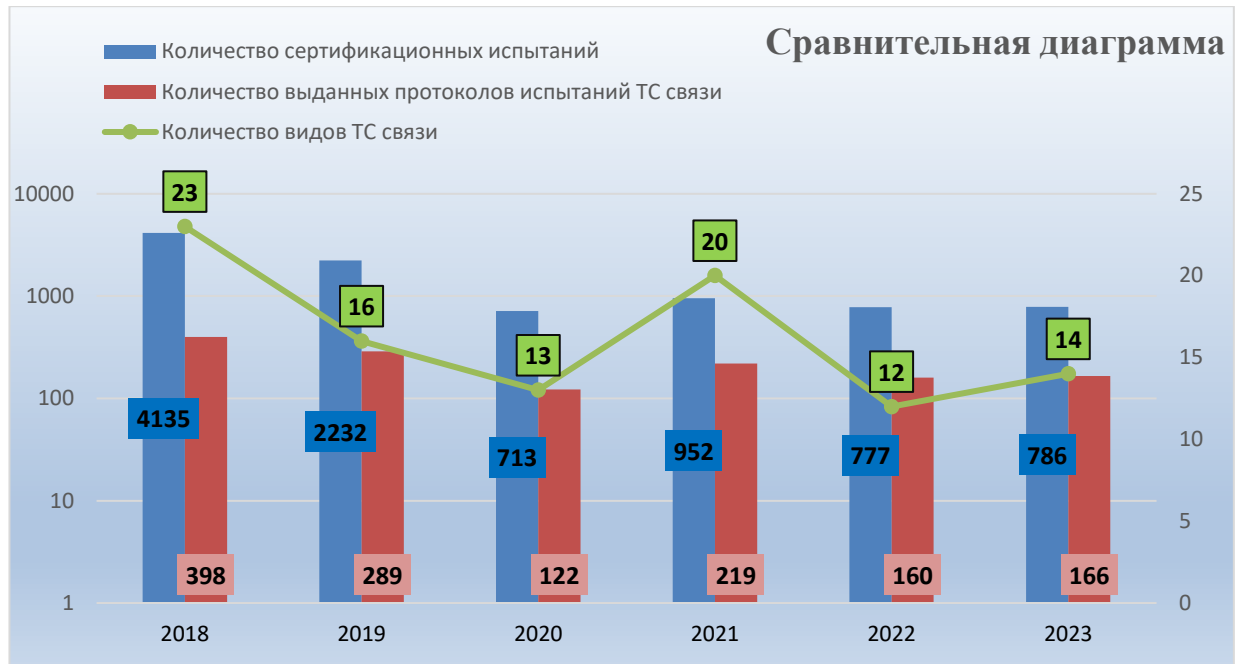
ИЛ проводит испытания/измерения ТС согласно своей области аккредитации по требованиям Технических регламентов Таможенного союза/Евразийского экономического союза ТР ТС/ЕАЭС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» по 16 параметрам электромагнитной совместимости, по требованиям ТР ТС 004/2011 по 17 параметрам безопасности низковольтного оборудования и по 3 параметрам радиочастотного спектра согласно постановлению Кабинета Министров Кыргызской Республики от 20 мая 2022 года № 267.

В мае 2023 года проведена калибровка измерительных антенн в Федеральном Бюджетном Учреждении Центра Стандартизации и Метрологии в городе Новосибирск Российской Федерации.

С января по декабря 2023 года ИЛ было проведено **786 сертификационных испытаний по 14 видам ТС связи**, по результатам которых было оформлено и выдано **166 протоколов испытаний ТС**.

№	Наименование технических средств	Количество (шт.)
1	Сотовые телефоны/смартфоны	422
2	Возимые радиостанции	31
3	Носимые радиостанции	57
4	IP телефоны	4
5	Репитеры/ретрансляторы	6
6	Wi-Fi роутеры	51
7	Приемо-передатчики	155
8	РВ-передатчики	7
9	Платы	18
10	USB модемы	28
11	Точки доступа	1
12	Блок управления	2
13	Телематическое оборудование	3
14	Базовая станция	1
ИТОГО:		786

Рассмотрим в диаграмме ниже динамику количественных показателей сертификационных испытаний с количеством видов технических средств связи и выданных протоколов испытаний технических средств связи за последние 6 лет.



Причиной общего снижения показателей испытаний ТС послужило вхождение Кыргызской Республики в Евразийский экономический союз.

ИЛ были выделены производственные помещения для размещения имеющегося оборудования и оборудования, полученного по российскому гранту. В выделенных помещениях проведен монтаж и пуско-наладочные работы оборудования. За счет внедрения в деятельность оборудования EMC-Partner IMU 3000 и Frankonia CIT-10, ИЛ получила возможность расширить область своей деятельности по параметрам ЭМС на помехоустойчивость. На данный момент, проведена аттестация оборудования по устойчивости и выделенного помещения, а также подготовлен и направлен пакет документов на расширения области аккредитации ИЛ в Кыргызский Центр Аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики.

КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

Служба руководствуясь Положением о Службе по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики:

- осуществляет лицензионный контроль за соблюдением законодательства в области связи;
- в рамках своей компетенции выносить акты реагирования (предписания, предупреждения, постановления) за несоблюдение законодательства в области связи и лицензирования.

Службой в рамках лицензионного контроля (проверкой) всего за 12 месяцев 2023 года были осуществлены лицензионные проверки по 26-ти лицензиатам в области передачи данных, электрической и почтовой связи Кыргызской Республики.

В 2023 году в связи с выходом постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики от 2 февраля 2023 года № 933-VII «Об утверждении Перечня уполномоченных органов, имеющих право на проведение проверок субъектов предпринимательства», проверки были приостановлены до момента внесения изменений.



БЛОКИРОВКА САЙТОВ ПО РЕШЕНИЮ СУДА (ЭКСТРЕМИЗМ)

Согласно подпункту 4 пункта 40 Положения о лицензировании деятельности в области электрической и почтовой связи, утвержденного постановлением



Правительства Кыргызской Республики, осуществлять действия по ограничению доступа к информационным материалам, содержащим призывы к насильственному изменению конституционного строя, пропаганду войны, насилия и порнографического характера, разжигание религиозной и национальной розни,

ущемление чести и достоинства человека и другой информации, запрещенной к распространению законодательством на основании вступившего в законную силу судебного акта.

В 2023 году Служба направила операторам связи письма по блокировке сайтов по решению суда Кыргызской Республики:

- 1 квартал - 1 (31 страница facebook.com);
- 2 квартал - 1 (14 различных сайтов);
- 4 квартал – 1 (1 страница facebook.com).

Суммарно на 31 декабря 2023 года - 3 судебных решения по экстремизму.

ВРЕМЕННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА РАБОТЫ САЙТА ИЛИ СТРАНИЦЫ САЙТА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Служба в соответствии с Законом Кыргызской Республики «О защите от недостоверной (ложной) информации», согласно пунктам 11 и 13 Порядка обжалования действий владельца сайта или страницы сайта, удаления недостоверной (ложной) информации и приостановления работы сайта или



страницы сайта в связи с распространением недостоверной (ложной) информации в сети Интернет, утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 8 апреля 2022 года №204, за период с 23 августа 2021 года по 11 декабря

2023 года исполнены следующие решения Министерства культуры, информации, спорта и молодежной политики Кыргызской Республики:

- Решение о приостановлении работы сайта RESPUBLICA.KG;
- Решение о приостановлении работы сайта

Информационного агентства «24.KG» (в связи с размещением Информационного агентства «24.KG» информации, опровергающей ранее размещенную недостоверную (ложную) информацию, решение о приостановлении работы сайта было отозвано МКИСиМП КР);

- Решение о приостановлении работы сайта «Азаттык Медиа» (в связи с удалением видеоматериала со страницы сайта были сняты ограничения и возобновлена работы сайта «Азаттык медиа»);

- Решение о приостановлении работы сайта Kloop.kg;
- Решение о приостановлении работы сайта NazarNews.org

(в связи с удалением со страницы сайта ранее размещенную недостоверную (ложную) информацию, со страницы сайта были сняты ограничения и возобновлена работа сайта «NazarNews.org»).

-Решение об ограничении доступа (блокировке) размещенного недостоверного видеоматериала в социальной сети Facebook;

- Решение о приостановлении работы сайта <https://ky.kloop.asia>.



ИНФОРМАЦИЯ О ШТРАФАХ В ОТНОШЕНИИ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

Службой за 2023 года в отношении операторов связи были наложены штрафы за правонарушения правил деятельности в сфере электрической и почтовой связи:

- за непредставление или несвоевременное представление отчетов, сведений, информации уполномоченному органу было составлено всего - 51 протокол о правонарушениях на общую сумму 867 000 сом, из них прекращено судом – 1 дело, оплачено - 49 протоколов (+1 протокол с пеней в 17 000 сом) на сумму 850 000 сом, не оплаченных - 1 протокола;

- за несвоевременное уведомление Лицензиара об изменениях в данных организации (адрес, смена руководства, перерегистрация юридического лица) было



составлено - 9 протоколов о правонарушении на общую сумму 207 000 сом, из них все оплачены;

- в рамках поиска радиопомех и незаконно-действующих передатчиков, в части использования радиочастотного спектра было составлено - 13 протокола о правонарушении на общую сумму 299 000 сом, из них оплачено - 12 протоколов на сумму 276 000 сом, не оплаченный - 1 протокол.

Итого Службой за отчетный период было составлено - 73 протокола в отношении операторов связи о правонарушения в области электрической и почтовой связи на общую сумму 1 373 000 сом, из них:

- прекращено судом – 1 дело,
- оплачено - 70 протоколов на общую сумму 1 333 000 сом (с пеней),
- остаток - 2 протокола на общую сумму 40 000 сом (+пеня 40 000 сом).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В рамках функций и полномочий сотрудники Отдела правового обеспечения Службы на постоянной основе принимают участие в разработке перспективных и текущих планов нормотворческой деятельности Службы, обобщают и анализируют правоприменительную практику, вносят предложения по ее совершенствованию, принимают участие в рассмотрении материалов по итогам проверок, ревизий, инвентаризаций, дают правовые заключения по фактам выявленных нарушений, осуществляют подготовку материалов совместно с работниками других управлений и отделов Службы, принимают участие в разрешении споров, возникающих между операторами электрической и почтовой связи, а также предприятиями связи и пользователями, организуют подготовку заключений по правовым вопросам, представляют интересы Службы в судах, а также в государственных органах и общественных организациях при рассмотрении правовых вопросов.



РАДИОЧАСТОТНЫЙ СПЕКТР

За 2023 год Службой в Международный Справочный Регистр Частот МСЭ (МСРЧ) было направлено 4002 частот и по итогам зарегистрировано 3015 частот.

В результате проводимых регулярных работ по регистрации частот, общее количество зарегистрированных частот за Кыргызской Республикой в Международном справочнике радиочастот МСЭ составляет – **66 467 единиц**.



По показателю зарегистрированных частот, Кыргызская Республика занимает четвертое место среди стран СНГ, уступая только Российской Федерации, Республики Казахстан и Республике Узбекистан.



Кроме того были проанализированы **15** Международных частотных информационных циркуляров МСЭ по космическим и наземным службам, из которых по **14** (космические службы) были направлены соответствующие электронные комментарии в МСЭ.

Также в рамках Проектной группы ЦТВ при Комиссии Регионального Содружества связи (РСС) по использованию радиочастотного спектра (РЧС) и спутниковых орбит (СО) дополнительно направлено 5 телевизионных каналов (ТВК) в зоне KGZ01 для анализа на электромагнитную совместимость и при получении положительного результата, и объявлении окончательных результатов будут добавлены к Цифровому плану «Женева-06» для использования Кыргызской Республикой.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

3 апреля 2023 года проведено 55-е заседание ГКРЧ, где в повестке дня был рассмотрен вопрос по выдаче лицензии для спутниковых систем связи, используемых для коммерческих целей. В ходе заседания было принято решение:

1. Признать утратившим силу протокольное решение по пункту 1 повестки дня 54-го заседания ГКРЧ.

2. В соответствии со статьей 4 Закона Кыргызской Республики «Об электрической и почтовой связи» от 2.04.1998г №31, Министерству цифрового развития Кыргызской Республики подготовить проект постановления Кабинета

Министров Кыргызской Республики «О выдаче лицензии для спутниковых систем связи, используемых для коммерческих целей».

14 июня 2023 года было проведено 56-е заседание ГКРЧ, где в повестке дня был рассмотрен вопрос о выделении радиочастотного ресурса ОАО «Кыргызтелеком», для эксплуатации системы фиксированного радиодоступа стандарта CDMA-450, в полосе частот 450-470 МГц. В ходе заседания было принято следующее решение:

1. Государственная комиссия Кыргызской Республики по радиочастотам не возражает о выделении уполномоченным органом по связи радиочастотного ресурса для эксплуатации системы фиксированного радиодоступа стандарта CDMA-450 с шириной полосы 1,25 МГц в режиме работы FDD, в полосе частот 450-470 МГц на вторичной основе ОАО «Кыргызтелеком».



4 июля 2023 года было проведено очередное 57-е заседание ГКРЧ, где в повестке дня был рассмотрен вопрос по реализации через торги (онлайн аукцион) коммерчески привлекательного радиочастотного ресурса 3400-3750 МГц для внедрения технологии 5G, где были приняты следующие решения:

1. Завершить проведение тестовых испытаний технологии 5G в полосе радиочастот 3400-3750 МГц.

2. Коммерчески привлекательный радиочастотный ресурс в полосе радиочастот 3400-3750 МГц реализовать через торги (аукцион) для внедрения технологии 5-го поколения (5G).

РАЗВИТИЕ НОВЫХ БЕСПРОВОДНЫХ СИСТЕМ (5G)

В 2023 году в связи с коллизией Положения о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 27 ноября 2017 года №754, на официальном языке с данным положением на государственном языке, Службой был разработан проект постановления Кабинета Министров Кыргызской Республики «О внесении изменений в Положение о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра». В настоящее время вышеупомянутое положение приведено в соответствие и Службой согласно решению 57-го заседания ГКРЧ ведется работа по формированию лотов для реализации радиочастот 3400-3750 МГц через торги (онлайн-аукцион) для внедрения технологии 5G.



ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕЖМАШИНОЙ СВЯЗИ ИОТ/М2М

Службой на основании решения ГКРЧ выделила радиочастотный ресурс для развития технологий IoT/M2M в полосе радиочастот 863-870 МГц с получением лицензии со сроком на 10 лет.

По мере поступлений от операторов связи заинтересованности в приобретении лицензии для технологии IoT/M2M, радиочастотный спектр будет выставляться на торги (онлайн-аукцион).



РАДИОМОНИТОРИНГ

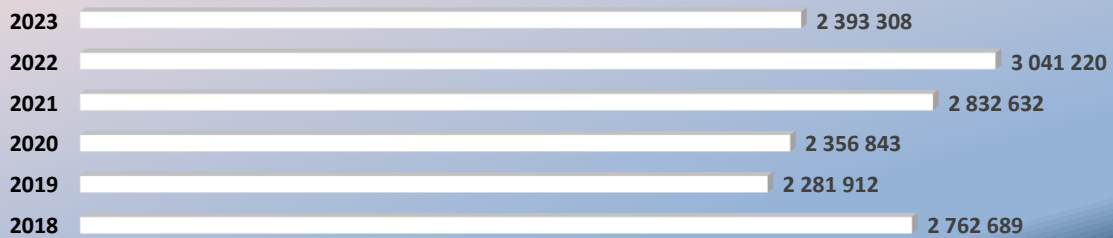
В целях обеспечения беспомеховой работы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств на территории Кыргызской Республики существует необходимость постоянного проведения радиомониторинга частот. На сегодняшний день Служба имеет стационарные станции радиомониторинга в Чуйской, Иссык-Кульской, Джалал-Абадской, Ошской и Баткенской областях, а также мобильные станции радиомониторинга на базе автомобилей, образующих систему радиомониторинга. По состоянию на конец 2023 года в Кыргызской Республике развернуто **7** стационарных и **5** мобильных станций радиомониторинга.



В рамках исполнения своих функций Служба на постоянной основе проводит общие измерения использования выделенных каналов и полос частот, осуществляет проверки технических и эксплуатационных характеристик передаваемых радиосигналов, что позволяет обнаруживать и опознавать несанкционированные радиопередатчики и источники высокочастотного электромагнитного излучения, радиопомехи и решать другие вопросы эффективного использования радиочастотного спектра. Ниже представлены данные по количеству проконтролированных частот за 2023 год.

№	Подразделения	Проконтролировано частот
1.	Центральное управление (ЦУ УРМ)	1 045 763
2.	Восточное управление (ВУ УРМ)	322 570
3.	Южное управление (ЮУ УРМ)	1 024 975
Итого 2023 год:		2 393 308

КОЛИЧЕСТВО ПРОКОНТРОЛИРОВАННЫХ ЧАСТОТ В ДИНАМИКЕ



На количество проконтролированных частот влияют такие факторы как: количество поданных заявок на подбор радиочастот, служебные записки на занятость частот, обращение граждан относительно плохого сигнала и/или помех, а также совместные выезды с операторами связи. Снижение количества проконтролированных частот связано не только с вышеперечисленными причинами, а также ввиду занятости сотрудников управления радиомониторинга Службы, которые проходили обучение по новому оборудованию приобретенному в 2023 году,

Измерительному комплексу для проведения измерений в сетях мобильной сотовой связи, локализации и идентификации базовых станций – Freerider IV, немецкой компании Rohde & Schwarz в количестве 2 штук.

КОМПЛЕКС РАДИОМОНИТОРИНГА



Измерительный комплекс позволит оперативно провести измерения в сетях сотовой связи, таких как GSM, UMTS, LTE, 5G и т.д., а также проводить объективные оценки реальных технических возможностей сетей мобильной связи и сравнение относительных позиций операторов на маршруте драйв-теста с учетом всех современных технологий и функций.

Сотрудниками Службы отрабатывается вопрос по разработке проекта нормативного правового акта для измерений показателей качества услуг подвижной радиотелефонной связи в соответствии с действующим законодательством.

С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течение 2023 года Службой проводились следующие оперативно-поисковые мероприятия:

Отклонение параметров РВ станций	выявлено отклонений параметров радиовещательных станций
Центральным управлением	33
Восточным управлением	5
Южным управлением	260

По всем имеющимся отклонениям параметров вещания проведены работы по извещению владельцев радиовещательных станций. В результате чего все параметры приведены в норму.

Занятость диапазона ТВ вещания (470-790 МГц) по Южному региону:

Всего в зоне приема стационарных станций радиомониторинга работают 28 ТВ станций:

- Зарегистрированные ТВ станции (кыргызские): 13;
- ТВ станции Узбекистана: 15.

Занятость диапазона FM вещания (66-108 МГц) по Южному региону:

Всего в зоне приема РКП УРМ ЮР зафиксирован сигнал от 66 РВ станций:

- Зарегистрированные РВ станции: 39;
- РВ станции Узбекистана: 20;
- РВ станции Таджикистана: 7.

РАДИОФОБИЯ

Ввиду постоянно поступающих жалоб и обращений граждан относительно влияния/вреда на здоровье человека от оборудования сотовой и беспроводной связи, Служба на постоянной основе с целью проведения информационно-разъяснительных работ с населением об отсутствии негативного влияния технологии сотовой мобильной связи на здоровье человека, выезжает на места совместно со специалистами операторов сотовой связи и Департамента профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Кыргызской Республики. На выездах Служба при необходимости делает измерения для проверки работы базовой станции, так в 2023 году было совершено 6 выездов по поступившим жалобам в части радиофобии, где были проведены разъяснительные работы о безопасности объектов связи.

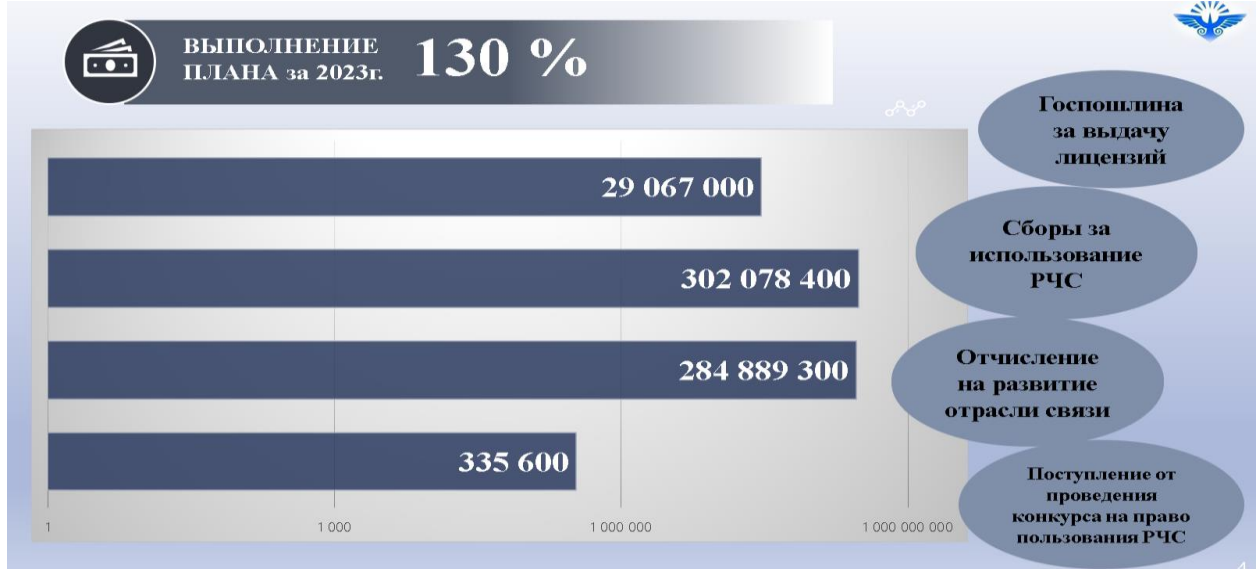


Кроме того, в связи с распространением радиофобии среди населения за последние годы, которая затрудняет работу операторов связи по интернетизации и телефонизации населенных пунктов Кыргызской Республики, во исполнение пункта 19 Дорожной карты по реализации Программы развития отрасли электрической и почтовой связи Кыргызской Республики на 2022-2027 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 27 октября 2022 года № 591, Службой совместно с Международным союзом электросвязи подготовлен социальный видеоролик о безвредности на здоровье человека новых технологий связи. На сегодняшний день вышеупомянутый ролик транслируется на государственных каналах страны, как на русском, так и на кыргызском языках.



ИСПОЛНЕНИЕ БЮДЖЕТА

За 2023 год в аккумуляционный счет Службы (в доход республиканского бюджета) фактически поступило **616 370 900 сом** или в 2023 году бюджет исполнен на **130 %** от общего плана на 2023 год, из них:



АУКЦИОН

Службой за 2023 год на интернет - ресурсе auction.nas.gov.kg было проведено 3 онлайн-аукциона по реализации радиочастотного ресурса на общую сумму 353 237 сом, из которых **335 576 сом поступило в республиканский бюджет.**

- 28 апреля 2023 года на торги была выставлена радиочастота 92,6 МГц в пункте установки г.Талас, со стартовой ценой 102 577 сом 50 тыйын. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 153 866 сом, стал ОФ «МирСу»;

- 18 июля 2023 года на торги была выставлена радиочастота 94,7 МГц в пункте установки РРС-9 «Чолпон-Ата», со стартовой ценой 87 300 сом. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 91 665 сом, стало ОсОО «Авторадио»;

- 19 июля 2023 года на торги была выставлена радиочастота 104,4 МГц в пункте установки РРС-16 «Талас», со стартовой ценой 102 577 сом 50 тыйын. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 107 706 сом 38 тыйын, стало ОсОО «Авторадио».

ИГОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Поступившие заявления на получение лицензии на деятельность онлайн-казино или электронное (виртуальное) рассматриваются в соответствии с Законом «О лицензионно-разрешительной системе в Кыргызской Республике», Положением о лицензировании игровой деятельности в Кыргызской Республике, а также Законом «Об игровой деятельности в Кыргызской Республике».

За 2023 год Службой выданы 6 лицензий на электронное (виртуальное) казино (операторство, администрирование виртуального казино), от которых общее поступление в бюджет за выдачу лицензии составило **28 980 000 сомов.**

ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ СВЯЗИ

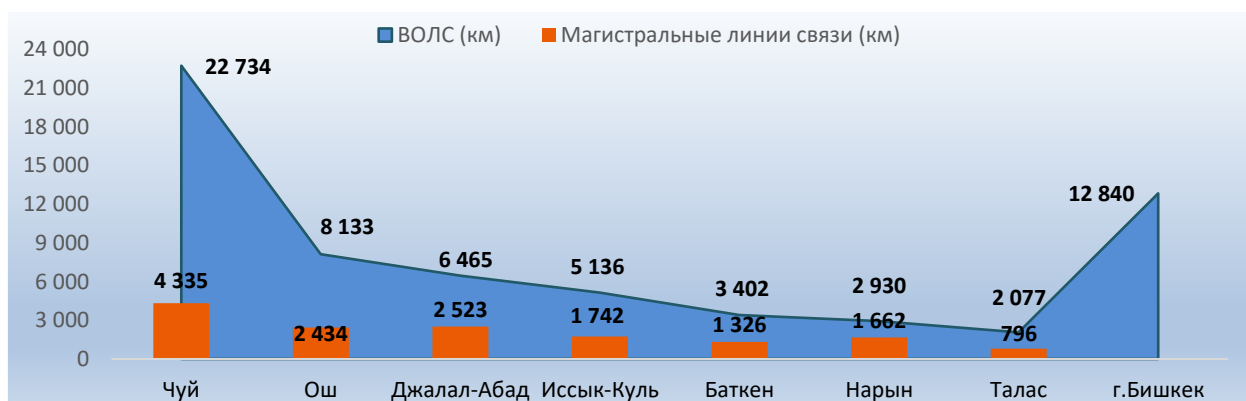
Связь, представляя собой наиболее динамично развивающуюся отрасль экономики Кыргызской Республики, является обеспечивающей отраслью и предоставляет свои услуги для граждан, бизнеса и государственного сектора. В целях освещения развития рынка связи и прослеживания общих тенденций роста по секторам связи Служба ведет мониторинг представленных показателей, отражающих масштабы отрасли связи Кыргызской Республики.

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)



Самой высокой пропускной способностью среди всех существующих средств связи обладает оптическое волокно, показатели которого позволяют сегодня говорить, что интеграция национальной сети связи в общемировое информационное пространство успешно реализована и развивается.

По предоставленным операторами связи данным общая протяженность построенных и принятых в эксплуатацию ВОЛС на конец 2023 года составила – **50 877 км**, из них магистральных линий связи – **14 818 км**. Рассмотрим данные показатели по областям Кыргызской Республики:



Кыргызская Республика – это страна со сложным горным рельефом, который занимает более 94% территории страны, что усложняет строительство ВОЛС в горных труднодоступных районах, ограничивая технические возможности операторов связи. Несмотря на данный факт развитие ВОЛС в стране набирает высокие темпы.



Год	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ПРИРОСТ	14,2 %	15,2 %	29,2 %	13,6 %	20 %	20 %	13 %

ОХВАТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ

В Кыргызской Республике на конец 2023 года на рынке сотовой подвижной электросвязи страны присутствуют 4 оператора:



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

По итогам 2023 года мобильная сотовая связь занимает второе место на рынке связи по уровню удельного веса показателя по объему услуг и составляет 38% от общей суммы выручки операторов связи от предоставленных услуг на рынке связи. В целом внедрение систем четвертого поколения подвижной связи LTE на сегодняшний день позволяет говорить об обширном покрытии по стране, охват которого составляет почти 99%, данный процент рассчитывается из количества охваченных данной услугой населённых пунктов республики с постоянно проживающим местным населением, а не по отношению к площади территории Кыргызской Республики. Показатели в разрезе по областям и по технологиям связи за 2023 год представлена в таблице.

Охват населенных пунктов Кыргызской Республики сотовой связью на конец IV квартала 2023 года

ОБЛАСТЬ	КОЛ-ВО НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	ОХВАТ 2G	ОХВАТ 3G	ОХВАТ 4G	НЕ ПОКРЫТО СЕТЯМИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ
Иссык-Кульская	213	205	204	204	8
Галасская	103	103	103	103	0
Чуйская	373	373	373	373	0
Нарынская	146	143	142	142	3
Джалал-Абадская	541	533	533	533	8
Ошская	599	597	597	597	2
Баткенская	252	250	250	249	2
ВСЕГО:	2227	2204	2202	2201	23
ПРОЦЕНТ ОХВАТА	-	98,97 %	98,88 %	98,83%	1,03 %

По данным Службы на конец IV-квартала 2023 года всего – 2 227 населенных пунктов в Кыргызской Республике, из которых 23 населенных пункта не покрыты сетями мобильной связи, ввиду отсутствия линии электропередач (ЛЭП).

Службой с января по декабрь 2023 года информация по количеству населенных пунктов республики уточнялась согласно с СОАТЕ Национального статистического комитета Кыргызской Республики, а также посредством обработки обращений граждан страны по вопросам услуг связи в адрес Службы, в том числе от депутатов Жогорку Кенеша Кыргызской Республики, от глав айылных аймаков, министерств и ведомств Кыргызской Республики, Кабинета Министров Кыргызской Республики.

В целях интернетизации и телефонизации населенных пунктов ежегодно Службой разрабатываются и утверждаются графики охвата услугами подвижной радиотелефонной связи для операторов мобильной связи на основании обращений граждан, депутатов, поручений Администрации Кыргызской Республики, а также на основании мониторинга Службы по охвату связью населенных пунктов страны.

Так согласно пункту 76 Положения о лицензировании деятельности по использованию радиочастотного спектра, утвержденного постановлением

Правительства Кыргызской Республики от 17 ноября 2017 года № 754, руководствуясь Положением о Службе, утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 15 ноября 2021 года № 257, в соответствии с Приказом Службы от 21 февраля 2023 года № 66 «Об утверждении графиков охвата услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи населенных пунктов Кыргызской Республики по технологиям 2G/4G на 2023 год», Службой на 2023 год было включено 74 населенных пункта, подлежащих интернетизации и телефонизации, из которых 22 населенных пункта по технологии 2G, 52 населенных пункта по технологии 4G.

Необходимо отметить, что в данное количество входят новообразовавшиеся и получившие статус населенные пункты, в которых нет мобильной связи, а также населенные пункты, в которых необходимо было улучшить качества уже существующих услуг сотовой связи. Кроме того, ввиду необходимости внедрения двух технологий, есть населенные пункты дублирующиеся как в графиках охвата по технологии 2G, так и по технологии 4G. Служба представляет информацию по итогам 2023 года по мониторингу охвата мобильной связью населенных пунктов Кыргызской Республики операторами связи.



После выполнения операторами связи графиков по охвату, по итогам года Службой, формируется новый график на следующий год, при этом уточняется количество населенных пунктов республики согласно базе Национального статистического комитета Кыргызской Республики, а также при необходимости направляются запросы в айылные аймаки для уточнения о количестве проживающего населения в новообразовавшихся населенных пунктах, получивших статус села.

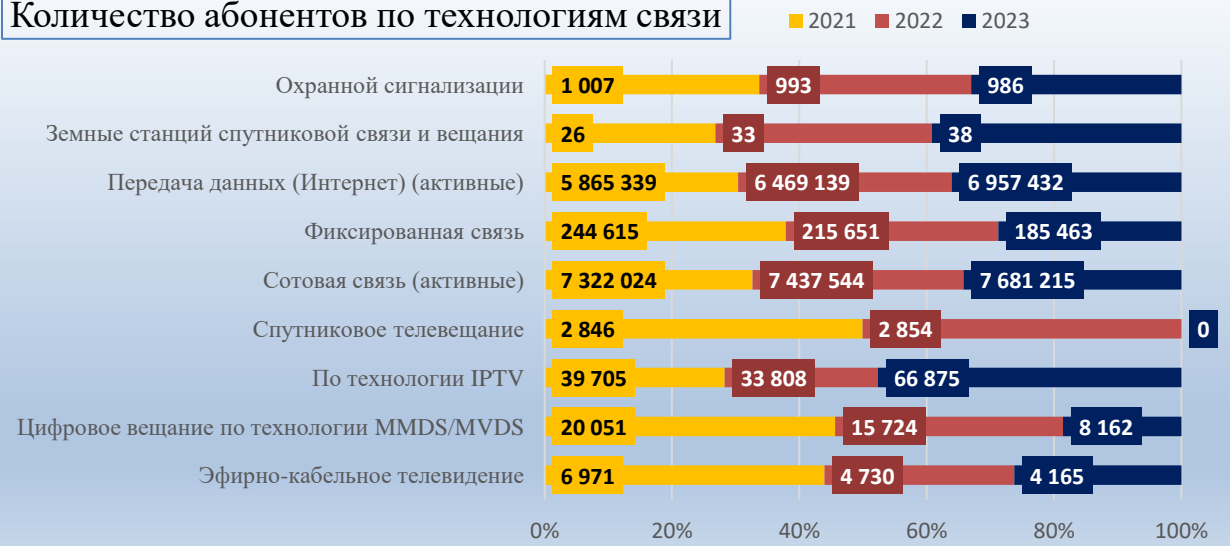
АБОНЕНТСКАЯ БАЗА ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

Абонентская база — это общий показатель или характеристика какого-либо процесса предпринимательства в экономике страны, выраженная числом абонентов.

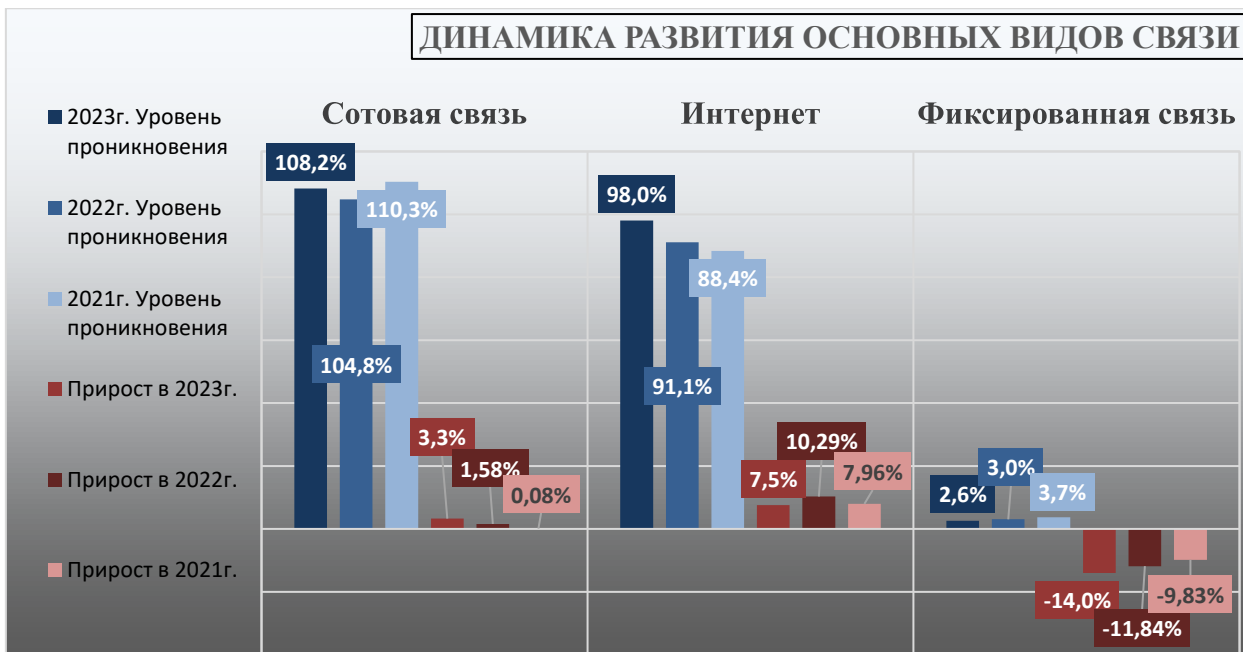
По представленным операторами связи данным, ниже представлены показатели абонентов за 2023 год в отрасли связи.

Технологии связи	Количество абонентов	Прирост
Эфирно-кабельное телевидение	4 165	- 11,9 %
Цифровое вещание по технологии MMDS/MVDS	8 162	- 48 %
По технологии IPTV	66 875	97,8 %
Спутниковое телевидение	0	-
Сотовая связь (активные)	7 681 215	3,3 %
Фиксированная телефонная связь	185 463	- 14 %
Передача данных (Интернет) (активные)	6 957 432	7,5 %
Земные станций спутниковой связи и вещания	38	15 %
Охранной сигнализации	986	- 0,7 %

Количество абонентов по технологиям связи



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СВЯЗИ

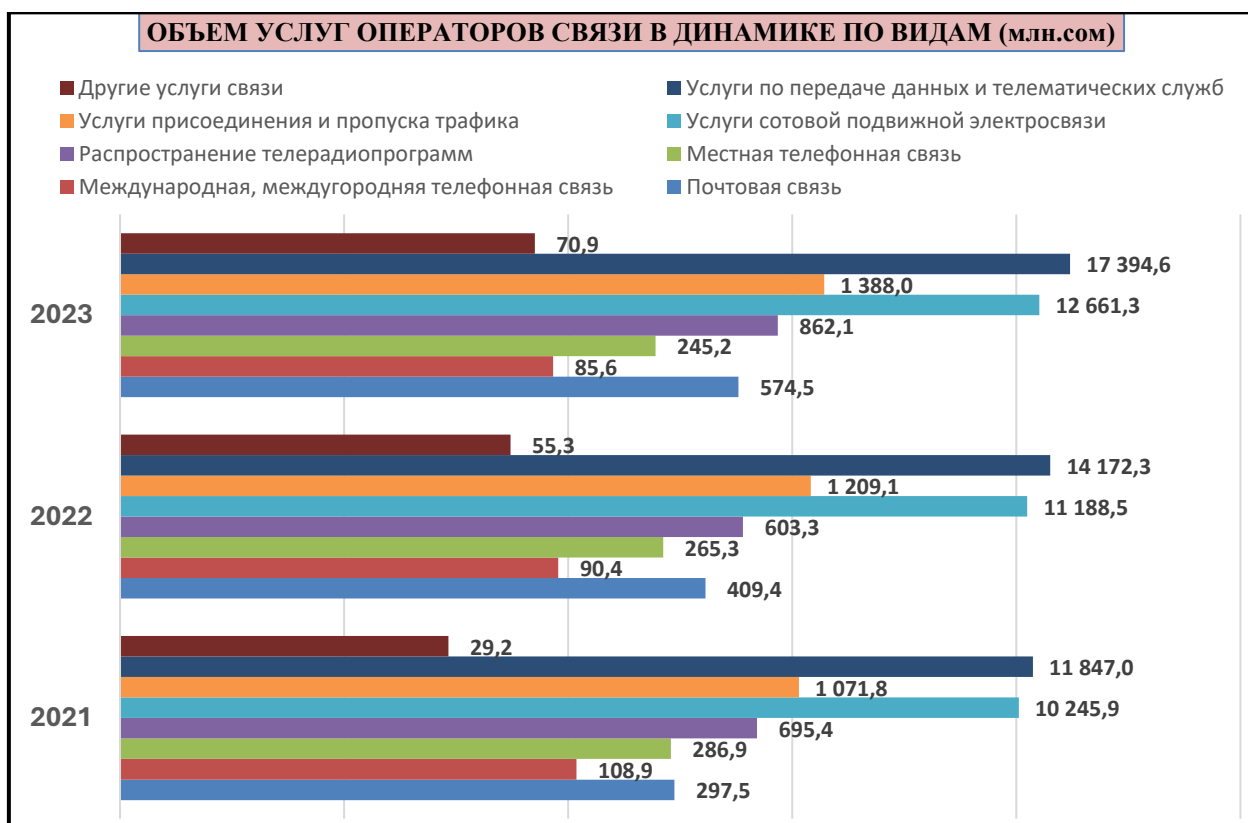


ОБЪЕМ УСЛУГ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

Как известно количество абонентов прямопропорционально объему услуг операторов связи. Объем услуг или другими словами выручка операторов связи от оказанных услуг по лицензируемым видам деятельности в отрасли связи. В таблице представлены показатели за 2023 год по видам деятельности.

Виды услуг	млн.ком	Прирост
Почтовая связь	574,5	40 %
Международная, междугородняя телефонная связь	85,6	- 5,3 %
Местная телефонная связь	245,2	- 7,6 %
Распространение телерадиопрограмм	862,1	42,9 %
Услуги сотовой подвижной электросвязи	12 661,3	13,2 %
Услуги присоединения и пропуска трафика (интерконнект)	1 388,0	14,8 %
Услуги по передаче данных и телематических служб	17 394,6	22,7 %
Другие услуги связи*	70,9	28,2 %
Общий объем услуг всего за год	33 282,2	18,9 %

*В данный пункт входит несколько категорий услуг, как предоставление услуг транкинговой связи, рации, услуги спутниковой связи, услуги радиосигнализации, услуги телеграфной связи и т.д.



ПОЧТОВЫЕ И ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТПРАВЛЕНИЯ

Почтовая связь играет существенную роль в социальном и экономическом развитии страны. Миссией почтовой связи является обеспечение граждан, органов власти и юридических лиц современными услугами почтовой связи в современном технологичном мире, где время является ценным ресурсом.

В ниже представлены сравнительные показатели с расчетом прироста.

Услуг почтовой связи	Виды	2022 год	2023 год	Прирост
Письменная корреспонденция (тыс. шт.)	- исходящая	2 726,1	1 913,8	- 30 %
	- входящая	2 461,4	2 075,2	- 16 %
Посылки (тыс. шт.) По СНГ:	- исходящие	217,3	182,1	- 16 %
	- входящие	64,9	280,8	333 %
Посылки (тыс. шт.) Международные:	- исходящие	3,8	4,5	18 %
	- входящие	252,5	268,7	6,4 %
Экспресс отправления (тыс. шт.): Внутренние:	- исходящие	21,9	15,7	- 28 %
	- входящие	3,7	1,6	- 57 %
Экспресс отправления (тыс. шт.): Международные:	- исходящие	57,1	84,6	48 %
	- входящие	29,7	53,4	80 %
Почтовые переводы (тыс. шт.) По СНГ:	- исходящие	55,1	32,1	- 42 %
	- входящие	62	45,4	- 27 %
Почтовые переводы (тыс. шт.) Международные:	- исходящие	2,1	10	379 %
	- входящие	6,2	8,9	44 %

Основной значительный прирост приходится на оборот входящих посылок по СНГ и исходящих международных почтовых переводов, также заметно увеличение оборота международных экспресс отправлений, как исходящих, так и входящих отправлений. Что показывает обширную возможность населения страны заказывать товары за рубежом. Снижение прироста остальных направлений почтовой деятельности связано с развитием новых технологий электронного оборота документации и денежных средств.

Необходимо отметить, что В Кыргызской Республике весь перечень услуг почтовой связи предоставляет национальный оператор ОАО «Кыргыз почтасы», являющийся хозяйствующим субъектом естественной монополии. На рынке Кыргызской Республики также осуществляют свою деятельность на основании лицензии Службы коммерческие почтовые операторы связи в количестве 112 лицензиатов.

Телеграфная связь предназначена для автоматизированного приема-передачи по электрическим проводным каналам связи коротких текстовых документированных сообщений (Телеграмм), как внутри страны, так и за рубеж. Телеграф является одним из старейших видов связи. На рынке страны есть только два оператора связи, предоставляющие данную услугу. В нижеследующей таблице представлены показатели оборота услуг телеграфной связи.

ГОД	2021	2022	2023	Прирост
Услуги телеграфной связи (тыс. шт. телеграмм)	54,3	45,0	49,9	11 %

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Государственная система идентификации (ГСИ). Службой выданы 2 лицензии на деятельность в области идентификации, аутентичности международного уникального идентификационного кода действующих и ввозимых на территорию Кыргызской Республики мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных.



Подписаны необходимые трехсторонний и пятисторонние договора между операторами и государственными органами. С апреля 2023 года начато тестирование и предварительные испытания ГСИ.

Работа ГСИ позволит контролировать ввоз, продажу и использование низкокачественных и украденных устройств связи, имеющих IMEI-номер в Кыргызской Республике, увеличит таможенные начисления и исключит недобросовестную конкуренцию между поставщиками, повысить безопасность использования мобильных устройств.

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 18 октября 2023 года № 550, функции держателя базы данных ГСИ переданы уполномоченному государственному органу, ведающему вопросами национальной безопасности.

Персонализация (регистрация) абонентов. Службой разработан проект по внесению изменений в Правила предоставления услуг подвижной радиотелефонной связи, в части удаленной персонализации, которые предоставят доступ всех абонентов страны к процедуре удаленной персонализации (регистрации).

Что представляет собой персонализация? Это когда пользователь сим-карты, прежде чем получить доступ к услугам связи, в обязательном порядке должен зарегистрировать свою сим-карту на себя. На сегодняшний день почти у всех сотовых операторов Кыргызской Республики есть добровольная регистрация сим-карт. При регистрации абонент получает больше услуг и преимуществ, таких как услуги роуминга, получения детализации звонков, восстановление утерянной сим-карты и некоторые другие. Удаленная персонализация позволит проводить процедуру регистрации сим-карты дистанционно, что облегчит и сократив время абонентов.



Результат: Доступ всех абонентов страны к процедуре удаленной персонализации

Так в 2023 году Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 22 сентября 2023 года за № 501 были утверждены Правила оказания услуг подвижной радиотелефонной связи. Данные правила вступят в силу по истечении 6-ти месяцев со дня официального опубликования, действие которых придется на начало 2024 года.

Правил оказания интернет-услуг. Службой был разработан проект Правил оказания услуг передачи данных, которые будут регулировать отношения, возникающие между оператором связи и абонентом и/или пользователем передачи данных при оказании услуг передачи данных. Правила распространяются как на услуги фиксированной сети передачи данных, так и услуги Интернет, предоставляемые в сетях сотовой подвижной радиотелефонной связи на территории Кыргызской Республики. Данные правила утверждены постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 27 марта 2024 года за № 139 и вступят в силу по истечении 15 дней с момента опубликования.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

Служба от лица Кыргызской Республики является членом многих международных организаций, деятельность которых связана с развитием и эффективным использованием связи в целом.

Международное сотрудничество в радиосвязи началось в 1903 году с созыва Международной конференции по телеграфии.



Ограниченная природа радиочастотного спектра была впервые признана первой Международной конференцией по радиотелеграфии в 1906 году. Эта конференция приняла первый Регламент радиосвязи.

Международный союз электросвязи (МСЭ) – первая международная организация, занимающаяся разработкой принципов использования радиочастотного спектра. В соответствии с положениями Статьи 53 Устава и Конвенции Международного союза электросвязи письмом Правительства Кыргызской Республики от 16 июня 1994 года №18-3893 был представлен документ о присоединении Кыргызской Республики к Уставу и Конвенции МСЭ. Таким образом, Кыргызская Республика является членом МСЭ с 1994 г.



Всемирным почтовым союзом (ВПС) – специализированное учреждение, регулирующее международные почтовые услуги. Созданный в соответствии с Бернским договором 1874 года, он стал специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в 1948 году. Всемирный почтовый союз составляет единую почтовую территорию для взаимного обмена отправлениями письменной корреспонденции и гарантирует свободу транзита на всей территории Союза (192 страны мира). С января 1993 года Кыргызская Республика является полноправным членом ВПС.



Региональное содружество в области связи (РСС) было создано 17 декабря 1991 года в г. Москве Администрациями связи 11 стран: Азербайджанской Республикой, Республикой Армения, Республикой Беларусь, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Молдова, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан, Туркменистаном, Республикой Узбекистан, Украиной. В октябре 1992 года в г. Бишкек главами Правительств государств-участников Содружества Независимых Государств (СНГ) было одобрено создание РСС и, как результат, подписано «Соглашение о координации межгосударственных отношений в области почтовой и электрической связи».



Евразийский экономический союз (ЕАЭС) – международное интеграционное экономическое объединение (союз), созданное в соответствии с договором от 29 мая 2014 года, в состав которого входят Россия, Казахстан Белоруссия, Киргизия и Армения.

Сотрудники Службы состоят в рабочих группах и активно принимают участие (онлайн/офлайн) в заседаниях по вопросам, касающихся области связи:



- Проектная группа по разработке предложений по дополнительным каналам к Плану цифрового наземного телевизионного вещания «Женева-06» в полосе частот 470-694 МГц АС РСС;

- Рабочая группа по управлению радиочастотным спектром;
- Рабочая группа по подготовке к Ассамблеи радиосвязи / Всемирной конференции радиосвязи;
- Рабочая группа по радиовещанию.
- в рабочей группе по работе с МСЭ при Комиссии РСС по координации международного сотрудничества. В рамках Комиссии сотрудники Службы активно принимают онлайн/офлайн участие на заседаниях Рабочей группы по работе с МСЭ.
- в проекте Единого подхода к ценообразованию в отношении услуг по пропуску трафика в рамках ЕАЭС;
- в рабочей группе по вопросам конкуренции и устранению барьеров в сфере связи на территории ЕАЭС;
- в подгруппе по вопросам противодействия мошенничеству (фрод) при пропуске международного трафика на сетях электросвязи операторов государств-членов ЕАЭС;
- в экспертной группе по сотрудничеству в области противодействия мошенничеству (фрод) на сетях электросвязи (в рамках РСС);
- в рабочей группе по разработке проекта Соглашения о согласованных подходах по борьбе с нарушениями прав на объекты интеллектуальной собственности в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»;



- исследования в рамках инициативы МСЭ Connect2Recover направлена на укрепление цифровой инфраструктуры и цифровых экосистем стран-бенефициаров.

За 2023 год 25 сотрудников Службы были направлены в командировки за пределы Кыргызской Республики. Из них в исследовательских комиссиях Международного союза электросвязи принимали участие 9 сотрудников, в обучении, тренингах, форумах, семинарах и выставках (измерительного оборудования и др.) проводимых со стороны Международного союза электросвязи, GSMA, и других организаций принимали участие 18 сотрудников, в рабочих группах, комиссиях, сессиях принимали участие 22 сотрудника.

А также Служба на постоянной основе заполняет опросники и участвует в различных исследованиях с целью обеспечения позиции государства в рамках международных рейтингах, международной статистики ИКТ, повышения инвестиционного климата страны, оценки практики сбора ИКТ статистики (выявляются пробелы), оценки цифровой устойчивости (на уровне интернет-провайдеров, инфраструктуры, отрасли), оценки подходов к развитию цифровой инфраструктуры на основании законодательства, национальных программ и планов.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НА 2024 ГОД

1. Реализация мероприятий из Программы развития отрасли связи на 2024 год.
2. Проведение онлайн-аукционов на использование радиочастотного спектра по мере заинтересованности.
3. Проведение работ по сокращению количества не телефонизированных и не интернетизированных населенных пунктов.
4. Внедрение и запуск программного комплекса автоматизированной лицензионно-разрешительной системы
5. Обеспечение защиты национального радиочастотного спектра, включая международную правовую защиту.
6. Разработка и внедрение методологии определения качества услуг подвижной радиотелефонной связи и передачи данных.
7. Реализовать через торги (аукцион) для внедрения технологии 5-го поколения (5G) коммерчески привлекательный радиочастотный ресурс в полосе радиочастот 3400-3750 МГц.
8. Оснащение Испытательной лаборатории Службы: приобретение аппаратно-программного комплекса для измерений мобильных устройств по параметрам радиочастотного спектра.
9. Строительство здания в городе Чолпон-Ата Иссык-кульской области для Управления радиомониторинга по Восточному региону.
10. Контроль за соблюдением операторами связи правил по обязательной процедуре персонификации абонентов на территории Кыргызской Республики.
11. Закуп оборудования по проведению измерений качества услуг фиксированного доступа в сеть Интернет.
12. Лицензионный контроль за соблюдением требований законодательства в области связи КР.