

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



*ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2024 ГОД*

г. Бишкек

Содержание

О СЛУЖБЕ	2
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ СРНОС	3
СЕРТИФИКАЦИЯ	4
ПОДБОР ЧАСТОТ	5
РЕСУРС НУМЕРАЦИИ	7
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	8
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ	8
РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОЗ	9
СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	10
ОНЛАЙН-АУКЦИОН	11
КОНТРОЛЬ И НАДЗОР	12
ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	12
ШТРАФЫ	12
РАДИОЧАСТОТНЫЙ СПЕКТР	13
ГКРЧ	13
РАДИОМОНИТОРИНГ	14
РАДИОФОБИЯ	15
ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ СВЯЗИ	16
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ	16
ОХВАТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ	17
АБОНЕНТСКАЯ БАЗА ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ	19
ПОЧТОВЫЕ И ТЕЛЕГРАФНЫЕ ОТПРАВЛЕНИЯ	20
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ	21
ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦ. ТРАНСПОРТ	21
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ (ГСИ)	22
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СРНОС	22
ПЕРСОНИФИКАЦИЯ (РЕГИСТРАЦИЯ)	23

О СЛУЖБЕ

Служба по регулированию и надзору в отрасли связи при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики является подведомственным подразделением Министерства цифрового развития Кыргызской Республики, осуществляющим функции и полномочия уполномоченного государственного органа по связи.

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



Целью СРНОС является построение современной высокотехнологичной и конкурентоспособной национальной сети передачи данных и интеграция национальной сети в общемировое информационное пространство.

Задачами СРНОС 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.

СРНОС предоставляет следующие государственные услуги:

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

В СРНОС согласно предельной штатной численности 124 штатных единиц, из них 21 единицы МОП и ТОП.

В целях совершенствования рабочих процессов и оптимизации деятельности кадровых служб в СРНОС внедрена АИС «E-kuzmat».

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ СРНОС



1. «ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ /РЕГИСТРАЦИЯ ДЕКЛАРАЦИЙ О СООТВЕТСТВИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ, А ТАКЖЕ НА ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ, ДАЮЩИЕ РАДИОЧАСТОТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИЛИ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН ПО ЗАЯВКАМ И ДОГОВОРАМ»

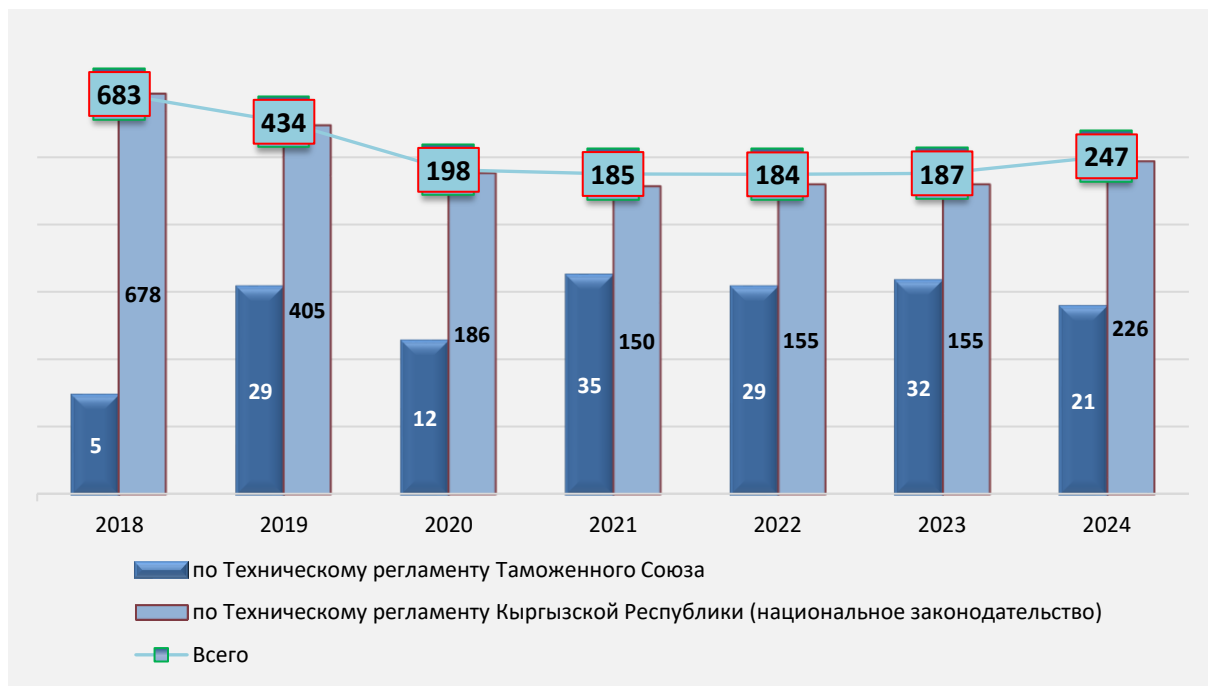
В СРНОС действует Орган по сертификации «Связь», который аккредитован в установленном порядке и проводит работы по обязательной сертификации технических средств связи на протяжении 27 лет, в результате работы которого:

- за отчетный период оформлено 247 сертификатов соответствия, из них по единой форме ЕАЭС (ТР ТС) выдано 21 сертификат соответствия. Все поданные заявки с товаросопроводительными документами, а также выданные сертификаты соответствия внесены в информационную систему государственного предприятия «Центр «Единого окна»» в сфере внешней торговли при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (далее - МЭК КР).

- зарегистрировано 13 деклараций о соответствиях технических средств связи по требованиям ТР ТС/ЕАЭС;

- рассмотрено 19 заявлений по подтверждению параметров ранее выданных сертификатов соответствия и 24 заявок по оборудованию, которое не подлежат сертификации.

КОЛИЧЕСТВО ВЫДАННЫХ СЕРТИФИКАТОВ СООТВЕТСТВИЯ В ДИНАМИКЕ



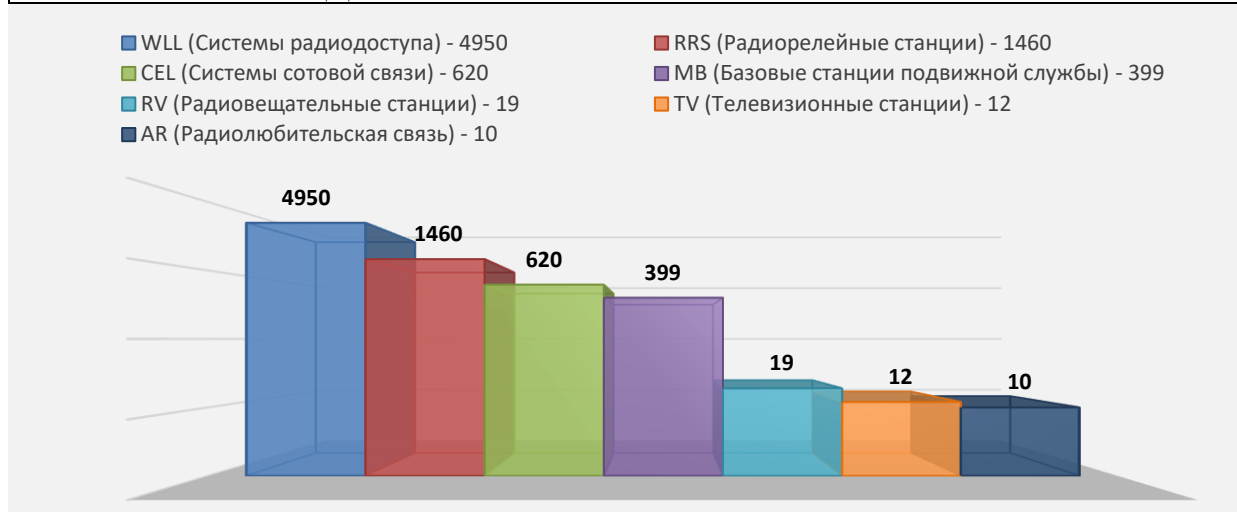
2. «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО ПОДБОРУ РАДИОЧАСТОТ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ»

СРНОС на конец 2024 года в рамках оказания данной государственной услуги были выданы **7 479** частотных присвоений, а также в связи с истечением срока действия были продлены **20 755** частотных присвоений.



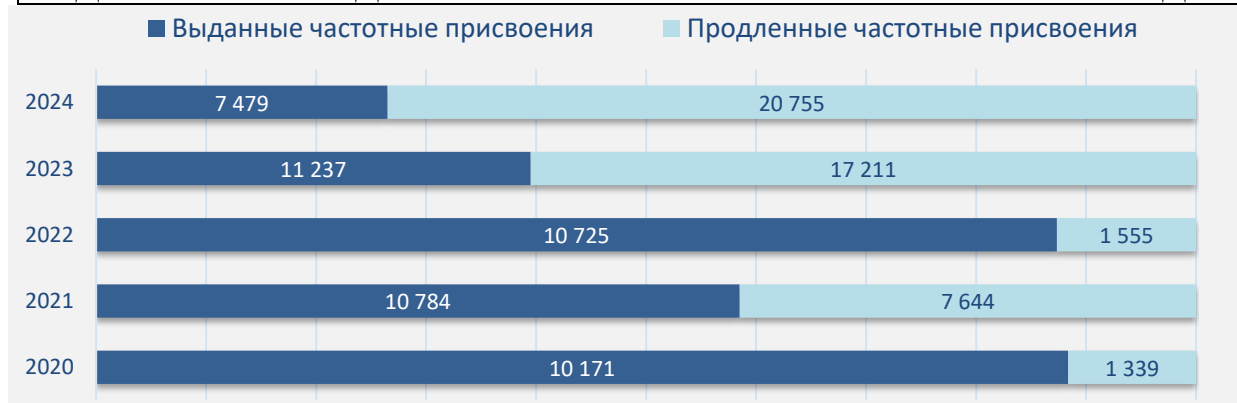
Количество выданных частотных присвоений в 2024 году меньше относительно 2023 года на 33 %, ввиду того, что сети сотовой связи операторов находятся на высоком уровне развития и в настоящее время достаточно расширены их зоны покрытия различными технологиями, но также операторы связи продолжают совершенствоваться, проводят модернизацию своей инфраструктуры, включая строительство новых башен и обновление оборудования.

КОЛИЧЕСТВО ВЫДАННЫХ ЧАСТОТНЫХ ПРИСВОЕНИЙ ПО СЛУЖБАМ



Кроме того, количество продленных частотных присвоений в 2024 году больше по сравнению с количеством данного показателя в 2023 году, так как в 2024 году было продление разрешений-частотных присвоений операторов связи ЗАО «Альфа Телеком», ООО «НУР Телеком», ООО «Скай Мобайл», ЗАО «SAIMA TELECOM»

ВЫДАННЫЕ И ПРОДЛЕННЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ПРИСВОЕНИЯ ПО ГОДАМ

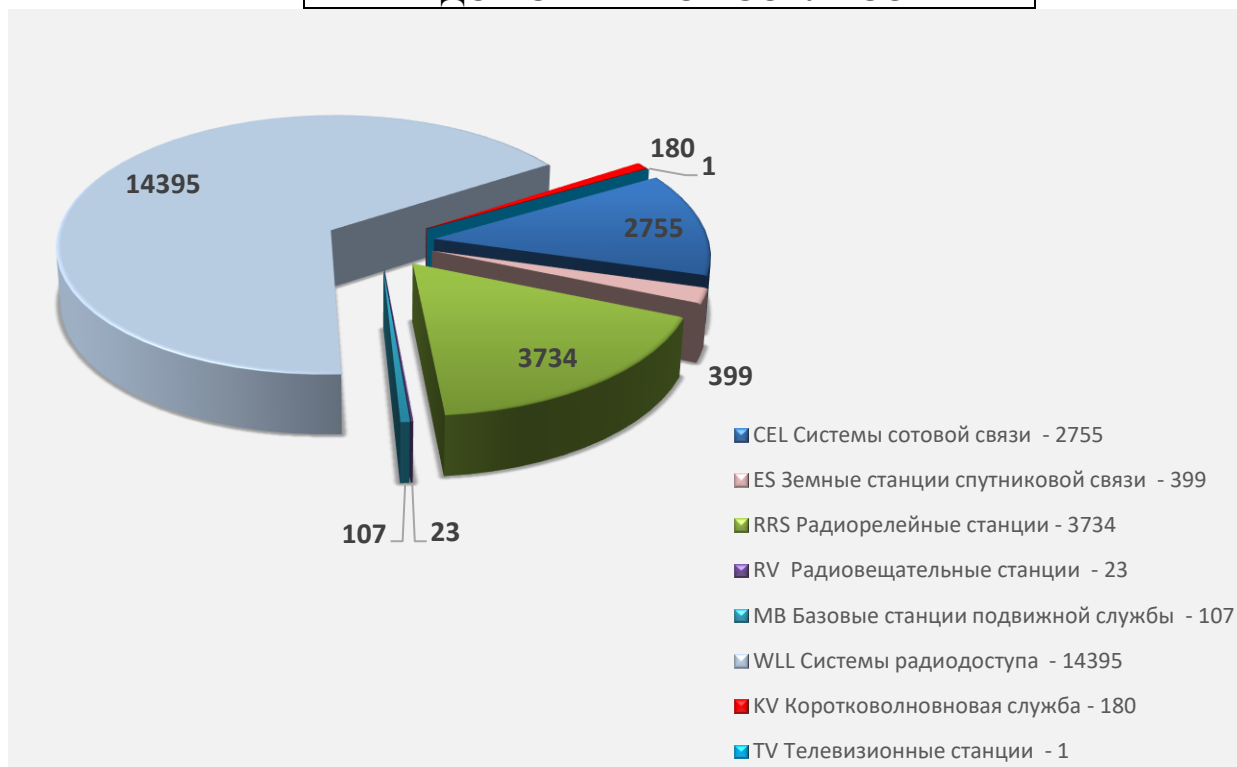


В рамках оказания государственной услуги «Предоставление информации по подбору радиочастот, доступных для выделения» на процедуру согласования площадок были направлены 21 594 частот, из них было:

- согласовано – 20 916 частот,
- не прошли по причине электромагнитной несовместимости – 90 частот.

Распределение по видам служб приведено ниже.

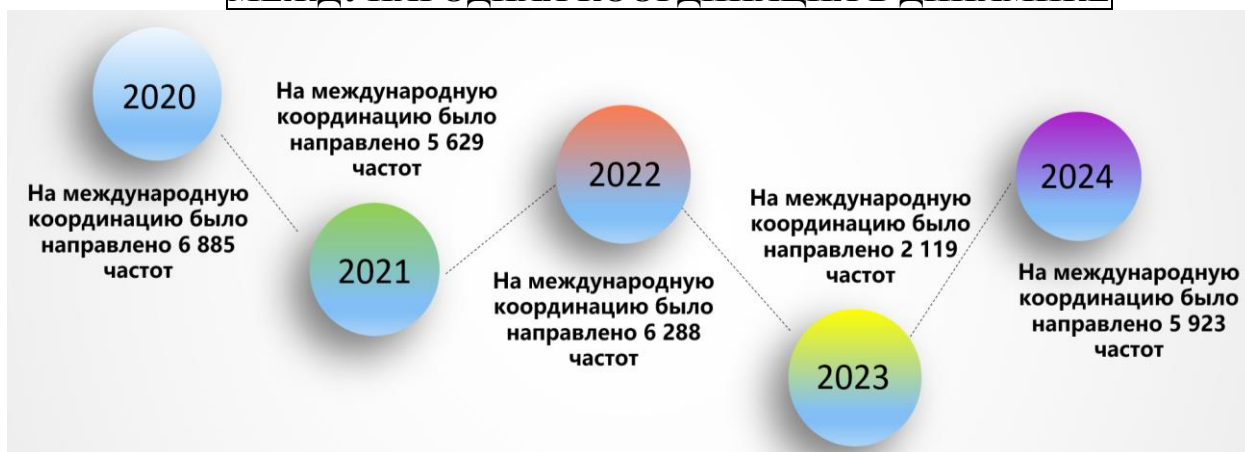
МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ СОГЛАСОВАНИЕ



За 12 месяцев 2024 года на международную координацию направлено 5 923 частот, из них:

- в Республику Узбекистан – 3 983 частот;
- в Республику Казахстан – 1 940 частот.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КООРДИНАЦИЯ В ДИНАМИКЕ





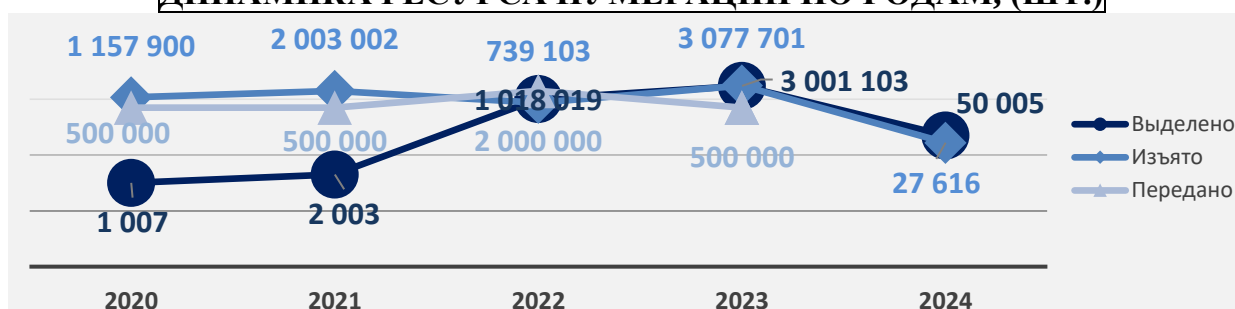
3. «ВЫДЕЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕСУРСА НУМЕРАЦИИ».

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.

В рамках предоставления данной государственной услуги за отчетный период СРНОС было издано 6 приказов о выделении/изъятии/передачи ресурса нумерации, по результатам которых было:

- выделено номеров: 50 005 шт.,
- изъято номеров: 27 616 шт.

ДИНАМИКА РЕСУРСА НУМЕРАЦИИ ПО ГОДАМ, (ШТ.)



За выделенный уполномоченным государственным органом по связи ресурс нумерации с оператора взимается ежегодная плата в размере, установленном постановлением Правительства Кыргызской Республики от 9 января 2018 года №10. По итогам 2024 года за ежегодную плату за ресурс нумерации, в доход республиканского бюджета, поступило 43 789 809 сом.

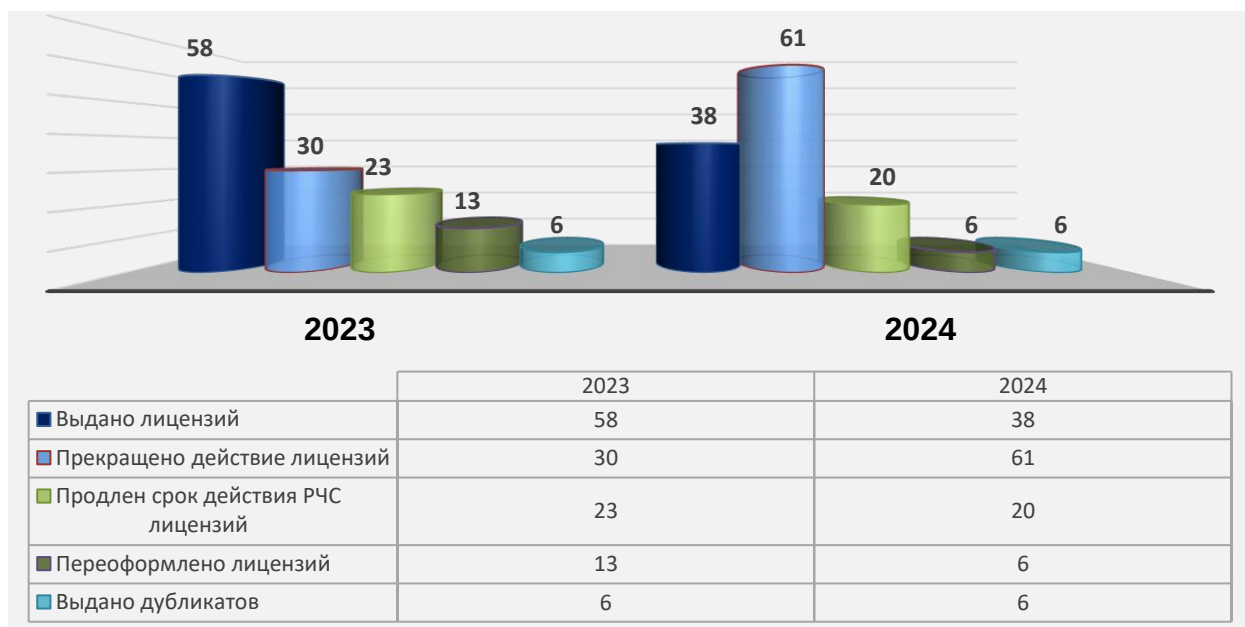
Ниже представлена таблица распределения диапазона выделенных номеров и кодов, находящихся в пользовании в настоящее время у операторов связи:

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА НУМЕРАЦИИ	КОЛ-ВО (ШТ.)
1	Номера в кодах географических зон нумерации	857 462
2	Короткие номера в кодах географических зон нумерации	333
3	Номера в кодах негеографических зон нумерации	55 192 400
4	Короткие номера в кодах негеографических зон нумерации	271 475
5	Коды «ДЕ» 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.	16
7	Номера в коде «DEF для услуг ИСС в целях обеспечения доступа к службам сетей документальной электросвязи, к сети 73 и т.д.	1600
8	Код оператора в коде «DEF» (800, 803, 809)	8
9	Номера в коде оператора в коде «DEF» (800, 803, 809)	21 401
10	Код выбора оператора	1
11	Национальные коды пунктов сигнализации сети общеканальной сигнализации (ОКС №7) NSPC	55
12	Международные коды пунктов сигнализации сети общеканальной сигнализации (ОКС №7) ISPC	21
13	Код идентификации мобильных сетей MNC, SID	9

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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, имеет право выдавать, переоформлять, приостанавливать, возобновлять, прекращать лицензии и разрешения, направлять материалы в судебные органы для аннулирования лицензии, разрешения. Так за отчетный период была проделана следующая работа:



На 31 декабря 2024 года число действующих операторов связи – **341**, действующих лицензий – **534**.



Выданные, прекращенные и действующие лицензии в разрезе видов деятельности в нижеследующей таблице:

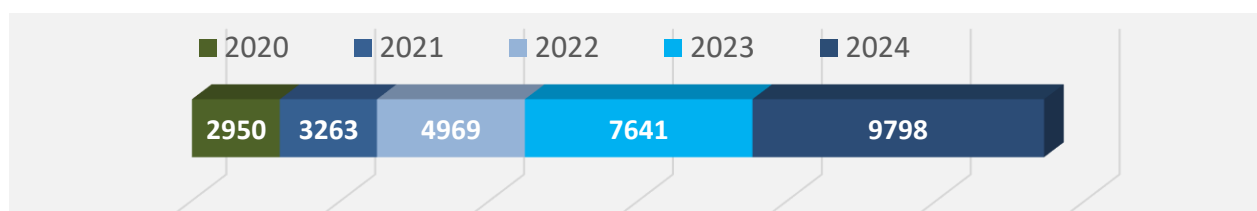
НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫДАННЫЕ В 2024, ШТ.	ПРЕКРАЩЕННЫЕ В 2024, ШТ.	ДЕЙСТВУЮЩИЕ В 2024, ШТ.
Почтовая связь	18	12	119
Передача данных	4	15	96
РЧС	7	13	152
Электронное (виртуальное) казино	2	-	8
Идентификация, аутентичности международного уникального идентификационного кода действующих и ввозимых на территорию КР мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных	-	-	2
Электрическая связь, из них на:	7	21	157
- услуги телематических служб	2	12	80
- услуги по распространению теле- и радиопрограмм	4	7	74
- услуги подвижной радиотелефонной связи	1	2	7
- услуги местной телефонной связи	-	2	15
- услуги междугородной связи	-	2	15
- услуги международной связи	-	2	15
ИТОГО	38	61	534

РАЗРЕШЕНИЕ НА ВВОЗ

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, СРНОС определен как организация-эксперт по выдаче заключения на ввоз радиоэлектронных средств и(или) высокочастотных устройств (РЭС и ВЧУ) гражданского назначения, в том числе встроенных либо входящих в состав других товаров.

По выдаче экспертных заключений на ввоз РЭС И ВЧУ:

За отчетный период через информационную систему Единое окно в сфере внешней торговли при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики выдано 9798 экспертных заключений на РЭС и ВЧУ.



СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Испытательная лаборатория (далее - ИЛ) аккредитована Кыргызским центром аккредитации по международному стандарту ГОСТ ИСО/МЭК 17025:2019 и имеет аттестат аккредитации № KG417/КЦА.ИЛ.017 от 31.05.2021г. для проведения сертификационных испытаний технических средств (далее - ТС).

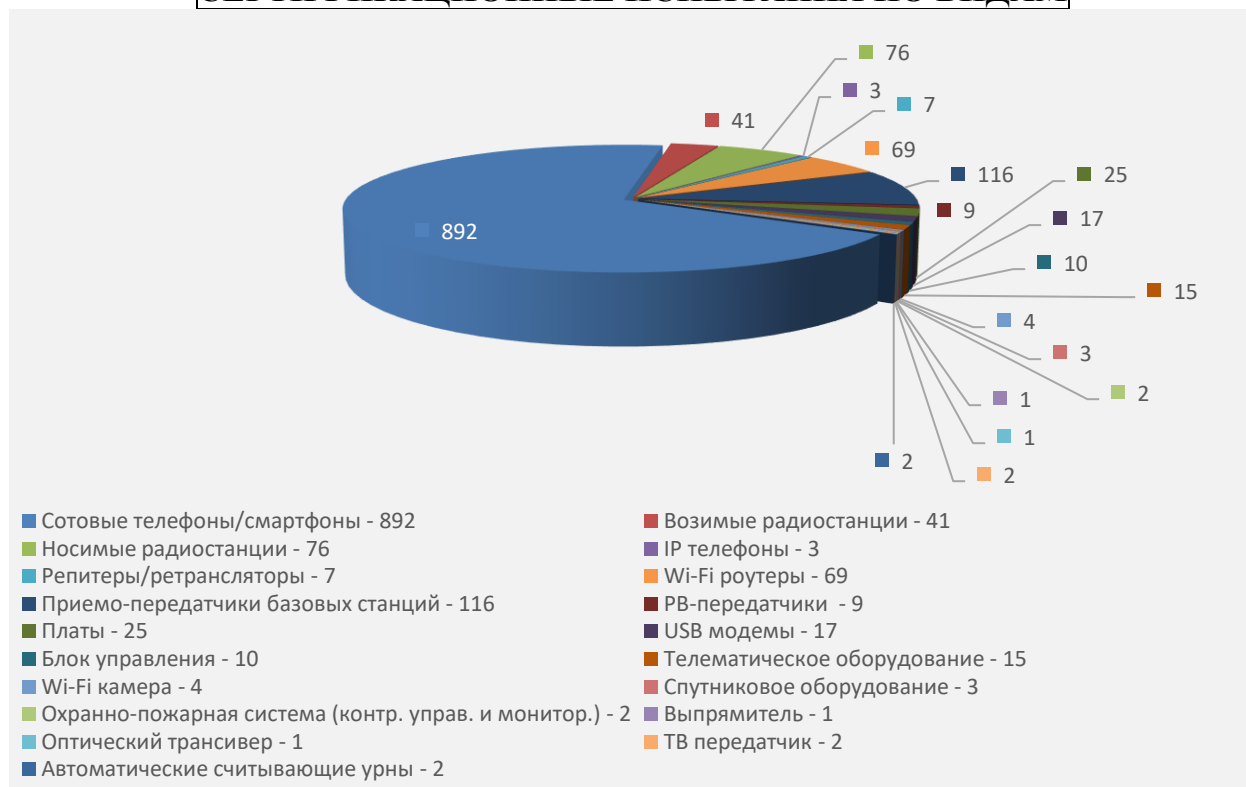
В текущем году проведен инспекционный контроль за деятельностью ИЛ со стороны Кыргызского Центра Аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики, и расширение области аккредитации ИЛ по параметрам ЭМС на помехоустойчивость, согласно полученного по российскому гранту оборудования EMC-Partner IMU 3000 и Frankonia CIT-10. На данный момент ИЛ получила подтверждение аккредитации и расширила область своей деятельности по параметрам ЭМС на помехоустойчивость:

- к электростатическим разрядам;
- к наносекундным импульсным помехам;
- к микросекундным импульсным помехам большой энергии;
- к кондуктивным помехам, созданные радиочастотными электромагнитными полями;
- к динамическим изменениям напряжения электропитания;
- к магнитным полям промышленной частоты.

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

С 1 января по 31 декабря 2024 года ИЛ было **проведено 1295 сертификационных испытаний** по **19 видам ТС** связи, по результатам которых было оформлено и **выдано 240** протоколов испытаний ТС.

СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПО ВИДАМ



ПРОВЕДЕН ОНЛАЙН-АУКЦИОН

Отделом лицензирования СРНОС за 2024 год на интернет-ресурсе auction.nas.gov.kg проведено 5 аукционов на общую сумму 604 177 728 сом:

- 15 марта 2024 года на торги была выставлена радиочастота 89,3 МГц в пункте установки РРС-28 «Дедемель», со стартовой ценой 15 277 сом 50 тыйын. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 16 041 сом, стало Общество с ограниченной ответственностью «Теле-радио вещательная компания «МАРАЛ ТВ»;



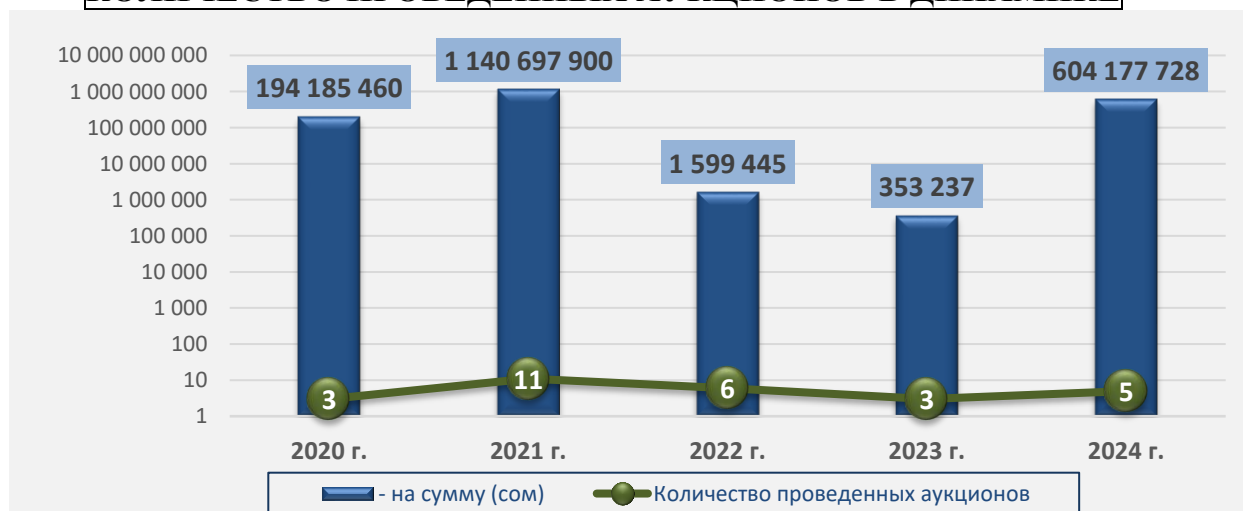
- 26 марта 2024 года на торги была выставлена радиочастота 102,7 МГц в пункте установки г. Чолпон-Ата, со стартовой ценой 87 300 сом. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 96 030 сом, стало Общество с ограниченной ответственностью «Телерадиокомпания «ТОФ»;

- 27 марта 2024 года на торги была выставлена радиочастота 106,4 МГц в пункте установки г. Чолпон-Ата, со стартовой ценой 87 300 сом. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 91 665 сом, стало Общество с ограниченной ответственностью «Радио Артек»;

- 23 апреля 2024 года на торги была выставлена радиочастота 103,2 МГц в пункте установки г. Ош, со стартовой стоимостью 279 360 сом. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 3 058 992 сом, стало Общество с ограниченной ответственностью «Телерадиокомпания «ТОФ».

- 9 октября 2024 на торги были выставлены радиочастоты 2540 МГц (прием) и 2660 МГц (передача) с шириной полосы 20 МГц для эксплуатации систем широкополосного доступа на первичной основе на территории г. Каракол, г.Талас, г. Нарын и на вторичной основе на территории г. Ош, г.Джалал – Абад, г. Баткен, г. Бишкек, Чуйской области, со стартовой стоимостью 57 230 000 сом. По результатам торгов победителем, с предложенной максимальной ценой 600 915 000 сом, стало Закрытое акционерное общество «Альфа Телеком».

КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ АУКЦИОНОВ В ДИНАМИКЕ

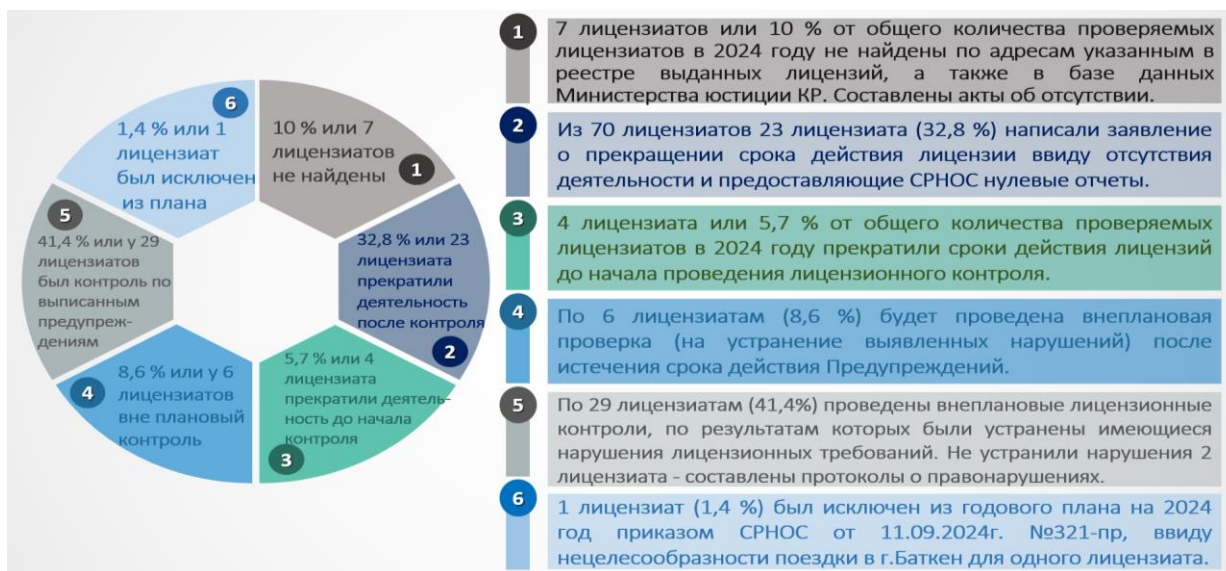


КОНТРОЛЬ И НАДЗОР

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ



СРНОС согласно Плану лицензионного контроля на 2024 год, утвержденный приказом СРНОС от 15 января 2024 года № 6-пр, включил 70 (20%) лицензиатов, из которых провел лицензионный контроль у 68 лицензиатов: в Чуйской области – 57, в Ошской области – 7, в Джалал-Абадской области – 4.



Также стоит отметить большую работу выполняемую в рамках Государственной службы финансовой разведки при МФ КР, такие как Национальная оценка рисков по противодействию отмыывания денег и финансирования терроризма (ПОД/ФТ), подготовка материалов к заседаниям Комиссии по ПОД/ФТ, участие в семинарах – обучениях в г. Душанбе и в г. Алматы, участие в рабочих группах по оценке рисков.

ИНФОРМАЦИЯ О ШТРАФАХ

За 2024 год в отношении операторов связи были составлены протоколы за правонарушения против порядка управления в отрасли связи:

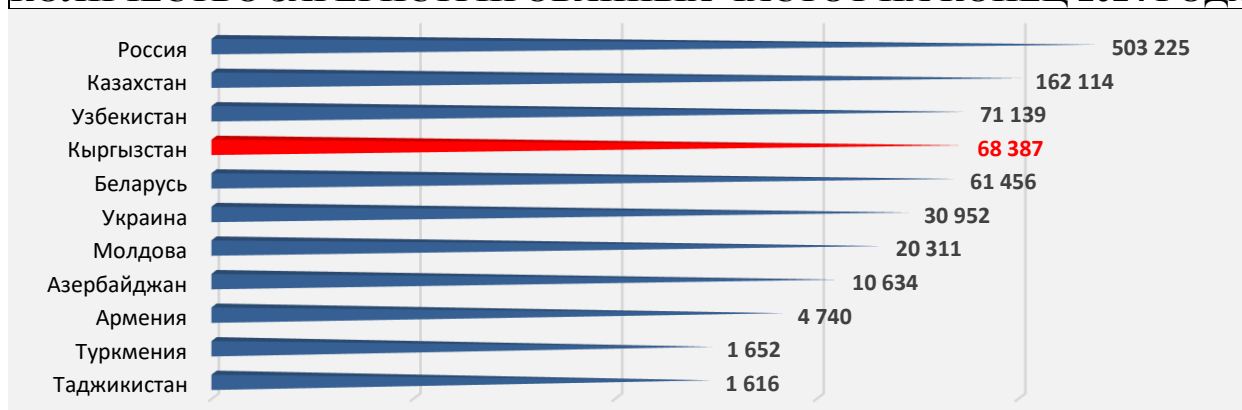


РАДИОЧАСТОТНЫЙ СПЕКТР

За 2024 год СРНОС в Международный Справочный Регистр Частот Международного Союза Электросвязи (МСРЧ МСЭ) было направлено 4000 частот и по итогам зарегистрировано 2053 частот. В результате проводимых регулярных работ по регистрации частот, общее количество зарегистрированных частот за Кыргызской Республикой в Международном справочнике радиочастот МСЭ составляет – **68 387 единиц**. По показателю зарегистрированных частот, Кыргызская Республика занимает четвертое место среди стран СНГ.



КОЛИЧЕСТВО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЧАСТОТ НА КОНЕЦ 2024 ГОДА



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ (ГКРЧ)

30 января 2024 года было проведено 58-е заседание ГКРЧ, где в повестке дня был рассмотрен вопрос по планам FM-радиочастот подлежащих к реализации через торги (онлайн-аукцион). В ходе заседания было принято следующее решение:

1. Одобрить дополнение к Планам частот ФМ диапазона для реализации через торги (аукцион/конкурс).

2. В дальнейшем в полосе радиочастот 87,5-108 МГц ФМ диапазона проводить торги (аукцион/конкурс) в установленном законодательством порядке без одобрения Плана частот ФМ диапазона по мере обращений от физических и юридических лиц относительно проведения торгов радиочастот для ФМ вещания на территории КР при соблюдении электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств (с согласованием заинтересованных министерств и ведомств).

30 декабря 2024 года было проведено очередное 59-е заседание ГКРЧ, где было принято следующее решение:

1. Признать утратившим силу протокольное решение по пункту 1 повестки дня 52-го заседания ГКРЧ по вопросу «Рассмотрение вопроса относительно сроков выдачи лицензии для развития технологий интернет вещей и межмашинной радиосвязи (IoT/M2M)»;

2. Уполномоченному государственному органу по связи выделять радиочастотный ресурс для развития технологий IoT/M2M через торги, с получением лицензии со сроком на 10 лет в полосе радиочастот 863-864,5 МГц и 865-867 МГц;

3. Уполномоченному государственному органу по связи выделять радиочастотный ресурс для развития технологий IoT/M2M без проведения торгов для государственных нужд, с получением лицензии со сроком на 5 лет в полосах радиочастот 864,5-865 МГц и 867-870 МГц.



РАДИОМОНИТОРИНГ

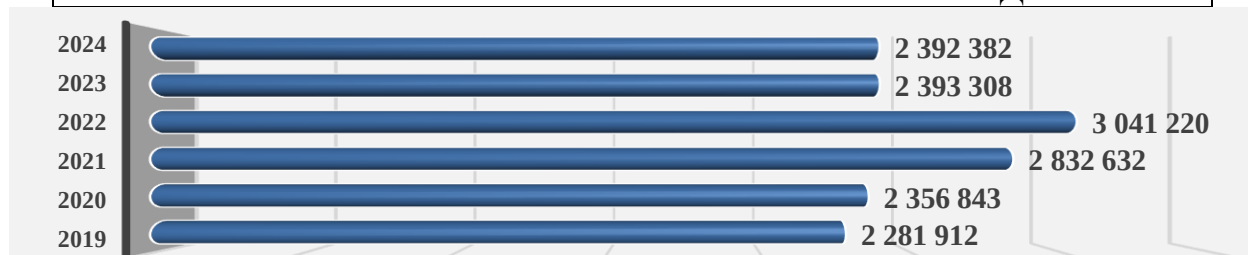
В целях обеспечения беспомеховой работы радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств на территории Кыргызской Республики существует необходимость постоянного проведения радиомониторинга частот. На сегодняшний день СРНОС имеет стационарные станции радиомониторинга в Чуйской, Иссык-Кульской, Джалал-Абадской, Ошской и Баткенской областях, а также мобильные станции радиомониторинга на базе автомобилей, образующих систему радиомониторинга. По состоянию на конец 2024 года в Кыргызской Республике развернуто 7 стационарных и 7 мобильных станций радиомониторинга.



В рамках исполнения своих функций СРНОС 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 2024 год.

№	ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ СРНОС	ПРОКОНТРОЛИРОВАНО ЧАСТОТ
1.	Центральное управление (ЦУ УРМ)	811 684
2.	Восточное управление (ВУ УРМ)	441 352
3.	Южное управление (ЮУ УРМ)	1 139 346
Итого 2024 год:		2 392 382

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.

Также с помощью закупленных в конце 2023-го года 2-х комплектов измерительных комплексов для проведения измерений в сетях мобильной сотовой связи, локализации и идентификации базовых станций «FREERIDER 4», были проведены измерения качества предоставляемых услуг – анализ качества голоса и видео, скорость и качество мобильного интернета в соответствии со стандартом Кыргызской Республики КМС СТБ 1904:2024, с целью сбора данных по обстановке качества предоставляемых услуг в следующих населенных пунктах: г. Бишкек-100%, г. Ош -100%, Таласская область – 100 %, Чуйская область – 70 %, Баткенская область – 70%, Ошская область – 70%, Джалал-Абадская область – 50%.



С целью выявления нарушений правил пользования радиосвязью в течение 2024 года СРНОС проводились следующие оперативно-поисковые мероприятия:

ОТКЛОНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РВ СТАНЦИЙ	ВЫЯВЛЕНО ОТКЛОНЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ
Центральным управлением	156
Восточным управлением	7
Южным управлением	452

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

РАДИОФОБИЯ

2024 году было совершено 7 выездов по поступившим жалобам и обращениям граждан относительно влияния/вреда на здоровье человека от оборудования беспроводной связи. На выездах СРНОС совместно со специалистами операторов сотовой связи и Департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Кыргызской Республики проводит информационно-разъяснительные работы с населением об отсутствии негативного влияния технологии мобильной связи на здоровье человека. При необходимости производятся измерения для проверки работы базовой станции.

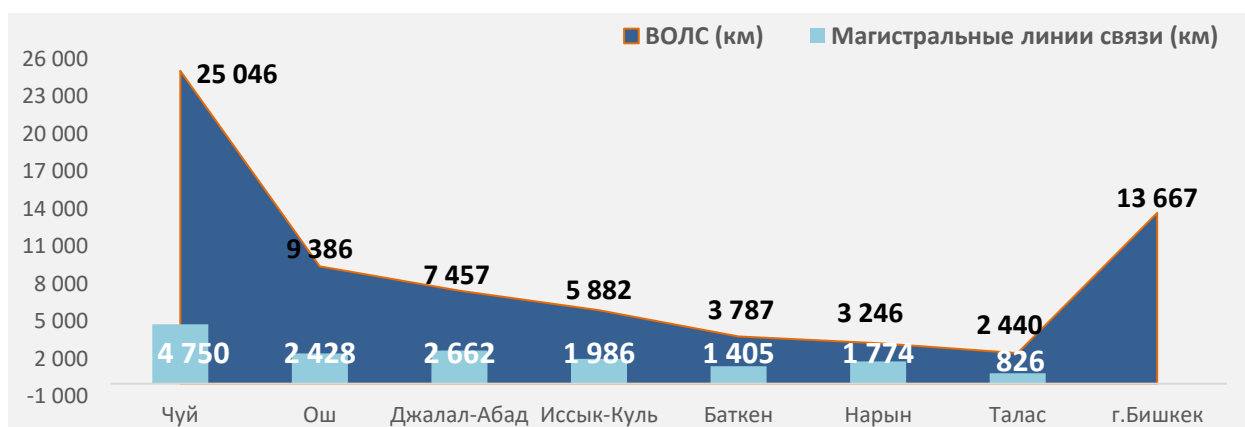


ПОКАЗАТЕЛИ ОТРАСЛИ СВЯЗИ

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)

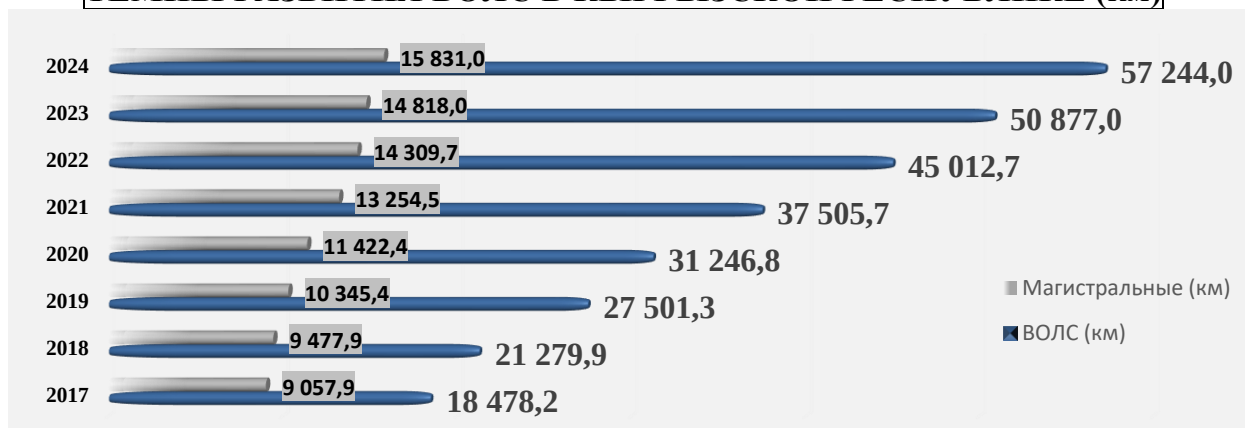
Самой высокой пропускной способностью среди всех существующих средств связи обладает оптическое волокно, показатели которого позволяют сегодня говорить, что интеграция национальной сети связи в общемировое информационное пространство успешно реализована и развивается.

По предоставленным операторами связи данным общая протяженность построенных и принятых в эксплуатацию ВОЛС на конец 4-квартала 2024 года составила - **57 244 км**, из них магистральных линий связи – **15 831 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.

ТЕМПЫ РАЗВИТИЯ ВОЛС В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (км)



На конец 4-квартала 2024 года у 32 оператора связи есть ВОЛС, 9-ть из которых, имеются 35 (шт.) трансграничных стыков.

Динамика роста за 2024 год составляет 12,5% - 6 367 км.

ОХВАТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ

В Кыргызской Республике на конец 2024 года на рынке сотовой подвижной электросвязи страны присутствуют **3** оператора:

1. ЗАО «Альфа Телеком» (ТМ «Mega»);
2. ООО «НУР Телеком» (ТМ «O!»);
3. ООО «Sky Mobile» (ТМ «Beeline»);



По итогам 2024 года сотовая подвижная радиотелефонная связь занимает второе место на рынке связи по уровню объема услуг предоставляемых операторами, доля которого составляет почти 37% от общей суммы выручки операторов связи по лицензируемым видам деятельности на рынке. В целом внедрение систем четвертого поколения подвижной связи LTE на сегодняшний



день позволяет говорить об обширном покрытии по стране, охват которого составляет **более 99%**, данный процент рассчитывается из количества охваченных данной услугой **населённых пунктов республики** с постоянно проживающим местным населением. Показатели в разрезе по областям и по технологиям

связи за 2024 год представлены в таблице.

По данным СРНОС согласно представленным ежеквартальным отчетам операторов связи **на конец 2024 года всего – 2 225** населенных пунктов Кыргызской Республики (далее – НП). Список сформирован в соответствии с СОАТЕ НСК КР, обращений граждан и депутатов.

ОБЛАСТЬ	КОЛ-ВО НАСЕЛЕН НЫХ ПУНКТОВ В КР	В ТОМ ЧИСЛЕ							
		НЕ ПОКРЫТО СЕТЯМИ МОБИЛЬН ОЙ СВЯЗИ		ОХВАЧЕНО 2G (ОТ 30 ДО 100%)		ОХВАЧЕНО 3G (ОТ 30 ДО 100%)		ОХВАЧЕНО 4G (ОТ 30 ДО 100%)	
		НП	%	НП	%	НП	%	НП	%
Иссык-Кульская	212	7	3,2	205	96	193	90	203	95
Таласская	103	0	0	103	100	103	100	103	100
Чуйская	375	0	0	375	100	375	100	375	100
Нарынская	145	1	1,6	144	98,6	141	96,5	143	97,9
Джалал-Абадская	536	3	0,5	533	98,5	531	98	533	98,5
Ошская	600	2	0,3	598	99,6	590	98	598	99,6
Баткенская	254	1	0,3	253	99,6	248	97,6	253	99
Итого:	2225	14	0,63	2211	99,4	2181	98	2208	99,2

ИНТЕРНЕТИЗАЦИЯ И ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ КР

Среди направлений развития отрасли связи на ближайшие годы следует отметить задачу по обеспечению нетелефонизированных населенных пунктов с постоянно проживающим местным населением услугами мобильной связи. Для этих целей ежегодно СРНОС разрабатываются и утверждаются графики



охвата услугами подвижной радиотелефонной связи для операторов мобильной связи.

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 об СРНОС, утвержденного постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 15 ноября 2021 года № 257, в соответствии с Приказом СРНОС «Об утверждении графика охвата услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи населенных пунктов Кыргызской Республики по технологии 4G на 2024 год» от 2 апреля 2024 года № 128, **СРНОС на 2024 год было включено 16 населенных пунктов, подлежащих интернетизации и телефонизации 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 мобильной связи.

После выполнения операторами связи графиков по охвату, по итогам года СРНОС, 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 проживавшего населения в новообразовавшихся населенных пунктах, получивших статус села.

Кроме того, количество населенных пунктов республики уточняется посредством обработки обращений граждан страны по вопросам услуг связи в адрес СРНОС, в том числе от депутатов Жогорку Кенеша Кыргызской Республики, от глав айылных аймаков, Администрации Президента Кыргызской Республики, Министерства цифрового развития Кыргызской Республики и т.д.

СРНОС проводит работу по мониторингу исполнения операторами связи графиков покрытия услугами сотовой подвижной радиотелефонной связи на постоянной основе. Ниже приведена таблица покрытия в динамике:



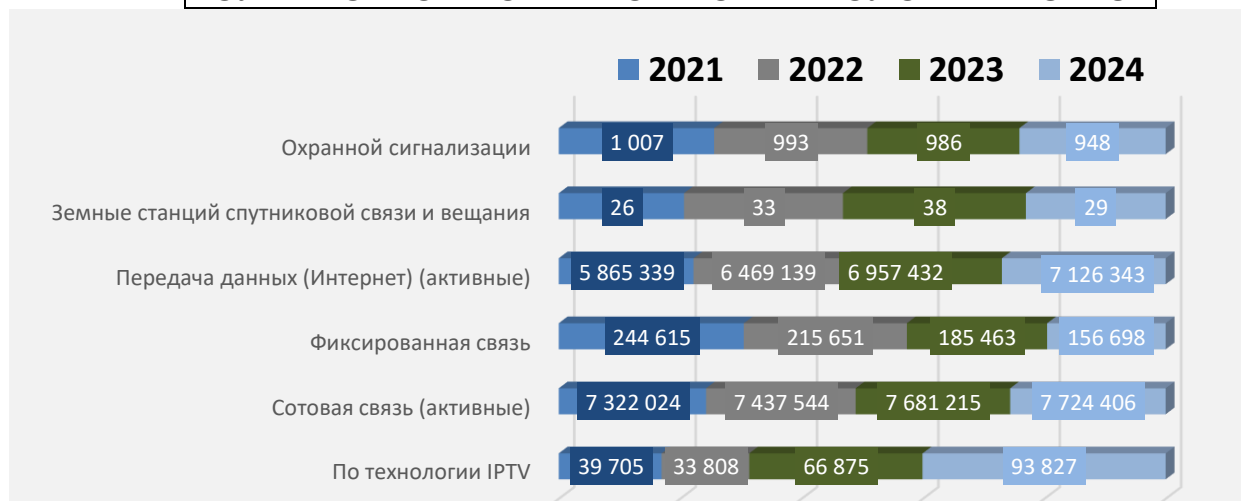
НАИМЕНОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ	ГРАФИКИ ПОКРЫТИЯ		
	2022 ГОД	2023 ГОД	2024 ГОД
Количество населенных пунктов, включенных в графики покрытия, всего,	80	74	16
Из них охвачено:	44	50	17
- по технологии 2 G	13	2	-
- по технологии 4 G	31	48	16 +1 (из списка 2023 года, где нету ЛЭП)
- населенные пункты, где нету линий электропередач (ЛЭП) и соответствующей инфраструктуры	18	23	14
- перешли в графики охвата на следующий год	18	1	-

АБОНЕНТСКАЯ БАЗА ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

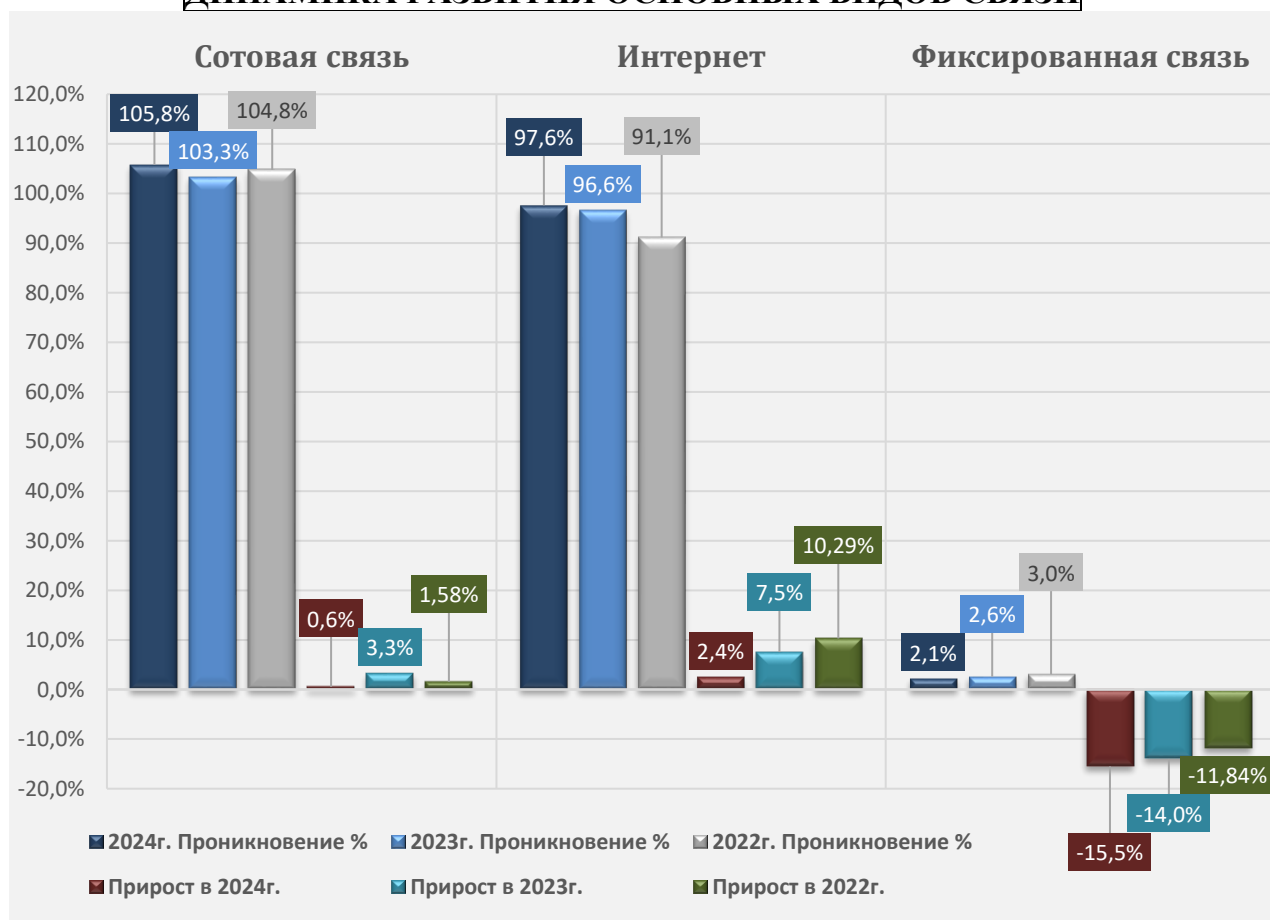
Абонентская база — это общий показатель или характеристика какого-либо процесса предпринимательства в экономике страны, выраженная числом абонентов.

По представленным операторами связи данным, ниже представлены показатели абонентов на конец 2024 года в отрасли связи:

КОЛИЧЕСТВО АБОНЕНТОВ ПО ТЕХНОЛОГИЯМ СВЯЗИ



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СВЯЗИ



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.

Почтовая связь – это вид связи, представляющий собой единый производственно-технологический комплекс технических и транспортных средств, обеспечивающий прием, обработку, перевозку, доставку (вручение) почтовых отправлений, а также осуществление почтовых переводов денежных средств. **В почтовые отправления** входят - письма, почтовые карточки, бандероли и мелкие пакеты, посылки, почтовые контейнеры, печатные издания в соответствующей упаковке, переданные почтовым операторам для перевозки и передачи как внутри страны, так и за ее пределами.



За последние годы увеличилось количество лицензиатов почтовой связи и составляет 119 операторов почтовой связи, рост выручки которых увеличился на 43 % за отчетный период. Статистические показатели услуг почтовой связи, представленных ниже в таблице. Также в таблице представлены показатели по услугам телеграфной связи, которые имеют тенденцию к снижению, так как телеграф является одним из старейших видов связи и на сегодняшний день на рынке связи страны есть только два оператора связи, предоставляющие данную услугу.

ВИДЫ УСЛУГ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ	2023 ГОД	2024 ГОД	ПРИРОСТ
Письменная корреспонденция (шт.)			
- исходящая	1 911 252	2 248 060	17,6 %
- входящая	2 075 203	3 064 100	47,7 %
Посылки (шт.)			
По СНГ:			
- исходящая	182 101	135 566	-25,6 %
- входящая	280 817	622 063	121,5 %
Международные:			
- исходящая	3 832	10 922	185,0 %
- входящая	268 396	196 381	-26,8 %
Экспресс отправления (шт.):			
Внутренняя			
- исходящая	15 733	22 930	45,7 %
- входящая	1 587	2 770	74,5 %
Международная			
- исходящая	84 572	89 373	5,7 %
- входящая	53 442	109 254	104,4 %
Почтовые переводы (шт.)			
По СНГ:			
- исходящая	32 096	63 656	98,3 %
- входящая	45 418	63 971	40,8 %
Международные:			
- исходящая	9 976	2 261	-77,3 %
- входящая	8 920	3 575	-59,9 %
Услуги телеграфной связи (шт. телеграмм)	49 903	28 271	-43,3 %

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ СРНОС

ОБОРУДОВАНИЕ И СПЕЦ. ТРАНСПОРТ:

1. «FREERIDER 4»

СРНОС в ноябре 2023 года были приобретены два измерительных комплекса для проведения измерений в сетях мобильной сотовой связи, локализации и

КОМПЛЕКС РАДИОМОНИТОРИНГА



идентификации базовых станций компании Rohde & Schwarz «FREERIDER 4». Измерительный комплекс предоставляет возможность проведения измерений предоставляемых услуг – анализ качества голоса и видео, скорость и качество мобильного интернета в соответствии с стандартом Кыргызской Республики

КМС СТБ 1904:2024. Данные комплексы были приобретены для Центрального Управления радиомониторинга и Управления радиомониторинга по Южному региону СРНОС. В ноябре 2024 года был произведен дополнительный закуп еще одного комплекта для Управления радиомониторинга по Восточному региону СРНОС.

На сегодняшний день, принят стандарт КМС СТБ 1904.2024 о показателях качества услуг подвижной радиотелефонной связи.

Также в марте 2024 года СРНОС были приобретены и введены в эксплуатацию **специальные автомобили** повышенной проходимости для радиомониторинга марки JAC T9, приобретенные для измерительного комплекса FREERIDER 4, в количестве 2-х единиц



2. EMC-PARTNER IMU 3000 и FRANKONIA CIT-10

Испытательная лаборатория СРНОС внедрила оборудования EMC-PARTNER IMU 3000 и FRANKONIA CIT-10 и расширила параметры ЭМС на помехоустойчивость.

На данный момент, со стороны Кыргызского Центра Аккредитации при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики Испытательная лаборатория СРНОС получила подтверждение на расширение области аккредитации.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ (ГСИ)

В мае 2022 года в целях защиты от использования неучтенных, контрабандных и краденных телефонов Кабинет Министров Кыргызской Республики утвердил Порядок идентификации действующих и ввозимых на территорию Кыргызской Республики мобильных телефонов.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров КР №287 от 31.05.2022 года

«О вопросах организации Государственной системы идентификации устройств связи и идентификации мобильных устройств связи, а также устройств, используемых для передачи данных»

СРНОС 20 июня 2022 года ОсОО «Инмобайлс» была выдана лицензия 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 №22-0537-КР от 20.06.2023г.

С 25 июня 2024 года в Кыргызстане заработала обязательная регистрация всех устройств связи в Государственной системе идентификации, таким образом оператор идентификации в лице ОсОО «Инмобайлс» запустил работу ГСИ.

Регистрация указанных телефонов осуществляется Оператором идентификации при участии уполномоченных государственных органов и обязательном предоставлении подтверждающих документов.

Государственная система идентификации находится под управления Государственного комитета национальной безопасности Кыргызской Республики.



Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 24 июля 2024 года № 421, до 15 августа текущего года была объявлена отсрочка на регистрацию мобильных устройств, ввезенных в республику до 25 июня при отсутствии подтверждающих документов. Зарегистрировать эти мобильные телефоны можно было до 15 августа 2024 года при условии оплаты услуг по регистрации в ГСИ.

Обязательство по внесению платы за регистрацию устройств в размере 600 сомов, включая налог на добавленную стоимость и налог с продаж, возлагается непосредственно на реализаторов, импортеров и ритейлеров мобильных телефонов.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СРНОС

СРНОС совместно с Государственным предприятием «Инфоком» при Министерстве цифрового развития Кыргызской Республики разработали автоматизированную информационную систему СРНОС «Лицензионно-разрешительный реестр» (АИС «ЛРР»).

На сегодняшний день, совместными усилиями СРНОС и ГП «Инфоком» АИС «ЛРР» с 5 сентября 2024 года введена в эксплуатацию и работает в штатном режиме (<https://lrr.srs.kg/login>).

ЛИЦЕНЗИОННО-
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЙ РЕЕСТР
Автоматизированная информационная система

ПЕРСНИФИКАЦИЯ (РЕГИСТРАЦИЯ) АБОНЕНТОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ

Постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 22 сентября 2023 года за № 501 были утверждены Правила оказания услуг подвижной радиотелефонной связи, в которые были внесены изменения в части удаленной идентификации (персонификации), которые с 26 марта 2024 года, по истечении 6-ти месяцев со дня официального опубликования, вступили в силу.

12 марта 2024 года СРНОС было проведено совещание с операторами подвижной радиотелефонной связи о готовности к выполнению вышеупомянутого постановления в части удаленной персонификации, на котором были приняты решения о том, что операторами связи будет начато проведение процедуры персонификации (регистрации) новых абонентов/пользователей в тестовом режиме, а с 1 апреля 2024 года процедура регистрации запустится в полном режиме. Также было начато информирование абонентов/пользователей о новых правилах проведения процедуры персонификации (регистрации).

Кроме того, все SIM-карты операторов сотовой связи в торговой сети с 26 марта 2024 года должны будут соответствовать требованиям Правил, т.е. быть с ограниченным доступом в сеть Интернет, в объеме необходимом для регистрации, без доступа к звонкам и другим услугам. Также, все старые SIM-карты, которые до вступления вышеупомянутых правил были распространены ранее в торговых сетях операторами сотовой связи и еще не реализованы – перезаписаны в соответствии с новыми правилами.

На сегодняшний день, абонент/пользователь может зарегистрировать SIM-карту любого оператора мобильной связи удаленно, с любой точки страны, не обращаясь для этого в офис оператора.

