

УТВЕРЖДЕН
Приказом Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
от 28.04.2023 г. № 58

Доклад
о финансово-хозяйственной деятельности
Федерального государственного унитарного предприятия
«Главный радиочастотный центр»
за 2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ.....	3
II. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ФГУП «ГРЧЦ».....	12
III. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОЛЯХ ТОВАРНЫХ РЫНКОВ.....	17
IV. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ И ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТРАТЕГИЕЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА СРОК ОТ 3 ДО 5 ЛЕТ	
.....	23
«Связь».....	23
«Мониторинг СМИ и СМК».....	23
«Право».....	25
«Финансы».....	26
«Закупки».....	26
«Научно-техническое развитие».....	27
«Организация».....	29
«Рынок».....	30
V. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	31
«Связь».....	31
«Радиоконтроль».....	33
«Внесение платы за использование радиочастотного спектра».....	35
«Мониторинг СМИ и СМК».....	38
«Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»».....	39
«Мониторинг и управление сетью связи общего пользования».....	48
«Развитие и функционирование автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»».....	52
«Развитие автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации».....	52
«Создание информационной системы выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ИС ОКУЛУС)».....	54
«Создание информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС Вепрь)».....	55
«Создание единой информационной системы учета оборота рекламы в сети «Интернет»».....	56
«Создание сайта для структурного подразделения центра правовой помощи гражданам в цифровой среде».....	56
«Создание Корпоративного портала Службы».....	57
«Создание единой цифровой платформы ФГУП «ГРЧЦ».....	57
«Мониторинг соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи».....	58
«Обеспечение соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования».....	59
VI. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА.....	60
VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.....	64
VIII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.....	66
IX. ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2022 ГОДУ.....	68
X. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	79
XI. ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА 2022 ГОД.....	81
Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования радиоконтроля.....	89
Приобретение автотранспортных средств.....	95
Приобретение зданий, помещений и земельных участков.....	95
Реконструкция, строительство, капитальный ремонт.....	96
Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники.....	96
Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций.....	109
Мероприятия по приобретению прочего оборудования.....	113
Проведение научно-исследовательских работ.....	116
Информационное обеспечение – создание НМА.....	117
Финансово-инвестиционная сфера.....	118
Социальная сфера.....	119
XII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБЫЛИ, ОСТАЮЩЕЙСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	119
XIII. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ НА 2023 ГОД.....	119

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный радиочастотный центр» (далее – ФГУП «ГРЧЦ», Предприятие) осуществляет свою деятельность в соответствии с Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (далее – Федеральный закон «О связи»), Положением о радиочастотной службе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434, иными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Предприятие создано в целях удовлетворения общественных потребностей в результатах его деятельности, связанной с осуществлением организационных и технических мер по обеспечению надлежащего использования радиочастот или радиочастотных каналов, радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств гражданского назначения на территории Российской Федерации (далее – РЭС, ВЧУ соответственно), а также на территории, находящейся под юрисдикцией Российской Федерации, экспертизы и мониторинга соблюдения законодательства в установленной сфере деятельности Роскомнадзора, содействия в выявлении нарушений в сфере использования радиочастотного спектра, оказания услуг связи, использования средств массовых коммуникаций и распространения информации, участия в предоставлении государственных услуг и получения прибыли. В рамках своих полномочий ФГУП «ГРЧЦ» осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие виды деятельности:

1) обеспечение надлежащего использования радиочастот или радиочастотных каналов, РЭС и ВЧУ;

2) проведение экспертизы возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС (экспертиза электромагнитной совместимости), а также оформление заключений о результатах этой экспертизы;

3) проведение расчетов электромагнитной совместимости РЭС, в том числе РЭС иностранных государств с РЭС Российской Федерации;

4) разработку планов частотно-территориального размещения РЭС;

5) проведение экспертизы электромагнитной совместимости систем кабельного телевидения с действующими и планируемыми РЭС радиовещательной службы;

6) сезонное планирование использования высокочастотных полос радиовещательными службами, в том числе международную координацию такого планирования с администрациями связи или уполномоченными радиовещательными организациями иностранных государств, в соответствии с порядком, установленным Регламентом радиосвязи Международного союза электросвязи (далее – РР МСЭ);

7) проверку соответствия судовых радиостанций, установленных на морских судах, судах смешанного (река-море) плавания, а также судах внутреннего плавания, требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации в области связи и

оформление заключений об их соответствии этим требованиям;

8) выполнение работ по образованию позывных сигналов опознавания;

9) организацию и осуществление контроля за излучениями РЭС и ВЧУ (радиоконтроль), в том числе радиомониторинг;

10) проведение проверки соответствия технических характеристик, ввозимых на территорию Российской Федерации РЭС и ВЧУ техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями Государственной комиссии по радиочастотам (далее – ГКРЧ), а также оформление заключений о результатах этой проверки;

11) запись сигналов излучений РЭС и ВЧУ;

12) организацию и проведение (участие в проведении) натуральных испытаний на электромагнитную совместимость РЭС и оформление результатов натуральных испытаний;

13) участие в разработке норм, регламентирующих обеспечение электромагнитной совместимости РЭС путем выбора места размещения РЭС на территории и (или) в пространстве, а также путем выбора рабочих радиочастот для них (нормы частотно-территориального разнесения);

14) создание и обеспечение функционирования единой автоматизированной системы сбора, обработки, учета и хранения данных о присвоениях (назначениях) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС и позывных сигналов опознавания, а также информационных систем, содержащих данные о технических характеристиках присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС Российской Федерации и иностранных государств, используемых различными радиослужбами, об условиях их координации, сведениях об их регистрации в Международном союзе электросвязи (далее - МСЭ), включая переписку с администрациями связи иностранных государств, МСЭ и межправительственными спутниковыми организациями, протоколов переговоров делегаций администрации связи Российской Федерации с делегациями администраций связи иностранных государств или межправительственными спутниковыми организациями по координации присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС, используемых различными радиослужбами, и иных информационных систем и баз данных, необходимых для реализации функций Предприятия;

15) участие в установленном порядке в проведении Роскомнадзором мероприятий по выявлению нарушений в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций;

16) внесение предложений в Роскомнадзор по вопросам использования радиочастотного спектра, РЭС и ВЧУ с учетом обеспечения их электромагнитной совместимости и развития технологий в области электросвязи, а также по вопросам проведения мониторинга информационного пространства;

17) участие в работах по вводу в эксплуатацию сетей связи (фрагментов сетей связи);

18) организацию и участие в проведении научно-технических исследований и экспериментальных работах в области использования радиочастотного спектра, РЭС и ВЧУ, радиоконтроля, международно-правовой защиты присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов;

19) доведение по поручению Роскомнадзора информации о временных запретах на работу РЭС до сведения пользователей радиочастотным спектром;

20) проведение экспертизы технических заданий на разработку РЭС и (или) ВЧУ и технических условий для их серийного производства в части обеспечения соблюдения требований электромагнитной совместимости;

21) проведение работ по изысканию новых радиочастотных каналов и разработке радиочастотного спектра и орбитально-частотных позиций спутников для целей телевизионного вещания и радиовещания;

22) оказание содействия в обеспечении международно-правовой защиты присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов;

23) выполнение работ по определению необходимости заявления, координации и регистрации в МСЭ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС гражданского назначения Российской Федерации;

24) выполнение в установленном порядке работ по международно-правовой защите присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов, в том числе работ по участию в работе международных организаций, занимающихся вопросами распределения и регулирования использования радиочастотного спектра, и работ по заявлению, координации и регистрации в МСЭ частотных присвоений для РЭС, а также работ по координации присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС с администрациями связи иностранных государств;

25) выполнение работ по подготовке и (или) экспертизе документов для обеспечения международно-правовой защиты присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов для РЭС, в том числе орбитально-частотных позиций для космических аппаратов, в случае, если защита таких присвоений (назначений) предусмотрена РР МСЭ и международными соглашениями;

26) подготовку информационно-аналитических справок о состоянии координации спутниковых сетей иностранных государств с российскими спутниковыми сетями;

27) участие в выполнении работ:

по обеспечению проведения переговоров администрации связи Российской Федерации по координации радиочастот и радиочастотных каналов для РЭС;

по подготовке для администрации связи Российской Федерации материалов по вопросам использования радиочастот или радиочастотных каналов, РЭС и ВЧУ;

по конверсии радиочастотного спектра и по переводу действующих РЭС в другие полосы радиочастот;

28) участие в порядке, установленном Роскомнадзором, в осуществлении полномочий Роскомнадзора, в том числе посредством проведения работ:

по оценке соблюдения операторами связи требований к метрологическому обеспечению оборудования, используемого для учета объема оказанных услуг;

по оценке соблюдения требований к использованию в сети связи общего пользования, технологических сетях и сетях связи специального назначения (в случае их присоединения к сети связи общего пользования) средств связи, прошедших обязательное подтверждение соответствия установленным требованиям;

по оценке соблюдения операторами связи лицензионных условий и требований в области оказания услуг связи;

по оценке соблюдения операторами связи требований к пропуску трафика и его маршрутизации;

по оценке соблюдения операторами связи правил присоединения сетей электросвязи к сети связи общего пользования, в том числе условий присоединения;

по оценке соответствия использования операторами связи выделенного им ресурса нумерации установленному порядку использования ресурса нумерации единой сети электросвязи Российской Федерации;

по оценке выполнения операторами связи требований к управлению сетями связи;

по оценке выполнения операторами связи требований к защите сетей связи от несанкционированного доступа к ним и передаваемой по ним информации;

по оценке выполнения операторами связи требований к сетям и средствам связи для проведения оперативно-разыскных мероприятий;

по оценке соблюдения операторами связи законодательства Российской Федерации в сфере противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма;

по оценке соблюдения требований законодательства Российской Федерации в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций, защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, в том числе посредством организации и проведения экспертиз, анализа, исследований информационной продукции, распространяемой в средствах массовой информации, а также в информационно-телекоммуникационных сетях;

по оценке соблюдения лицензиатами лицензионных условий и требований в области телевизионного вещания и радиовещания;

29) мониторинг средств массовой информации и массовых коммуникаций, информационно-телекоммуникационных сетей и информационного пространства в части соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере связи, информационных технологий, массовых коммуникаций, а также законодательства о персональных данных;

30) проведение экспертиз, анализа и исследований материалов и (или) информации, распространяемых в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационных сетях, на предмет соответствия законодательству Российской Федерации в сфере средств массовой информации и

массовых коммуникаций, защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию;

31) предоставление операторам связи, оказывающим услуги по предоставлению доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), технических средств контроля за соблюдением ими требований, установленных Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (далее – Федеральный закон № 149-ФЗ), и техническая поддержка эксплуатации таких технических средств;

32) участие в предоставлении Роскомнадзором государственных услуг и осуществлении государственных функций, в том числе в части исполнения требований Федерального закона № 149-ФЗ;

33) участие в качестве экспертной организации в мероприятиях по контролю в установленной сфере деятельности Роскомнадзора;

34) обеспечение деятельности Ситуационного центра Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций;

35) проведение экспертизы проектов решений, материалов и иных документов, подготовленных ГКРЧ;

36) проведение анализа параметров излучений РЭС и ВЧУ, установленных решением ГКРЧ о выделении полос радиочастот либо разрешениями на использование радиочастот или радиочастотных каналов и предусмотренных национальными стандартами и техническими регламентами, определяющими обязательные требования к параметрам излучений РЭС и ВЧУ;

37) проведение работ по расчету разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра в соответствии с утвержденной Министерством связи и массовых коммуникаций Российской Федерации методикой расчета;

38) доведение до Роскомнадзора в порядке, установленном указанной Службой, информации о невнесении пользователями радиочастотным спектром разовой платы и (или) ежегодной платы за использование радиочастотного спектра либо о внесении такой платы не в полном объеме;

39) направление пользователям радиочастотным спектром в порядке, установленном Роскомнадзором, уведомлений о необходимости внесения разовой платы и (или) ежегодной платы за использование радиочастотного спектра;

40) мониторинг сетей связи, организованных без использования радиочастотного спектра;

41) выполнение работ по определению координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС и ВЧУ с использованием автономных средств определения координат (геодезических спутниковых приемников) и исходных топографогеодезических, картографических и аэросъемочных материалов и данных, материалов космических съемок;

42) выполнение работ по измерению высот подвеса антенн, технических

параметров РЭС и ВЧУ;

43) измерение технических параметров РЭС и ВЧУ;

44) проверку соответствия эксплуатационной и технической готовности заказчика минимальным требованиям, предъявляемым к операторам любительской службы соответствующей категории;

45) проведение расчетов распределения уровней электромагнитных излучений на прилегающей к передающим радиотехническим объектам территории с определением границ санитарно-защищенных зон и зон ограничения застройки, а также измерение интенсивности электромагнитных излучений с целью получения санитарно-эпидемиологических заключений на размещение передающих радиотехнических объектов и эксплуатацию передающих радиотехнических объектов;

46) проведение инструментального контроля уровня электромагнитного поля на соответствие требованиям норм ГОСТов, СанПиН;

47) организацию и проведение мониторинга параметров услуг связи и оформление результатов;

48) поиск и выявление источников создания недопустимых радиопомех и принятие возможных мер по их устранению;

49) проведение расчетов трасс для радиорелейной линии связи;

50) подтверждение фактического места размещения и фактических характеристик излучения (приема) РЭС;

51) организацию и выполнение работ по расчету зоны обслуживания (покрытия) РЭС, в том числе зоны вещания для наземного эфирного вещания и для спутникового вещания;

52) организацию и выполнение работ по измерению электромагнитных полей с целью определения зоны обслуживания РЭС;

53) приведение технических параметров РЭС в соответствие с планами частотно-территориального размещения РЭС, нормами ГОСТа (механическая регулировка и перепрограммирование РЭС);

54) подготовку сведений о состоянии радиосети;

55) разработку рекомендаций по построению сетей связи и инструкций о порядке эксплуатации технологических сетей связи;

56) участие в работах по проектированию объектов связи;

57) организацию и проведение работ по инструментальной оценке, параметров электромагнитных полей излучений РЭС и ВЧУ;

58) проведение экспертиз, включая инструментальные экспертизы (проверки), и оформление результатов экспертиз (проверок) об отсутствии (наличии) в составе технических средств РЭС и ВЧУ;

59) проведение испытаний образцов технических средств на соответствие их технических характеристик требованиям норм, стандартов, решений ГКРЧ и оформление результатов испытаний;

60) организацию и проведение испытаний в целях оценки и подтверждения

соответствия средств связи, иных технических средств требованиям технических регламентов, правил применения, стандартов, сводов правил или условиям договоров;

61) проведение измерений параметров цифровых (аналоговых) сигналов;

62) проведение испытаний образцов технических средств по параметрам электромагнитной совместимости;

63) испытания технических средств по параметрам безопасности на соответствие санитарным правилам и нормам;

64) сертификационные испытания технических средств по параметрам электромагнитной совместимости в системе сертификации ГОСТ Р;

65) проведение экспертиз заявок возможностей эксплуатации РЭС и оформление результатов экспертиз;

66) проведение работ, связанных с обследованием автомобильных трасс в части их покрытия подвижной радиотелефонной связью;

67) метрологические услуги (работы), проведение поверки средств измерений;

68) научно-методическую деятельность;

69) при осуществлении уставных видов деятельности, а также для обеспечения деятельности Предприятия проведение работ:

по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, на основании выданного саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ;

по реконструкции, текущему и капитальному ремонту находящихся на балансе зданий и сооружений, которые не оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;

по калибровке и поверке средств измерений на основании аттестата аккредитации и в соответствии с областью аккредитации;

по диагностике неисправностей и ремонту средств радиотехнических и радиоэлектронных измерений;

по производству и модернизации подвижных измерительных лабораторий;

70) аренду легковых автомобилей с водителем;

71) сдачу в аренду недвижимого и движимого имущества;

72) заключение договоров социального найма жилых помещений, договоров найма служебных жилых помещений, принадлежащих Предприятию на праве хозяйственного ведения, в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации;

73) полиграфическую деятельность и предоставление услуг в этой области;

74) разработку, поддержку и реализацию программного обеспечения, том числе для применения в сфере связи и использования радиочастотного спектра, РЭС и ВЧУ, а также консультирование в этой области;

75) производство контрольно-измерительных приборов;

76) оптовую и розничную торговлю;

77) оказание юридическим и физическим лицам консультационных услуг, юридических услуг и правовой помощи в сфере информационных технологий, средств массовой информации и массовых коммуникаций, в области обработки персональных данных, а также в сфере связи, в том числе по вопросам, связанным с обеспечением надлежащего использования радиочастот или радиочастотных каналов, РЭС и ВЧУ на территории Российской Федерации, а также на территории, находящейся под юрисдикцией Российской Федерации;

78) оказание образовательных услуг, в том числе: обучение новым технологиям в области связи; разработка и внедрение учебных программ; повышение квалификации специалистов в области связи; организация и проведение профессиональной подготовки и переподготовки кадров;

79) создание и выдачу сертификатов ключей проверки электронных подписей;

80) разработку (создание), производство, поддержку, эксплуатацию, распространение шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств;

81) обработку данных, получаемых при оказании Предприятием услуг, в том числе с применением технического и программного обеспечения;

82) создание и использование (эксплуатация) баз данных и информационных ресурсов (систем), а также обработка и хранение информации, содержащейся в базах данных информационных систем;

83) защиту государственной тайны в соответствии с законодательством Российской Федерации;

84) проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну и обеспечение защиты государственной тайны в соответствии с законодательством Российской Федерации;

85) создание и функционирование Центра мониторинга и управления сетью связи общего пользования;

86) создание, эксплуатацию и развитие информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования;

87) организацию и проведение анализа состояния телевизионного вещания и радиовещания, а также предоставления доступа к результатам анализа;

88) в порядке, установленном Роскомнадзором, организационных и технических мер, необходимых для реализации Роскомнадзором полномочий:

по проведению мониторинга в целях выявления угроз устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования;

по информированию операторов связи, собственников или иных владельцев технологических сетей связи, собственников или иных владельцев точек обмена трафиком, собственников или иных владельцев линий связи, пересекающих государственную границу Российской Федерации, иных лиц, если такие лица имеют уникальный идентификатор совокупности средств связи и иных технических

средств в сети «Интернет», в случае возникновения угроз устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования;

по осуществлению централизованного управления путем управления техническими средствами противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования и (или) путем передачи обязательных к выполнению указаний;

по предоставлению на безвозмездной основе операторам связи технических средств противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования;

по получению информации о фактическом месте установки технических средств противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования, предоставляемой операторами связи, оказывающими услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет»;

89) организационные и технические меры, необходимые для учета информации, представляемой в Роскомнадзор, в том числе:

информации о начале осуществления деятельности по обеспечению функционирования точки обмена трафиком, предоставляемой собственниками или иными владельцами точек обмена трафиком;

информации, необходимой для ведения реестра точек трафика, направляемой собственниками или иными владельцами точек обмена трафиком;

информации, предоставляемой операторами связи, собственниками или иными владельцами технологических сетей связи, собственниками или иными владельцами линий связи, пересекающих государственную границу Российской Федерации, иными лицами, если такие лица имеют уникальный идентификатор совокупности средств связи и иных технических средств в сети «Интернет», организаторами распространения информации в сети «Интернет» в соответствии с пунктами 1, 7, подпунктом 4 пункта 8 и пунктом 11 статьи 56.2 Федерального закона «О связи»;

90) измерение промышленных радиопомех, возникающих при эксплуатации (работе) технических средств;

91) сбор и фиксация информации об объектах авторских и (или) смежных прав и (или) непосредственно объектах авторских и (или) смежных прав, распространяемых в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети «Интернет», с целью анализа, а также выявления признаков распространения без разрешения правообладателя или иного законного основания, в том числе в рамках договорных отношений;

92) исследование рынка информационной продукции, поиск информации по заданным свойствам в средствах массовой информации и (или) информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети «Интернет»;

оценка результатов такого поиска, в том числе в рамках договорных отношений;

93) управление эксплуатацией нежилого фонда за вознаграждение или на договорной основе, а также комплексное обслуживание помещений, входящих в указанный нежилой фонд.

II. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ФГУП «ГРЧЦ»

В рамках коммерческой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» по обращениям заявителей оказывает услуги по проведению экспертизы и оформлению заключения экспертизы о возможности использования заявленных РЭС и их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС гражданского назначения, сезонному планированию использования высокочастотных полос для осуществления радиовещания, выполнению работ по подготовке и (или) экспертизе документов для обеспечения международной правовой защиты присвоений (назначений) радиочастот или радиочастотных каналов для радиоэлектронных средств, проведению экспертизы технических заданий на разработку радиоэлектронных средств и (или) высокочастотных устройств и технических условий для их серийного производства, проведению проверки соответствия технических характеристик ввозимых на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями Государственной комиссии по радиочастотам, а также оформлению заключений о результатах этой проверки, организации и проведению натурных испытаний на электромагнитную совместимость РЭС, измерению технических параметров радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, измерению координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ) и др.

1) Данные о количестве поступивших заявок и количестве выданных заключений экспертизы (подготовленных планов частотно-территориального размещения РЭС социально-значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий) за 2021-2022 годы приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование направлений работы ФГУП «ГРЧЦ»	2021 год		2022 год		Изменение показателей, %	
	Кол-во обращений, пост. на экспертизу, шт.	Кол-во выданных заключений*, шт.	Кол-во обращений, пост. на экспертизу, шт.	Кол-во выданных заключений*, шт.	Кол-во обращений, пост. на экспертизу, шт.	Кол-во выданных заключений*, шт.
1	2	3	4	5	6	7
РЭС подвижных радиослужб	12 810	12 261	12 485	12 151	-2,5	-0,9
РЭС фиксированной и спутниковой служб	12 359	11 672	11 315	11 297	-8,4	-3,2
РЭС вещательных и любительской радиослужб	1 888	1 773	1 332	1 281	-29,4	-27,7
РЭС социально- значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий	152	152	63	61	-58,6	-59,9
Итого по экспертизе РЭС	27 209	25 858	25 195	24 790	-7,4	-4,1

* для РЭС социально-значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий - подготовленные планы частотно-территориального размещения РЭС

Данные о средней стоимости работ по одной выполненной заявке по экспертизе ЭМС РЭС, выручка от оказания коммерческих услуг ФГУП «ГРЧЦ» за 2021-2022 годы приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование направлений работы ФГУП «ГРЧЦ»	2021 год		2022 год		Изменение показателей, %	
	Выручка от реализации продукции, оказания услуг, тыс. руб.	Средняя стоимость работ по одной заявке, тыс. руб.	Выручка от реализации продукции, оказания услуг, тыс. руб.	Средняя стоимость работ по одной заявке, тыс. руб.	Выручка от реализации продукции, оказания услуг	Средняя стоимость работ по одной заявке
1	2	3	4	5	6	7
РЭС подвижных радиослужб	3 070 584	250,4	2 207 435	181,7	-28,1	-27,5
РЭС фиксированной и спутниковой служб	734 167	62,9	606 662	53,7	-17,4	-14,6
РЭС вещательных и любительской радиослужб	35 233	19,9	30 349	23,7	-13,9	19,2
РЭС социально- значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий	9 909	65,2	3 172	52,0	-68	-20,2
Прочие (ТЗ и ТУ, услуги УЦ, услуги филиалов, прочие услуги)	88 692	-	103 988	-	17,2	-
Итого по коммерческой деятельности	3 938 585	111,1	2 951 606	86,4	-25,1	-22,3

Анализ данных, приведенных в таблицах 1 и 2 и характеризующих объем выполненных работ в натуральном и денежном выражении, свидетельствует о следующем.

1. Уменьшение количества поступивших заявок и количества выданных заключений экспертизы по итогам 2022 года преимущественно обусловлено недружественными и противоречащими международному праву действиями Соединенных Штатов Америки и примкнувших к ним иностранных государств и международных организаций, связанными с введением ограничительных мер в отношении граждан Российской Федерации и российских юридических лиц, в том числе, с ограничением поставок телекоммуникационного оборудования. В связи с этим операторы связи Российской Федерации вынуждены вносить изменения в планы развития сетей, сокращать инвестиции в модернизацию и развитие сетей, что в свою очередь влияет на количество радиочастотных заявок, поступающих в ФГУП «ГРЧЦ», и выданных заключений экспертизы электромагнитной совместимости.

Уменьшение поступивших обращений по фиксированной спутниковой службе также обусловлено постепенным завершением ФГУП «РТРС» работ по оформлению разрешительных документов для земных станций спутниковой связи, предназначенных для спутникового сегмента транспортной сети 1-го и 2-го мультиплексов цифрового телевизионного вещания.

Уменьшение поступивших обращений по проведению экспертизы ЭМС для РЭС социально-значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий связано с решениями Международного олимпийского комитета и ряда международных спортивных федераций об отказе от проведения международных соревнований на территории Российской Федерации.

2. Различия в количестве выданных заключений экспертизы и количестве обращений заявителей обусловлены двумя обстоятельствами: во-первых, не все

обращения имеют положительный результат экспертизы ЭМС в связи с отрицательными результатами расчетов ЭМС РЭС, т. е. по результатам расчетов выявляется невозможность обеспечения ЭМС заявленных РЭС с действующими и планируемыми для использования РЭС и работа по заявке прекращается без оформления заключения экспертизы, и, во-вторых, сами заявители отзывают (обращаются с просьбой аннулировать) ранее направленные заявки.

3. Снижение средней стоимости работ по одной заявке в 2022 году по сравнению с 2021 годом в части сухопутной подвижной службы, фиксированной и спутниковой служб связано с уменьшением среднего количества РЭС в радиочастотной заявке, а также увеличением доли РЭС, не требующих проведения расчетов ЭМС с РЭС гражданского назначения.

В тоже время наблюдается увеличение средней стоимости работ по одной заявке в части РЭС вещательных и любительской радиослужб, которое связано с некоторым увеличением доли радиочастотных заявок РЭС вещательной службы, требующих проведения работ по расчету ЭМС с РЭС гражданского назначения.

2) Данные по количественным показателям самых востребованных услуг, предоставляемых филиалами ФГУП «ГРЧЦ» пользователям радиочастотного спектра, представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	2021 год	2022 год
1	2	3	4
1.	Количество проведенных натуральных испытаний на электромагнитную совместимость радиоэлектронных средств, шт.	100/68*	73/57*
2.	Количество измеренных технических параметров РЭС и ВЧУ, шт.	2256	3141
3.	Количество оформленных заключений о результатах проверки соответствия технических характеристик ввозимых на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями Государственной комиссии по радиочастотам, шт.	967	600
4.	Количество определений координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ), шт.	594	466

*всего натуральных испытаний/натуральных испытаний с РЭС гражданского назначения

Анализ данных, приведенных в таблице 3, показывает следующее.

В целях обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году принято участие в 73 натуральных испытаниях заявленных радиоэлектронных средств. Из них организовано и проведено 57 натуральных испытаний с РЭС гражданского назначения и принято участие в 16 натуральных испытаниях с РЭС, используемыми для нужд органов государственной власти и безопасности государства. Данные показатели в 2022 году свидетельствуют о некотором снижении востребованности услуги по сравнению с 2021 годом вследствие снижения динамики развития сетей связи.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434 «О радиочастотной службе» и приказом Минкомсвязи России от 23.03.2016 № 118 «Об утверждении порядка выдачи и формы заключения о

соответствии технических характеристик ввозимых на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств гражданского назначения техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями Государственной комиссии по радиочастотам» ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году оформлено и выдано по результатам инструментальной проверки соответствия 600 заключений о соответствии технических характеристик ввозимых РЭС и ВЧУ техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями ГКРЧ.

Уменьшение в 2022 году производственных показателей по предоставлению услуги по проверке соответствия технических характеристик ввозимых на территорию Российской Федерации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями ГКРЧ, обусловлено снижением импорта телекоммуникационного оборудования в связи с недружественными и противоречащими международному праву действиями Соединенных Штатов Америки и примкнувших к ним иностранных государств и международных организаций, связанными с введением ограничительных мер в отношении граждан Российской Федерации и российских юридических лиц.

В 2022 году было проведено 466 определений координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ), что более чем на 21% меньше показателей 2021 года.

Уменьшение производственных показателей по предоставлению услуги по определению координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ) связано со снижением количества разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов, при оформлении которых требуется уточнение географических координат до угловых секунд.

Вместе с тем по сравнению с 2021 годом в 2022 году почти на 40% возросло количество проведенных измерений технических параметров РЭС и ВЧУ, что говорит о востребованности услуги.

3) По итогам отчетного года совокупная выручка от реализации по всем видам коммерческой деятельности снизилась более чем на 25% по сравнению с предыдущим годом.

Анализ поступлений денежных средств за 2021 и 2022 годы показывает, что основная часть доходов от проведения работ по экспертизе ЭМС обеспечивается за счет «большой четверки» операторов сотовой связи: ООО «Т2 Мобайл», ПАО «МТС», ПАО «ВымпелКом» и ПАО «МегаФон».

Данные о доходах от проведения работ по экспертизе ЭМС РЭС «большой четверки» операторов сотовой связи и ПАО «Ростелеком» за 2021-2022 годы приведены в таблице 4.

Таблица 4

Оператор связи	2021 год		2022 год		Изменение показателей, %
	Выручка, тыс. руб. без учета НДС	% от общей выручки ФГУП «ГРЧЦ»	Выручка, тыс. руб. без учета НДС	% от общей выручки ФГУП «ГРЧЦ»	
ООО «Т2 Мобайл»	996 471	25%	716 882	24%	-28,1
ПАО «МТС»	623 055	16%	470 168	16%	-24,5
ПАО «ВымпелКом»	813 722	21%	591 685	20%	-27,3
ПАО «МегаФон»	521 311	13%	579 163	19,6%	11,1
ПАО «Ростелеком»	574 335	15%	213 572	7%	-62,8
Итого:	3 528 895	90%	2 571 470	87%	-27,1
Общая выручка ФГУП «ГРЧЦ»	3 938 585		2 951 606		-25,1

В 2022 году активность крупнейших операторов сотовой связи в отношении направления радиочастотных заявок на проведение экспертизы электромагнитной совместимости характеризовалась следующими показателями:

ООО «Т2 Мобайл» направило 5531 радиочастотную заявку, что на 8% меньше показателей 2021 года (6020 радиочастотных заявок);

ПАО «МТС» направило 3289 радиочастотных заявок, что на 16% меньше показателей 2021 года (3921 радиочастотная заявка);

ПАО «Вымпелком» направило в 2022 году 4413 радиочастотных заявок, что на 15% выше показателей 2021 года (3849 радиочастотных заявок);

ПАО «Мегафон» направило в 2022 году 5231 радиочастотную заявку, что на 4% выше показателей 2021 года (5035 радиочастотных заявок).

Также на снижение выручки 2022 года повлияло уменьшение на 21% количества направленных радиочастотных заявок ПАО «Ростелеком» (за 2022 год 972 радиочастотные заявки, за 2021 год 1232 радиочастотные заявки).

4) Предприятие постоянно проводит работы по совершенствованию и унификации цен и номенклатуры предоставляемых услуг в целях увеличения «прозрачности» цен на оказываемые услуги и обеспечения максимального соответствия действующей номенклатуры услуг предприятия характеру подаваемых обращений заявителей.

Так в 2022 году ФГУП «ГРЧЦ» подготовил и направил на согласование в Роскомнадзор для дальнейшего рассмотрения Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации материалы для утверждения новой редакции Методики определения размера платы за оказание платной услуги по экспертизе возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами (далее - проект Методики).

Проект Методики предлагается к рассмотрению в целях пересмотра действующих размеров платы по этапам оказания платной услуги по экспертизе возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами (далее – предельные размеры платы, экспертиза электромагнитной совместимости соответственно), утвержденных

действующей Методикой определения размера платы за оказание платной услуги по экспертизе возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами, утвержденной приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 26.12.2011 № 355 (далее – действующая Методика), с учетом применения индексов дефляторов 2020 и 2022 гг., что позволяет изменить предельные размеры платы по этапам оказания платной услуги по экспертизе электромагнитной совместимости в сторону увеличения на 13,74%.

Также проектом Методики предлагаются корректировки с учетом выявленных в ходе применения действующей Методики уточнений, связанных с вступлением в силу отдельных решений ГКРЧ, в том числе решения ГКРЧ от 15.04.2019 № 19-49-02 «Об уточнении условий использования радиоэлектронных средств стандарта LTE и последующих его модификаций», в части:

- корректировки (уточнения) наименований технологических операций в целях приведения в соответствие действующим нормативным правовым актам;
- корректировки величин трудозатрат некоторых технологических операций и коэффициентов к ним, в том числе в соответствии с решением ГКРЧ от 15.04.2019 № 19-49-02, устанавливающим ширину используемого канала сети стандарта LTE от 1 МГц до 20 МГц;
- введения новых технологических операций и корректирующих коэффициентов к ним, в том числе в целях установления трудозатрат для оказания услуги по экспертизе ЭМС сетей связи пятого поколения.

Кроме того, целью проекта приказа об утверждении Методики является установление срока представления очередных предложений по пересмотру предельных размеров платы.

III. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОЛЯХ ТОВАРНЫХ РЫНКОВ

Интенсивное развитие всех сфер жизни общества, рост требований к прозрачности деятельности предприятия, к качеству и оперативности оказания услуг, внедрение систем электронного взаимодействия и документооборота, новых информационных технологий во все сферы бизнеса, государственного управления и общественной жизни является основной тенденцией в становлении информационного общества.

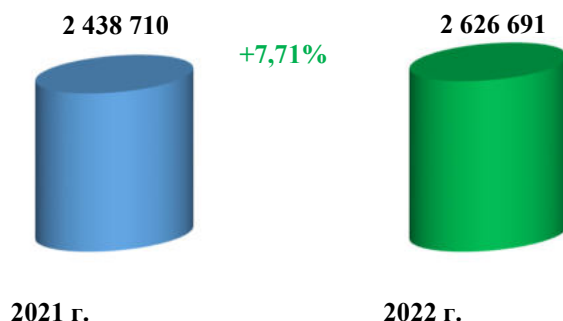
Потребительский спрос на услуги предприятия определяется рядом факторов, важнейшим из них является возрастание требований пользователей к качеству услуг связи, и как следствие, к качеству обеспечения надлежащего использования радиочастот и соответствующих РЭС и (или) ВЧУ гражданского назначения.

В соответствии с требованиями Федерального закона «О связи» ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году проводило комплекс мероприятий и работ по обеспечению надлежащего использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств.

По состоянию на конец 2022 года на территории Российской Федерации

эксплуатируется более 2,62 млн. РЭС различных служб радиосвязи. Общее количество действующих на конец 2022 года РЭС увеличилось по сравнению с концом 2021 годом более чем на 187 тыс. РЭС (на 7,71%).

Динамика изменения количества действующих РЭС



Группировка РЭС по территориям федеральных округов Российской Федерации характеризуется неравномерной плотностью размещения. Основное количество РЭС сосредоточено в административных центрах регионов, экономически развитых городах и крупных промышленных центрах, а также вдоль автомобильных дорог федерального значения.

В соответствии с требованиями Федерального закона «О связи» ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году в полном объеме выполнен комплекс мероприятий и работ по обеспечению надлежащего использования радиочастотного спектра для более 2,62 млн. радиоэлектронных средств различных служб радиосвязи, действующих на территории Российской Федерации.

Распределение действующих радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2023 представлено на рисунке.

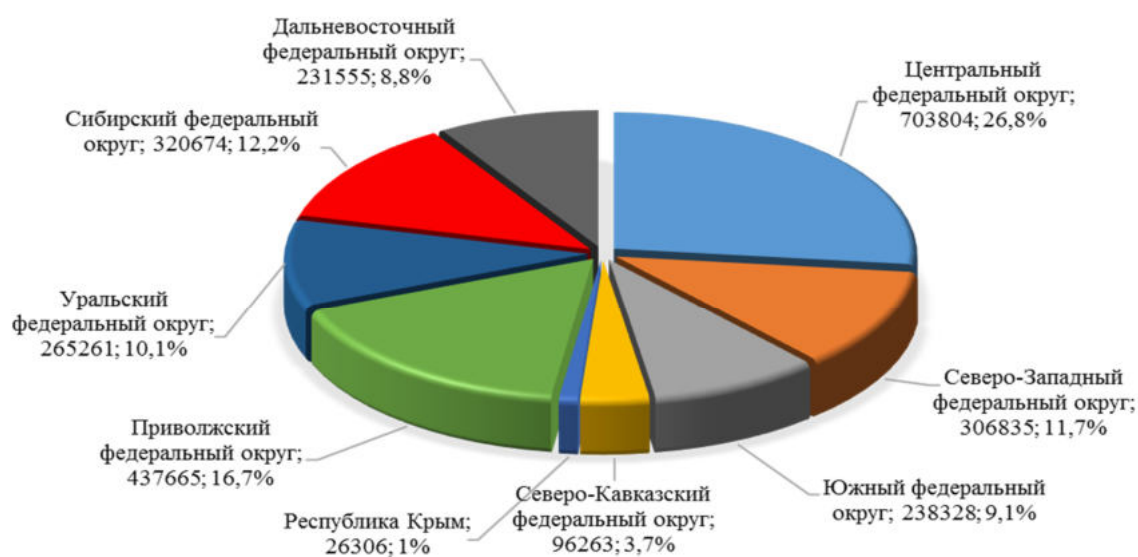


Рисунок. Распределение действующих радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2023

Наибольшее количество РЭС эксплуатируется в Центральном федеральном округе. Это связано с самой высокой в России численностью и плотностью населения, лидирующим положением по основным фондам экономики, промышленному и сельскохозяйственному производству, выгодным экономико-географическим положением, развитой инфраструктурой и созданным производственным и научно-техническим потенциалом.

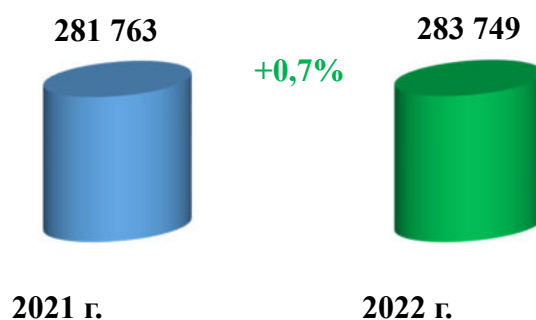
Активно развивается телекоммуникационный рынок на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя.

Анализ развития рынка показывает, что с учетом растущей потребности в услугах передачи данных и распространения тяжелого контента (видео, сетевые игры и т.д.) потребуются внедрение технологий, поддерживающих более высокие скорости, низкую задержку и улучшенную функциональность по сравнению с технологиями, доступными в настоящее время.

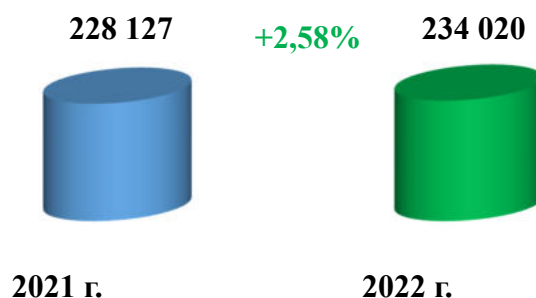
Отмечается общая тенденция по объединению операторами связи фиксированных и мобильных сетей связи, интегрированию телефонии и передачи данных, соединению IP-сетей и сетей с коммутацией каналов, при этом снижается стоимость эксплуатации сетей, повышается их гибкость, упрощается внедрение новых услуг.

По-прежнему наблюдается рост числа базовых станций мобильной связи стандартов GSM, UMTS и LTE. По сравнению с 2021 годом количество действующих РЭС стандартов GSM, UMTS и LTE выросло на 0,7%, 2,58% и 22,73% соответственно.

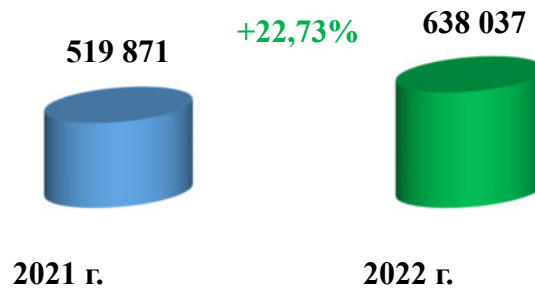
Динамика изменения количества действующих РЭС стандарта GSM



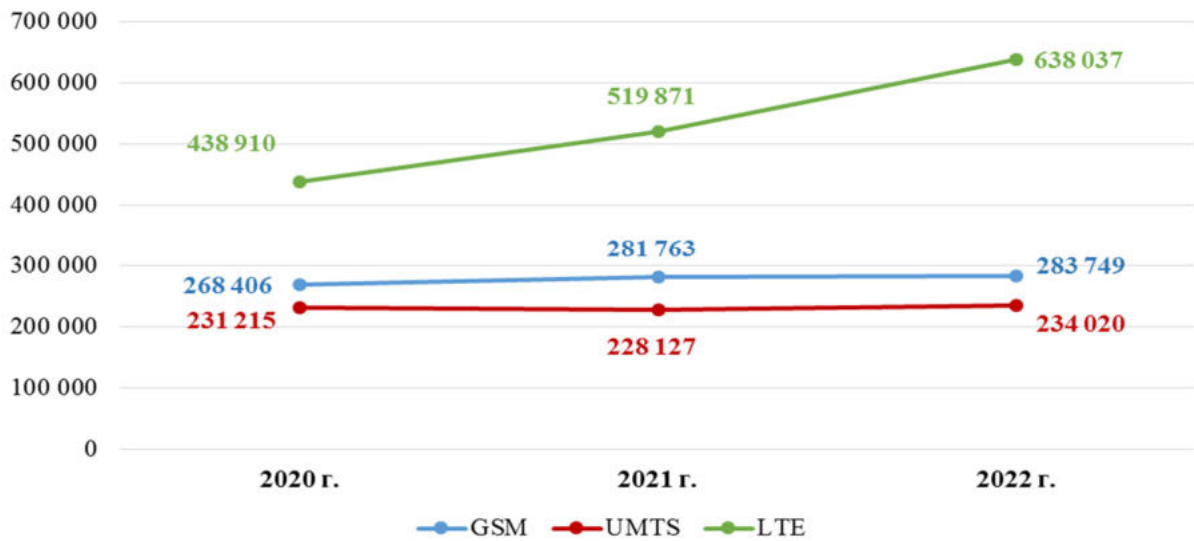
Динамика изменения количества действующих РЭС стандарта UMTS



Динамика изменения количества действующих РЭС стандарта LTE



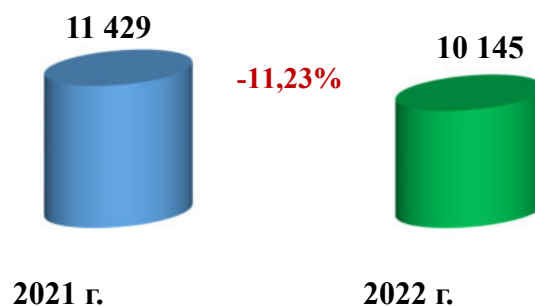
Динамика развития сетей сотовой связи



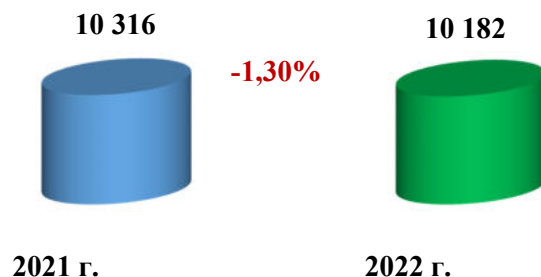
В соответствии с международными соглашениями в Российской Федерации завершен переход на использование цифровых технологий в телерадиовещании. Количество действующих РЭС аналогового телерадиовещания в 2022 году снизилось на 11,23%.

К концу 2022 года насчитывалось более 1 700 владельцев РЭС телерадиовещания. Крупнейшим из них остается ФГУП «РТРС», которому принадлежит 65,7% передатчиков телерадиовещания, действующих на территории Российской Федерации.

Динамика изменения количества действующих РЭС аналогового ТВ и РВ

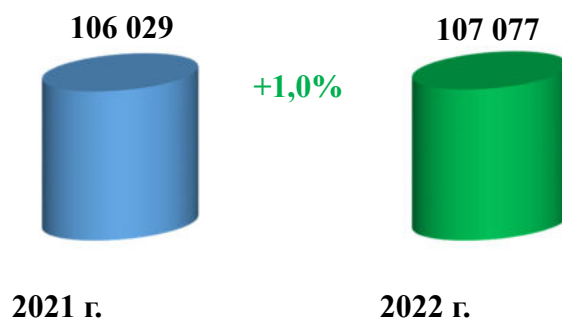


Динамика изменения количества действующих РЭС цифрового ТВ и РВ



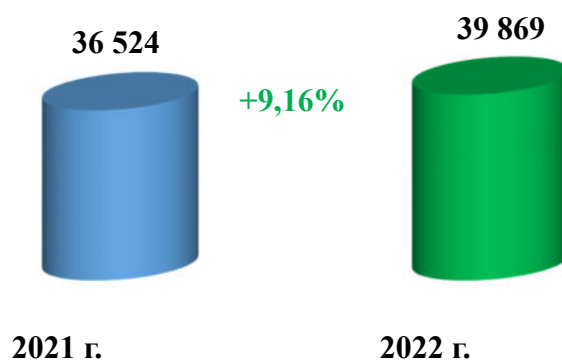
В 2022 году отмечено увеличение беспроводного широкополосного доступа. Количество РЭС беспроводного широкополосного доступа увеличилось на 1%.

Динамика изменения количества действующих РЭС БШД



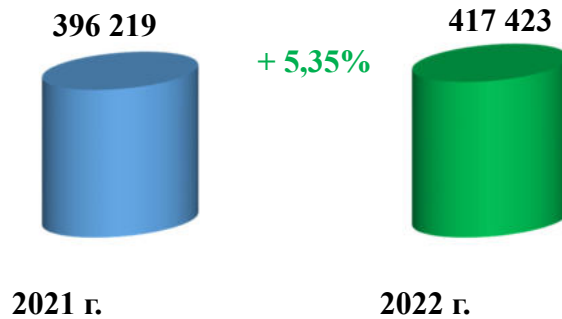
Количество земных станций спутниковой связи на территории Российской Федерации в 2022 году увеличилось на 9,16%.

Динамика изменения количества действующих РЭС ЗССС



В 2022 году зафиксировано увеличение количества радиорелейных станций на 21 204 единицы (+5,35%).

Динамика изменения количества действующих РЭС РРЛ



В информационных автоматизированных системах учтены данные о 186 705 действующих разрешениях на использование радиочастот или радиочастотных каналов и о более 14,4 млн. частотных присвоений.

Распределение действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2023 представлено на рисунке.

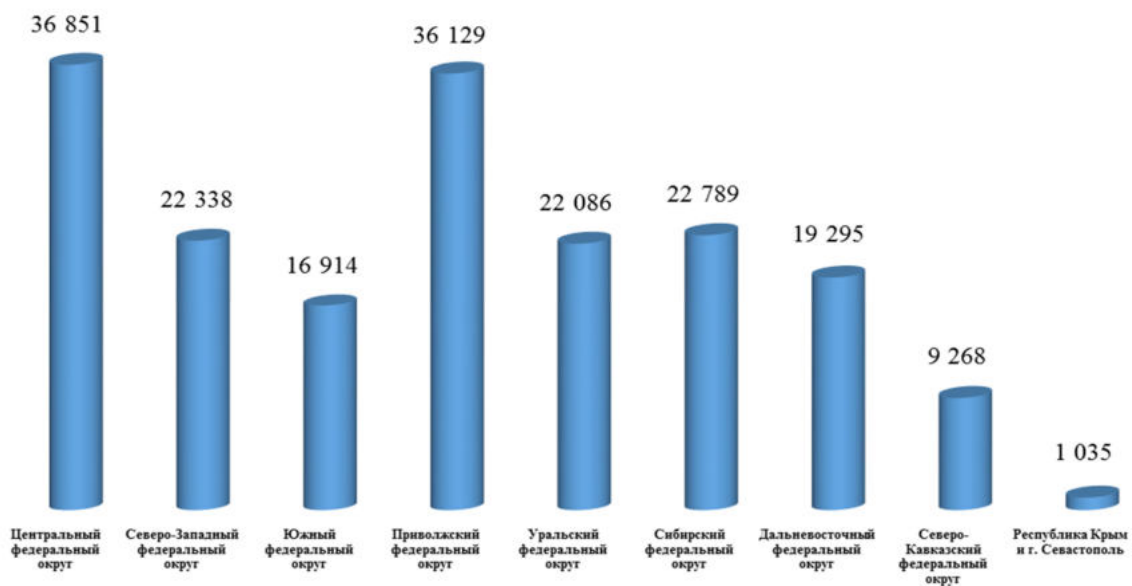


Рисунок. Распределение действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2023.

Развитие рынка радиосвязи за 2022 год в целом характеризовалось положительной динамикой. Происходило наращивание существующих возможностей и строительство новых объектов телекоммуникационной инфраструктуры, расширялся диапазон используемых радиочастот, улучшалось качество оказываемых услуг.

IV. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ И ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТРАТЕГИЕЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА СРОК ОТ 3 ДО 5 ЛЕТ

Стратегия развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021 - 2023 годы утверждена приказом Роскомнадзора от 29.10.2020 № 140.

Для достижения стратегических целей в отчетном периоде были решены следующие основные задачи по направлениям:

«Связь»

В рамках реализации утвержденной Стратегии развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021-2023 годы на предприятии организованы и проведены следующие мероприятия.

В соответствии с пунктом 5.1 Стратегии развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021-2023 годы и пунктом 1.4.2 Плана мероприятий по реализации Стратегии развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021-2023 годы проведен анализ существующей сети радиоконтрольных пунктов (РКП) стационарной компоненты подсистемы контроля излучений радиоэлектронных средств, использующих иные диапазоны радиочастот (подсистема радиоконтроля свыше 30 МГц) ФГУП «ГРЧЦ» с целью выявления РКП с низкой производственной эффективностью и высокими затратами на содержание, а также оборудованные комплексами радиоконтроля с истекшим установленным сроком эксплуатации, дальнейшая эксплуатация которых несет производственные, хозяйственные и финансовые риски. Определены 23 неэффективных РКП.

В 2021 и 2022 годах осуществлены мероприятия по выводу из эксплуатации 26 неэффективных РКП из планируемых к выводу 27 РКП (согласованных письмом Роскомнадзора от 05.04.2021 № 01ТО-20284 согласно Плану-графику работ по повышению эффективности осуществления мероприятий по радиоконтролю).

В отношении планируемого к выводу РКП в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Дальневосточном федеральном округе (с. Ленинское Еврейской автономной области) потребовалось дополнительное финансирование мероприятий по его выводу из эксплуатации, осуществить которые планируется до конца мая 2023 года.

Кроме того, в связи с расторжением договоров аренды по инициативе арендодателя, а также в связи с существенным повреждением радиоконтрольного оборудования от удара молнии дополнительно выведено из эксплуатации 6 РКП.

Таким образом, по состоянию на 31.12.2022 сокращено 32 РКП.

«Мониторинг СМИ и СМК»

В 2022 году в рамках проектов по автоматизации процессов:

Мероприятия, связанные с созданием и развитием автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации, в том числе в соответствии с

распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2021 г. № 904-р, ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году реализованы, работы продолжатся в 2023 году.

Одним из приоритетных направлений работ предприятия в сфере мониторинга средств массовых коммуникаций является развитие автоматизации информационных систем СМК.

В 2022 году реализовано следующее:

- реализована функция автоматического транскрибирования записей эфира теле- и радиоканалов (АС МТРВ) и интеграция данного сервиса в АС МСМК. В 2023 работы по реализации транскрибирования текста будут продолжаться, вводиться автоматизация новых типов нарушений;

- подписан договор на создание ИС “Вебрь”, завершены проектирование и разработка ИС “Вебрь” в рамках первой очереди на создание. В 2023 году планируется завершить разработку ИС “Вебрь” в рамках второй очереди на создание, провести опытную эксплуатацию и приемочные испытания.

Кроме того, в 2022 году началась опытно-промышленная эксплуатация проекта «Переработка АС МАВР». В рамках реализации 1 этапа была создана учетная автоматизированная система мониторинга аудиовизуальных сервисов, интегрированная с подсистемами Роскомнадзора и ФГУП «ГРЧЦ». В 2023 году планируется завершение 2 этапа проекта и проведение опытной эксплуатации.

В 2022 году произведена интеграция Автоматизированной системы мониторинга социальных сетей (АС МАСМ) и Автоматизированной системы «Чистый интернет» (АС ЧИ) по итогу которого произошло объединение систем, в том числе статистика, в рамках АС ЧИ.

Кроме того, в 2022 году реализован проект по разработке сервиса сбора, хранения и разметки датасетов в тексте и изображениях для обучения нейронных сетей (АС МАРС). Проект разработан с целью предоставления возможности разметки изображений и текста, содержащих нарушения в автоматизированных системах.

В 2022 году проведена интеграция Сервисов ИС МИР (краулер) с АС ЧИ и сервисов ИС МИР (модуль семантики) с ЕМА.

Также с 2022 года по начало 2023 года реализуется проект по доработке АС ЧИ (модуль социальных сетей) для подключения новых социальных сетей, по итогам которого произойдет расширение источников автоматизированного поиска.

С 2021 года инициирован проект «20 шагов», в рамках которого осуществляется реализация мероприятий по автоматизации выявления и ограничения доступа к новым типам запрещенного контента. Помимо этого, в 2021 году инициирован проект «Разработка единого гибридного модуля анализа на базе технологий искусственного интеллекта как сервиса (Единый модуль анализа) по другим типам нарушений, продолжается в 2022 и 2023 годах.

Помимо этого, в 2023 году планируется:

- опытно-промышленная эксплуатация по проекту «АС ЧИ Подключение новых поисковых систем»;

- опытно-промышленная эксплуатация интеграции АС ЧИ с ИС Окулус в части изображений;
- опытно-промышленная эксплуатация интеграции АС ЧИ с Аргус в части изображений;
- реализация проекта «Бот-фермы» – автоматизированного прохождения проверок администраторов и модераторов закрытых групп и/или сообществ в социальных сетях;
- опытно-промышленная эксплуатация АС МАВР.

«Право»

В конце 2021 года на базе ФГУП «ГРЧЦ» был создан Центр правовой поддержки и защиты персональных данных (далее – Центр).

В целях выполнения поставленных при создании Центра государственных задач по защите прав и законных интересов граждан при обработке их персональных данных в цифровой среде, а также профилактике нарушений в этой сфере, в течение 2022 года обеспечивалась реализация стратегии развития и продвижения Центра путем формирования его имиджа и узнаваемости, как нового социально ориентированного проекта Роскомнадзора; повышения доверия населения к деятельности Центра.

Имидж и узнаваемость Центра достигались с помощью размещения во взаимодействии с Пресс-службой ФГУП «ГРЧЦ» более 1000 публикаций в СМИ, материалов в социальных сетях и мессенджерах.

Формирование доверия населения к деятельности Центра осуществлялось путем налаживания партнерских связей и договорного закрепления сотрудничества с государственными и общественными организациями федерального и регионального уровня, имеющими правозащитные полномочия. В текущем году партнерами Центра стали: уполномоченные по правам человека; уполномоченные по правам ребенка; многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг; общественные и иные организации, с которыми имеются договоренности об участии Центра в рассмотрении обращений о нарушениях, связанных с использованием персональных данных.

Расширение доступа к правовой помощи Центра на данном этапе развития разрешалось также путем создания групп правовой помощи гражданам в цифровой среде в филиалах ФГУП «ГРЧЦ» в Северо-Западном, Приволжском и Сибирском федеральных округах, сотрудники которых участвуют в личном приеме граждан, в том числе днях бесплатной юридической помощи, проводимых «Ассоциацией юристов России».

Результатом принятых мер является увеличение прироста поступивших в Центр обращений граждан на 25% в сравнении с 2021 года. Их количество составило около 2 000 человек.

В отчетном году специалистами Центра (включая специалистов филиалов в округах) по обращениям граждан:

- дано 959 устных консультаций с разъяснением правовых норм и требований

законодательства, включая 26 консультаций в процессе проведения публичных мероприятий;

- направлено 822 письменных консультации с изложением правовой позиции по конкретной ситуации заявителя, в том числе с подготовкой проектов документов, для последующего их направления в органы и организации;

- подготовлено 565 документов, включая требования к операторам, обращения в государственные и правоохранительные органы, претензии, проекты исковых заявлений.

Работа специалистов филиалов Центра в округах, формирование ими проектов письменных консультаций и документов, координируется и контролируется специалистами Центра.

Общее количество договоров об оказании безвозмездной правовой помощи, связанных с обращениями с исковыми заявлениями в суд и поддержанием их в судебных заседаниях составило - 41. При этом, доля выигранных исков возросла с 83 % в первом полугодии до 95 % к концу года.

В целях досудебного урегулирования споров в защиту интересов граждан подготовлено 67 претензий, удовлетворяемость их операторами персональных данных составила 52%.

«Финансы»

В рамках финансового обеспечения реализации стратегических целей и задач в 2022 году продолжилось формирование Фонда научно-технического развития ФГУП «ГРЧЦ». Средства фонда направляются на финансирование мероприятий и программ Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» по следующим направлениям:

научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы, проводимые собственными силами, а также с помощью сторонних организаций;

разработка специального программного обеспечения, программно-аппаратного комплекса (проводимая собственными силами, а также с помощью сторонних организаций);

развитие материально-технической базы предприятия.

«Закупки»

В 2022 году заключен 961 договор на общую сумму 18,26 млрд. руб., из них:

- по конкурентным процедурам 394 договора на общую сумму 1,69 млрд. руб. (в том числе 4 договора с грифом «ДСП» (не включаются в План закупки товаров, работ, услуг) на общую сумму 755,07 млн руб.);

- с единственным контрагентом 567 договоров на общую сумму 16,71 млрд руб. (в том числе 8 договоров с грифом «ДСП» на общую сумму 14,39 млрд. руб.).

Стратегией развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2021-2023 годы (далее – Стратегия) установлены целевые показатели деятельности, в частности, по направлению «Закупки» (п. 6.5).

В 2022 году предприятием достигнуты следующие показатели:

№	Показатель эффективности	Значение показателя по годам (%)		
		2021 (план/ факт)	2022 (план/факт)	2023 (план)
1	Доля закупок в количественном выражении по конкурентным процедурам, (%)	35/36,14	40/41,10	45
2	Процент экономии по результатам проведения конкурентных процедур, (%)	15/9,11	17/23,43 ¹	19

Таким образом, по итогам 2022 года достигнуты все показатели Стратегии в части направления «Закупки».

При этом экономия по результатам проведения конкурентных процедур составила более 192 млн. руб., из них:

- более 156 млн. руб. с источником финансирования «субсидия»;
- более 36 млн. руб. с источником финансирования «коммерция».

«Научно-техническое развитие»

В рамках реализации 1 этапа проекта стратегического развития № 15 «Отраслевая интегрированная цифровая система» в 2022 году завершены работы по проведению научно-исследовательских работ по теме «Изучение возможностей искусственного интеллекта, машинного обучения и нейронных сетей в части анализа информационного пространства». В результате выполненных работ подтверждена принципиальная возможность использования технологий искусственного интеллекта для мониторинга информационного пространства, разработан научно-методологический базис и подготовлен комплект документации на создание информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС ВЕПРЬ).

Реализован проекта стратегического развития № 9 «Выявление нарушений в изображениях и видео» выполнены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке технологий и алгоритмов выявления синтезированного и модифицированного аудиовидеоконтента (шифр проекта «Дуализм»). Работы проводились в рамках совместного соглашения с Фондом перспективных исследований и ФГУП «НИИ «Квант».

В результате проведенных работ созданы и испытаны технологии и прототип программного обеспечения, которая с применением моделей искусственного интеллекта определяет наличие признаков синтезированного контента, в том числе deepfake, в аудио- и видеоматериалах. В соответствии с заключенным соглашением полученные в ходе работ результаты интеллектуальной деятельности (РИД), включающие в себя, в том числе, методики, алгоритмы и исходные коды программного обеспечения, осуществляющего выявление признаков deepfake, в 2023 году будут переданы головным исполнителем работ ФГУП «НИИ «Квант» Роскомнадзору, после чего будет организована их опытная эксплуатация во ФГУП

¹ рассчитан без учета несостоявшихся торговых процедур (по которым подана только 1 заявка) и закупок у единственного контрагента.

«ГРЧЦ».

В рамках реализации проекта стратегического развития № 9 «Выявление нарушений в изображениях и видео» научно-техническим центром ФГУП «ГРЧЦ» проведена исследовательская работа по повышению качества выявления нарушений в изображениях и видеоматериалах. В результате выполненной работы подготовлены наборы данных (датасеты) и разработан макет программного обеспечения на основе технологий искусственного интеллекта. Созданные модели ИИ обучены для распознавания поз тела человека, характерных для определенных видов графической информации, нарушающей законодательство Российской Федерации («трейсерфинг» или «зацепинг», представляющий собой склонение или вовлечение несовершеннолетних к действиям, представляющим угрозу для их жизни и здоровья). Примененный подход для признаков выявления запрещенного графического контента является принципиально новым, в дальнейшем планируется его доработка и распространение для выявления других видов нарушающей законодательство графической информации.

В рамках реализации проекта стратегического развития № 23 «Разработка концепции и создание модели обезличивания персональных данных» научно-техническим центром ФГУП «ГРЧЦ» проведена исследовательская работа по оценке работоспособности, надежности и полезности метода обезличивания наборов персональных данных путем синтезирования. Данный метод был разработан Федеральным исследовательским центром «Информатика и управление» Российской Академии наук ранее на первом этапе проекта стратегического развития.

В ходе работ подтверждена принципиальная применимость метода обезличивания наборов персональных данных путем синтезирования. Разработан оригинальный метод оценки анонимности обезличенных наборов данных. Создан и протестирован прототип программного обеспечения, осуществляющего обезличивание наборов персональных данных методом синтезирования и оценку их анонимности.

Проведено исследование подходов к регулированию внутриигровой собственности и обороту игровой валюты в странах мира. В ходе работ выявлено значительное количество факторов, от которых напрямую зависят вопросы регулирования внутриигровой собственности и оборота игровой валюты в странах мира. В исследовании отражены наиболее важные и изученные специалистами правовой доктрины прецеденты судебных органов или органов власти в юрисдикциях стран мира, касающиеся регулирования внутриигрового имущества и игровой валюты. В качестве предложений законодательного характера, с учетом действующей правовой квалификации внутриигрового имущества в Российской Федерации и в контексте предотвращения угроз экономического характера, выявлена необходимость установления правового статуса таких объектов, как игровая валюта (игровое имущество), лутбокс, стриминговая платформа.

Проведено исследование угроз использования цифровых технологий и

электронных устройств детьми дошкольного, младшего и среднего школьного возраста, и формирования вредных цифровых привычек. В ходе работ исследованы негативные психосоциальные последствия чрезмерного использования цифровых технологий и электронных устройств детьми дошкольного, младшего и среднего школьного возраста. Рассмотрен и описан международный опыт внедрения и использования механизмов контроля за использованием технологий (устройств) детьми. Подготовлены рекомендации по снижению негативных последствий использования технологий (устройств) детьми.

Проведено исследование рекомендательных сервисов в сети «Интернет» и угроз информационной безопасности, связанных с развитием рекомендательных сервисов. В ходе работ исследованы общие особенности психологического воздействия с использованием рекомендательных сервисов на пользователя сети Интернет. Рассмотрены и описаны принципы и алгоритмы работы рекомендательных сервисов, проведен обзор основных из них. Проанализированы потенциальные риски и угрозы информационной безопасности, связанные с распространением и развитием рекомендательных сервисов, и подготовлены рекомендации для противодействия данным рискам и угрозам.

«Организация»

1) Наполнение, корректировка Стратегии Предприятия

В 2022 году продолжились мероприятия:

- по мониторингу исполнения Стратегии Предприятия;
- контролю достижения подразделениями поставленных целей;
- определению направлений для дальнейшей корректировки Стратегии.

Вместе с тем, ввиду изменения внешнеполитической обстановки, в 2022 году проведены работы по исследованию факторов внешней среды, определяющих стратегию развития Предприятия, дополнительно изучен новый комплекс стратегических задач Роскомнадзора. По результатам исследования был разработан комплекс из 35 новых стратегических целей Предприятия для формирования Стратегии на период 2024-2026 годы.

2) Описание и поддержание в актуальном состоянии бизнес-процессов предприятия

В 2022 году проведена работа по описанию существующих бизнес-процессов, закрепленных в едином регламенте действий Роскомнадзора и ФГУП «ГРЧЦ» при реализации полномочий в сфере массовых коммуникаций. В результате подготовлено более 100 бизнес-процессов.

Кроме того, проведена актуализация основных бизнес-процессов ДКП, КРО и Бухгалтерии.

3) Оптимизация организационно-штатной структуры

Для обеспечения достижения стратегических целей Предприятия в 2022 году разработаны проекты типовой структуры филиала и типовой структуры управления филиала в субъекте РФ.

В 2023 году планируется утверждение типовых структур и проведение

оптимизации численности работников филиалов, в том числе в целях увеличения должностных окладов работников филиалов за счет высвобождаемого в результате оптимизации ФОТ.

4) Внедрение методологии и системы КПЭ

В целях повышения эффективности планирования и организации деятельности, мотивации работников и осуществления контроля достижения стратегических целей ФГУП «ГРЧЦ» приказом ФГУП «ГРЧЦ» от 01.06.2022 № 135 утверждены ключевые показатели эффективности (далее – КПЭ) и индикаторы Директоров по направлениям Связи, СМИ и СМК, ЦМУ, ЦСП, Информационных технологий и финансово-хозяйственной деятельности.

КПЭ были разбиты на две категории:

- производственные (направлены на оценку параметров основной производственной деятельности Директора по направлению);
- горизонтальные (направлены на оценку параметров эффективности организации внутренней деятельности, подчинённых Директору по направлению подразделений и эффективность взаимодействия подразделений между собой).

Произведен расчет значений КПЭ за второй, третий и четвертый кварталы. В расчет каждого КПЭ входили задачи по сбору исходных данных, проверке предоставленных данных, обследованию актуальности бизнес-процессов, влияющих на КПЭ, расчету самого значения КПЭ и согласованию результатов с Директорами по направлениям.

Разработка системы КПЭ позволила повысить эффективность планирования и организации деятельности Предприятия и расширить доступные инструменты мониторинга основных направлений деятельности Предприятия. Также, в результате работ по расчету и проверке КПЭ была повышена синхронизация отдельных производственных процессов и выявлена необходимость корректировки ряда обеспечивающих процессов в части их информатизации.

«Рынок»

Удержание и укрепление позиций Предприятия на существующих рынках

Несмотря на тяжелую ситуацию в ряде отраслей, все долгосрочные доходные договора Предприятия, услуги по которым предоставлялись контрагентам в 2021 году, были успешно пролонгированы до конца 2022 года. Кроме того, был расширен функционал существующего сервиса анализа текстов: появилась возможность автоматически выявлять ненормативную лексику. В настоящее время проводится тестирование соответствующего программного модуля «Антимат», интерес к функционалу, которого уже проявляли действующие контрагенты.

Анализ существующих и смежных рынков, определение наиболее перспективных

В рамках проектирования новых коммерческих продуктов в 2022 году активно проводился анализ существующих, а также новых рынков, сформированных в связи с геополитической обстановкой 2022 года. По результатам проведенного анализа был выявлен перспективный новый рынок, на текущий момент соответствующие

коммерческие продукты разработаны, старт их реализации запланирован на первую половину 2023 года.

Создание коммерческого блока в генеральной дирекции и филиалах

В 2022 году компетенции Предприятия, способствующие коммерциализации его деятельности, были расширены на сферы интернет-маркетинга и web-разработки.

Реализация новых направлений деятельности

В 2022 году проведен ряд мероприятий по расширению спектра предоставляемых предприятием коммерческих услуг:

проведение расчетов и измерений с целью получения санитарно-эпидемиологических заключений для размещения передающих радиотехнических объектов;

проведение экспертизы информационной продукции;

услуги удостоверяющего центра ФГУП «ГРЧЦ».

V. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

«Связь»

1) Работы, связанные с распределением и выделением полос радиочастот

В 2022 году подготовлены предложения в позицию Роскомнадзора по 127 проектам решений ГКРЧ, выносимым на рассмотрение Государственной комиссии по радиочастотам в рамках четырех заседаний ГКРЧ, а также по 134 заявкам на выделение полос радиочастот, представленных заявителями в ГКРЧ.

Наиболее значимыми являлись вопросы радиочастотного обеспечения новых субъектов Российской Федерации, а также вопросы радиочастотного обеспечения использования перспективных радиоэлектронных средств, в том числе относящихся к сетям связи технологии 5G/IMT2020.

2) Работы по обеспечению функционирования Единого технического справочника РЭС и ВЧУ

В течение 2022 года рассмотрено 670 заявок на внесение радиоэлектронных средств в указанный справочник, по результатам рассмотрения которых внесено 220 новых наименований радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

3) Проверка соответствия судовых радиостанций требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации

В 2022 году ФГУП «ГРЧЦ» выдано 4015 заключений о соответствии судовых радиостанций требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации.

4) Присвоение позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения

В 2022 году ФГУП «ГРЧЦ» образован 61581 позывной сигнал для опознавания РЭС гражданского назначения.

5) Работы по заявлению, координации и регистрации в Международном

союзе электросвязи частотных присвоений для радиоэлектронных средств различных радиослужб

В 2022 году работы по заявлению, координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений для радиоэлектронных средств, используемых космическими системами Российской Федерации, проводились согласно соответствующему плану работ, одобренному решением Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ), а также в соответствии с положениями Регламента радиосвязи МСЭ.

В рамках проведения мероприятий международно-правовой защиты частотных присвоений спутниковых сетей Российской Федерации за 2022 год в Бюро радиосвязи МСЭ направлено:

- 1 заявка на предварительную публикацию;
- 19 заявок на координацию;
- 5 заявок на регистрацию.

Работы по заявлению, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений для радиоэлектронных средств, используемых наземными радиослужбами Российской Федерации, проводились в соответствии с положениями Регламента радиосвязи МСЭ, заключительных актов региональных конференций, двусторонних и многосторонних соглашений.

Работы по заявлению, координации и регистрации в Бюро радиосвязи МСЭ частотных присвоений для земных станций спутниковой связи проводились в соответствии с положениями Регламента радиосвязи МСЭ.

Таблица 5

Количество частотных присвоений	Сухопутная подвижная	Фиксированная	Радио-вещательная	ЗССС	Морская, технологическая
Получено в координационных запросах от администраций связи иностранных государств	7605	2418	132	240	31
Скоординировано администрациям связи иностранных государств	3961	2018	639	236	2
Направлено на координацию в администрации связи иностранных государств	370	4008	237	128	0
Скоординировано администрациями связи иностранных государств	247	1875	471	157	3

б) Взаимодействие с международными организациями, занимающимися вопросами распределения и регулирования использования радиочастотного спектра

Приоритетным направлением указанного взаимодействия в 2022 году являлось участие в работах по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2023 года. В ходе участия работников ФГУП «ГРЧЦ» в 36 собраниях рабочих и проектных групп международных и региональных организаций в области связи было подготовлено 18 вкладов администрации связи Российской Федерации по вопросам международного распределения и регулирования использования радиочастотного спектра, в том числе по пунктам повестки дня ВКР-23, по которым

Роскомнадзор является ответственным исполнителем.

7) Подготовка и проведение переговоров по координации частотных присвоений для радиоэлектронных средств, используемых различными радиослужбами, между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств или межправительственными спутниковыми организациями

В рамках работ по международно-правовой защите частотных присвоений для радиоэлектронных средств ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году осуществил подготовку и проведение шести переговоров по координации частотных присвоений для радиоэлектронных средств, используемых различными радиослужбами, между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств.

8) Работы по координации радиочастотного обеспечения основных социально-значимых и спортивных мероприятий

В рамках радиочастотного обеспечения 36 социально-значимых и спортивных мероприятий было рассмотрено 63 радиочастотных заявки от 10 заявителей.

«Радиоконтроль»

9) Обеспечение надлежащего использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств гражданского назначения на территории Российской Федерации, в том числе в период подготовки и проведения значимых общественно-политических и спортивных мероприятий в Российской Федерации

В 2022 году в процессе проведения мероприятий радиоконтроля осуществлены мероприятия радиоконтроля в отношении 925 039 РЭС, что составляет 110,98% от запланированного к контролю РЭС (план – 833 545). Охвачено радиоконтролем в течение года 628 235 РЭС (101,7% от общего числа запланированных к охвату РЭС на 2022 год (617 535 РЭС). Выполнено мероприятий по обеспечению надлежащего использования радиочастот и (или) радиочастотных каналов (в части радиоконтроля) в отношении 12 434 668 радиочастот.

В ходе осуществления радиоконтроля выявлено 31 296 нарушений порядка использования радиочастотного спектра и правил эксплуатации РЭС, в том числе 62 нарушения Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи и 522 нарушения соглашений между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств об использовании полос радиочастот станциями сухопутной подвижной службы в приграничных районах (со стороны Российской Федерации – 122 нарушения, со стороны иностранных государств – 400 нарушений).

Отработана 8 591 заявка на поиск источников создания недопустимых радиопомех.

В течение 2022 года выполнен контроль осуществления 26 временных запретов на работу РЭС. В ходе выполнения мероприятий нарушений временных запретов на работу РЭС не выявлено.

В течение года обеспечено проведение 7 крупных общественно-политических

и спортивных мероприятий:

открытые всероссийские спортивные соревнования «Зимние Игры Паралимпийцев «Мы вместе. Спорт» в г. Ханты-Мансийске (с 17 по 20 марта);

Петербургский международный экономический форум (с 15 по 18 июня);

праздник выпускников общеобразовательных школ в г. Санкт-Петербурге «Алые паруса» (с 24 по 25 июня);

российский этап ежегодного международного ралли «Шелковый путь» (с 6 по 17 июля);

парад в честь дня Военно-Морского Флота России в г. Санкт-Петербурге (31 июля).

Восточный экономический форум в г. Владивосток (о. Русский) (с 5 по 8 сентября);

выборы в единый день голосования (с 9 по 11 сентября).

На этапах подготовки и во время проведения мероприятий осуществлялась работа по оценке качества предоставления (оценке покрытия) услуг подвижной радиотелефонной связи как на объектах проведения мероприятий, так и на маршрутах следования делегаций, местах проживания делегаций и спортивных команд и т.д., а также работа по поиску и обнаружению радиоэлектронных средств – источников вредных радиопомех и источников неразрешенных излучений.

В период подготовки и проведения всех указанных мероприятий обеспечено надлежащее использование радиочастотного спектра и беспомеховая работа радиоэлектронных средств организаторов и участников мероприятий.

10) Мероприятия по радиоконтролю в целях обеспечения надлежащего использования радиочастотного спектра

В рамках международного контроля излучений в целях обеспечения надлежащего использования радиочастотного спектра в приграничных районах в результате осуществления мероприятий радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» было выявлено 400 нарушений соглашений об использовании радиочастотного спектра станциями сухопутной подвижной службы в приграничных районах со стороны РЭС иностранных государств.

11) Реализация мероприятий по оценке качества услуг подвижной радиотелефонной связи

Осуществлены плановые мероприятия по оценке качества услуг подвижной радиотелефонной связи (ПРТС), предоставляемых операторами связи на территориях 75 городов, районов и населенных пунктов Российской Федерации, 31 участке автомобильных дорог, связывающих административный центр субъекта и город районного значения, и Московской кольцевой автомобильной дороге.

Отчетные материалы о проведении оценочных измерений качества услуг ПРТС в городах, районах, населенных пунктах и автомобильных дорогах размещены на общедоступном интернет-ресурсе «качествосвязи.рф».

12) Мероприятия по контролю универсальных услуг связи и услуг почтовой связи

В рамках контроля универсальных услуг связи и услуг почтовой связи проведены мероприятия в отношении:

4 818 таксофонов, из них выявлено 1 110 объектов с признаками нарушений (23%);

1 562 точек доступа, из них выявлено 177 объектов с признаками нарушений (11,3%);

31 179 точек Wi-Fi в публичных местах, из них выявлено 263 объекта с признаками нарушений (0,8%);

7 154 отделений почтовой связи, из них выявлено 764 объекта с признаками нарушений (10,7 %);

28 969 почтовых ящиков, из них выявлено 2 110 объектов с признаками нарушений (7,3%).

Произведена рассылка 142 000 контрольных писем.

13) Обеспечение радиоконтроля в приграничных районах РФ с целью проверки соблюдения со стороны операторов связи Российской Федерации и иностранных государств требований соглашений об использовании полос радиочастот в приграничных районах

В 2022 году филиалами ФГУП «ГРЧЦ» выявлено 522 нарушения Соглашений между администрациями связи: со стороны операторов связи Азербайджана – 4, Республики Беларусь – 4, КНР – 197, Литвы – 9, Финляндии – 165, Эстонии – 21, Российской Федерации – 122.

Актуальный анализ результатов радиоконтроля в приграничных районах Российской Федерации позволяет своевременно информировать Роскомнадзор и Администрацию связи Российской Федерации об эффективности использования российскими операторами радиочастотного спектра в этих районах и вырабатывать предложения по защите радиочастотного ресурса Российской Федерации.

«Внесение платы за использование радиочастотного спектра»

14) Контроль внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра в 2022 году

Взимание платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра с его пользователей осуществляется с 1 января 2012 года на основании постановления Правительства Российской Федерации от 16 марта 2011 г. № 171 «Об установлении размеров разовой платы и ежегодной платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы» (утратило силу с 01.09.2022) и постановления Правительства Российской Федерации от 2 июня 2022 г. № 1008 «О порядке установления размеров платы и ежегодной платы за использование в российской Федерации радиочастотного спектра и взимания такой платы». Размеры платы устанавливаются Роскомнадзором применительно к разрешениям на использование радиочастот или радиочастотных каналов и полосам радиочастот, выделенных решением Государственной комиссии по радиочастотам для радиотехнологий сотовой связи или указанных в лицензии на осуществление деятельности в области оказания услуг связи с использованием радиочастотного

спектра.

В 2022 году:

- осуществлялся постоянный контроль за своевременностью внесения 7 402 пользователями радиочастотного спектра (владельцем разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов) платы за использование радиочастотного спектра;

- по 119 451 разрешениям на использование радиочастот или радиочастотных каналов осуществлены расчеты размеров разовой платы и ежегодной платы за использование радиочастотного спектра.

По итогам 2022 года в федеральный бюджет Российской Федерации внесено 16 474,96 млн рублей, что составляет 101,91% относительно прогнозных показателей.

Распределение внесения платы за использование радиочастотного спектра в Российской Федерации по состоянию на 31.12.2022 представлено на рисунке.

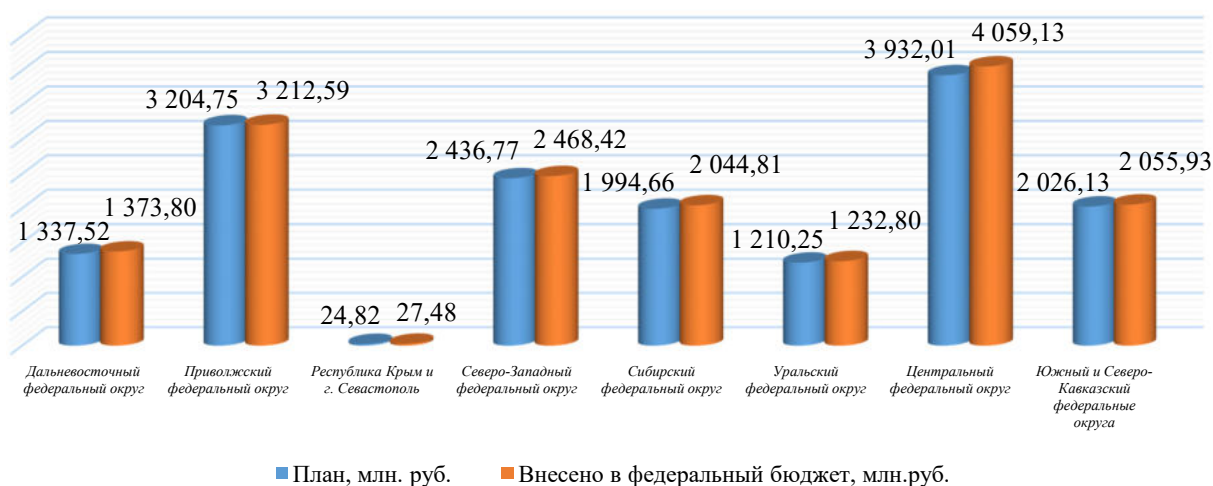


Рисунок. Распределение внесения платы за использование радиочастотного спектра в Российской Федерации по состоянию на 31.12.2022

С целью обеспечения внесения указанной платы с начала 2022 года осуществлены расчеты и сформированы предложения в проекты:

- 4 - х ежеквартальных приказов Роскомнадзора об установлении размеров платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра по разрешениям на использование радиочастот или радиочастотных каналов и по выделенным для использования полосам радиочастот;

- 8-ми приказов Роскомнадзора о внесудебном прекращении разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов в связи с невнесением платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра;

- 2-х приказов о списании дебиторской и кредиторской задолженности по плате за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

Радиочастотной службой в полном объеме обеспечено направление уведомлений о необходимости внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

Федерации радиочастотного спектра в 2022 году: 7 402 пользователям радиочастотным спектром (владельцам разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов) направлено 33 662 уведомлений о необходимости внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

Распределение количества направленных уведомлений о необходимости внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра по состоянию на 31.12.2022 представлено на рисунке.

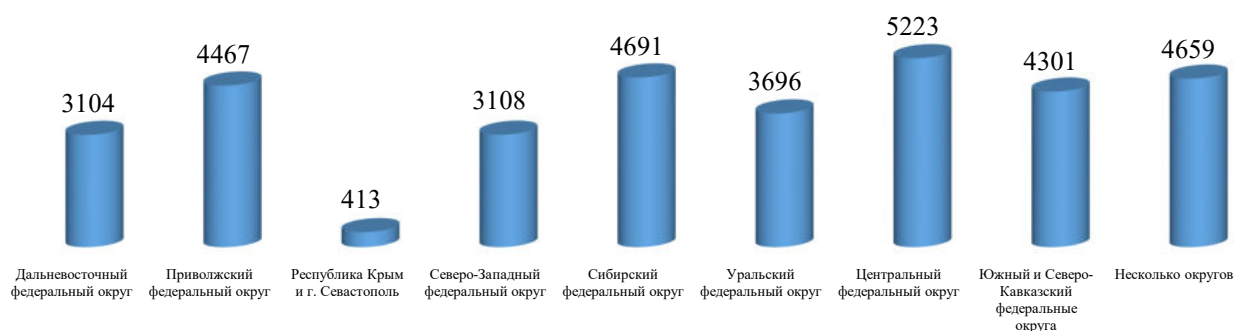


Рисунок. Распределение количества направленных уведомлений о необходимости внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра по состоянию на 31.12.2022

15) Автоматизация процесса обеспечения внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра во ФГУП «ГРЧЦ»

В 2022 году продолжена работа по автоматизации процессов в рамках автоматизации обеспечения внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра:

формирование финансовых отчетов о внесении/невнесении платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра;

ввод данных, поступающих из Федерального казначейства, копий платежных документов;

досудебная работа по взысканию задолженности по плате за использование радиочастотного спектра;

формирование документов для взыскания задолженности по оплате использования в Российской Федерации радиочастотного спектра в судебном порядке;

проведение инвентаризации расчетов с пользователями радиочастотным спектром по плате за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

Дополнительно проводилась работа по внесению изменений в локальные

нормативные правовые акты, регулирующие вопросы обеспечения взимания платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра.

«Мониторинг СМИ и СМК»

16) Участие в предоставлении государственных функций по контролю и надзору за соблюдением законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации

По итогам участия в предоставлении государственных функций по контролю и надзору за соблюдением законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации достигнуты следующие результаты:

- осуществлен мониторинг в отношении 8,1 тыс. СМК федерального и регионального уровней, выявлено более 12,6 тыс. нарушений профильного законодательства, по которым центральным аппаратом и территориальными органами Роскомнадзора в 93% случаев приняты соответствующие меры реагирования;

- в рамках мониторинга сети «Интернет» на предмет выявления запрещенного контента (Федеральный закон № 149-ФЗ) выявлено более 67,8 тыс. ссылок с суицидальным контентом, из них удалено более 57,7 тыс. ссылок, 64,4 тыс. ссылок на материалы с порнографическими изображениями несовершеннолетних, из них удалено 53,7 тыс. ссылок, 61,9 тыс. ссылок на нарконтент, из них удалено 47,7 тыс. ссылок;

- в рамках мониторинга сети «Интернет» на предмет выявления информации, направленной на оскорбление символов государственной власти (Федеральный закон № 149-ФЗ) выявлено 480 материалов с запрещенным контентом;

- в рамках мониторинга аудиовизуальных сервисов на предмет выявления нарушений профильного законодательства (Федеральный закон № 149-ФЗ) направлено на экспертизу и подтверждено 1044 нарушений;

- в результате мониторинга телеканалов, распространяющихся в кабельных и спутниковых сетях, выявлено 1 712 нарушений (проанализирована 6 051 запись), из которых в кабельных телеканалах – 1 308 нарушений (5 309 записей), в спутниковых телеканалах – 404 нарушения (742 записей);

- выявлена информация о планируемом проведении 395 несогласованных акций, информация по которым через возможности Роскомнадзора направлена в Генеральную Прокуратуру Российской Федерации;

- специалистами филиалов ФГУП «ГРЧЦ» принято участие в 9,6 тыс. мероприятий систематического наблюдения в отношении СМИ, проводимых территориальными органами Роскомнадзора (СН СМИ);

17) Экспертная работа в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций

В рамках экспертной работы в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций в течение 2022 года проведено 39 635 экспертиз и исследований на предмет выявления информации, запрещенной к распространению в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет».

Следует отметить, что большая часть экспертных исследований в 2022 году проводилась на предмет выявления информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено в соответствии с Федеральным законом № 149-ФЗ, в том числе по линии «детская порнография» проведено 36 834 экспертизы, по выявлению наличия способов и призывов к самоубийству – 470 экспертиз. Наличие противоправной информации по линии «детская порнография» по результатам экспертной оценки подтвердилось в 89% случаев, а по направлению выявления суицидального контента – в 63% случаев.

В рамках экспертной деятельности также проведено 3 экспертизы материалов на предмет соответствия законодательству Российской Федерации в сфере СМИ, осуществляемых по прямым поручениям, поступающим из Роскомнадзора.

Кроме того, в отчетный период подготовлено и подписано экспертами предприятия на бумажном носителе 14 экспресс-заключений, представляемых Роскомнадзором в рамках судебных разбирательств, всего в 2022 году ФГУП «ГРЧЦ» было проведено 1 713 исследований материалов СМИ в форме экспресс-исследований.

Произошло значительное увеличение экспресс-исследований аудиовизуальных произведений, распространяемых на аудиовизуальных сервисах, в 2022 году объем проведенных исследований по данному направлению на 90% больше объема 2021 года.

Несмотря на тот факт, что поиск и обнаружение сайтов в сети «Интернет» с признаками нарушения законодательства в большинстве случаев складывается стихийно, следует обратить внимание на возросший уровень количества материалов и информации, поступающих во ФГУП «ГРЧЦ» для проведения экспертизы. В целом по итогам 2022 года общий объем проведенных экспертиз и исследований на 10,87% больше объема 2021 года.

Плановые показатели по экспертной работе в сфере СМИ и СМК, согласно Программе деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2022 год, выполнены более чем на 117%. Перевыполнение плановых показателей достигнуто в связи с соответствующим числом обращений граждан и организаций о наличии в сети «Интернет» запрещенной информации, поступившей через форму приема заявок на сайте Роскомнадзора.

«Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»»

*18) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения **Единого реестра** доменных имен, указателей страниц сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет», содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено (статья 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В 2022 году в рамках реализации статьи 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ посредством электронной формы, размещенной на официальном сайте Роскомнадзора (<http://eais.rkn.gov.ru/feedback>), поступило 691 946 обращений (в 2021

году – 1 127 561).

По сравнению с прошлым годом отмечен рост количества поступивших обращений по линиям «вовлечение несовершеннолетних», «незаконный оборот наркотиков» и «продажа лекарств онлайн». По линиям: «детская порнография», «онлайн-торговля алкоголем», «призывы к самоубийству», «онлайн-азартные игры» и «пострадавшие несовершеннолетние» отмечено снижение количества обращений:

по линии «вовлечение несовершеннолетних» в 2022 году поступило 24 978 обращений (в 2021 году – 21 380);

по линии «незаконный оборот наркотиков» в 2022 году поступило 85 856 обращений (в 2021 году – 81 123);

по линии «продажа лекарств онлайн» в 2022 году поступило 9 643 обращения (в 2021 году – 8 872);

по линии «детская порнография» в 2022 году поступило 26 639 обращений (в 2021 году – 32 546);

по линии «онлайн-торговля алкоголем» в 2022 году поступило 43 697 обращений (в 2021 году – 45 023);

по линии «призывы к самоубийству» в 2022 году поступило 9 270 обращений (в 2021 году – 12 898);

по линии «онлайн-азартные игры» в 2022 году поступило 489 113 обращений (в 2021 году – 925 216);

по линии «пострадавшие несовершеннолетние» в 2022 году поступило 415 обращений (в 2021 году – 503).

Кроме того, в 2022 году реализованы новые линии:

по линии «продажа ветеринарной продукции онлайн» в 2022 году поступило 963 обращения;

по линии «оружие и взрывчатые вещества» в 2022 году поступило 1342 обращения;

по линии «гос.защита охраняемых лиц» в 2022 году поступило 30 обращений.

В 2022 году в рамках реализации статьи 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ обработано 692 634 (в 2021 году – 1 164 373) заявок, поступивших посредством электронной формы, в том числе ранее отчетного периода, размещенной на официальном сайте Роскомнадзора (<http://eais.rkn.gov.ru/feedback>).

В связи с наличием признаков запрещенной информации в уполномоченные органы (постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2012 г. № 1101) направлено 263 713 (в 2021 году – 222 493) ссылок на потенциально противоправную информацию.

Кроме того, за отчетный период обработано 76 917 (в 2021 году – 91 406) судебных решений о признании информации запрещенной к распространению на территории Российской Федерации (или экстремистской). На основании судебных решений в Единый реестр за отчетный период было внесено 119 797 (в 2021 году – 138 002) ссылок на интернет-ресурсы, содержащие такую противоправную информацию, включая 35 086 (в 2021 году – 45 565) «веб-зеркал».

Всего в 2022 году в Единый реестр в связи с наличием запрещенной информации внесено 384 300 (в 2021 году – 351 949) сайтов и/или указателей страниц сайтов в сети «Интернет».

В связи с удалением запрещенной информации либо ограничением доступа к ней провайдерами хостинга из Единого реестра исключено 363 103 (в 2021 году – 254 443) сайта и/или указателя страниц сайтов в сети «Интернет».

За отчетный период операторам связи, оказывающим услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет» на территории Российской Федерации, направлено на блокировку 180 363 (в 2021 году – 173 838) сайта и/или указателей страниц сайтов сети «Интернет».

*19) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения **Реестра организаторов распространения информации в сети «Интернет»** (статьи 10.1, 15.4 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В рамках реализации статьи 10.1 Федерального закона № 149-ФЗ в 2022 году в Роскомнадзор поступило 32 обращения органов, осуществляющих оперативно-разыскную деятельность и обеспечение безопасности Российской Федерации, о направлении требований организаторам распространения информации в сети «Интернет» о начале осуществления деятельности по обеспечению функционирования информационных систем и (или) программ для электронных вычислительных машин, которые предназначены и (или) используются для приема, передачи, доставки и (или) обработки электронных сообщений пользователей сети «Интернет».

По состоянию на конец 2022 года в Реестре ОРИ содержится информация о 296 организаторах распространения информации в сети «Интернет», в том числе подавших уведомление в инициативном порядке.

За отчетный период в Реестр ОРИ внесены сведения о 75 организаторах распространения информации.

За непредставление уведомления о начале осуществления деятельности в Управление Роскомнадзора по Центральному федеральному округу направлены материалы для привлечения к административной ответственности по части 1 статьи 13.31 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении 6 организаторов распространения информации.

*20) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения **Реестра новостных агрегаторов** (статья 10.4 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В рамках реализации статьи 10.4 Федерального закона № 149-ФЗ по состоянию на конец 2022 года в Реестр новостных агрегаторов включено 4 интернет-ресурса:

Новости (Дзен) (<https://dzen.ru/news>), посещаемость более 1 млн.;

Новости@mail.ru (<https://news.mail.ru>), посещаемость более 1 млн.;

Рамблер/новости (<https://news.rambler.ru>), посещаемость 3,4 млн.;

СМИ2 (<http://smi2.ru>), посещаемость более 1,3 млн.

В отношении указанных ресурсов был проведен мониторинг на установление

факта исполнения обязанностей. В ходе проведенной проверки нарушений владельцами новостных агрегаторов требований пункта 10 части 1 статьи 10.4 Федерального закона № 149-ФЗ не выявлено.

Требований уполномоченных органов о прекращении распространения новостной информации в 2022 году не поступало.

*21) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения **Реестра аудиовизуальных сервисов** (статья 10.5 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В 2022 году поступило 6 сообщений о включении информации в рамках реализации статьи 10.5 Федерального закона № 149-ФЗ в Реестр аудиовизуальных сервисов, на основании которых в Реестр аудиовизуальных сервисов включен 1 аудиовизуальный сервис – Чилл (<https://chillvision.ru/>).

По состоянию на конец 2022 года в Реестр аудиовизуальных сервисов включено 24 аудиовизуальных сервиса.

*22) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения **Реестра доменных имен, указателей страниц сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет», содержащие информацию, распространяемую с нарушением авторских и (или) смежных прав** (статьи 15.2, 15.6, 15.6-1 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В 2022 году в рамках исполнения статьи 15.2 Федерального закона № 149-ФЗ в Роскомнадзор по системе взаимодействия поступило 12 721 определение Московского городского суда (Мосгорсуд) о принятии предварительных обеспечительных мер, направленных на обеспечение защиты объектов авторских и (или) смежных прав, распространяемых посредством сети «Интернет».

Из них, в отношении:

кинофильмов – 10 608;

литературных произведений – 1 591;

музыкальных произведений – 93;

сообщений в эфир телепередач – 215;

программ для ЭВМ – 159;

произведение искусства – 52;

произведений науки – 1;

база данных – 2.

Помимо определений Мосгорсуда, в рамках уже имеющихся определений поступило 38 080 заявлений правообладателей в отношении 458 237 указателей сайтов и/или страниц сайтов сети «Интернет», нарушающих авторские и (или) смежные права.

В связи с непринятием мер по удалению информации, распространяемой с нарушением авторских и (или) смежных прав, в отчетный период доступ на территории Российской Федерации ограничен к 41 065 Интернет-ресурсам.

Кроме того, за отчетный период в Роскомнадзор поступило 13 470 определений Мосгорсуда об отмене предварительных обеспечительных мер, в результате чего были прекращены меры реагирования в отношении 38 655 ресурсов

из ранее блокируемых.

Отдельно следует отметить, что в 2022 году в рамках реализации статей 15.6 и 15.6-1 Федерального закона № 149-ФЗ поступило 149 решений Мосгорсуда о постоянной блокировке 458 сайтов в сети «Интернет» и на постоянной основе ограничен доступ к 12 001 Интернет-ресурсам на основании решений Минцифры России.

23) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения Реестра информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационных сетей, доступ к которым ограничен (статья 15.8 Федерального закона № 149-ФЗ)

Федеральным законом № 276-ФЗ на Роскомнадзор возлагается создание и эксплуатация федеральной государственной информационной системы информационных ресурсов и информационно-телекоммуникационных сетей, доступ к которым ограничен (ФГИС). Обязанность по подключению к ФГИС возлагается на владельцев:

программно-аппаратных средств, посредством которых обеспечивается доступ к информационным ресурсам, информационно-телекоммуникационным сетям, доступ к которым ограничен (ПАСД);

операторов поисковых систем, распространяющих рекламу, предназначенную для потребителей, находящихся на территории Российской Федерации (ОПС).

За период действия Закона ОПС ООО «Яндекс», ООО «Mail» подключились к ФГИС и выполняют требования статьи 15.8 Федерального закона № 149-ФЗ.

Проводятся регулярные проверки поисковых сервисов, в том числе в автоматическом режиме, которые показывают полноценную фильтрацию со стороны ООО «Яндекс» и ООО «Mail». Поисковый сервис компании Google, LLC осуществляет фильтрацию своей поисковой выдачи на уровне 70% - 80% ресурсов из выгрузки.

За неисполнение требований статьи 15.8. Федерального закона № 149-ФЗ компания Google LLC в 2022 году была привлечена к административной ответственности (в форме штрафа в размере 4 млн. рублей).

За период действия Федерального закона № 276-ФЗ ПАСД «Kaspersky Secure Connection» подключился к ФГИС и частично выполняет требования статьи 15.8 Федерального закона № 149-ФЗ, доступ к URL и IP-адресам ограничивается не полностью.

В октябре 2022 года руководство АО «Лаборатория Касперского» заявило о прекращении поддержки ПАСД Kaspersky Secure Connection на территории Российской Федерации. Официального уведомления от АО «Лаборатория Касперского» с информацией о прекращении осуществления деятельности ПАСД Kaspersky Secure Connection до настоящего времени в Роскомнадзор не поступало.

Требования о подключении к ФГИС направлялись также в адрес 12 владельцев ПАСД, однако на конец 2022 года заявлений от них не поступало.

24) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения Реестра информационных ресурсов иностранных средств массовой

информации, выполняющих функции иностранного агента, доступ к которым ограничен на территории Российской Федерации (статья 15.9 Федерального закона № 149-ФЗ)

В рамках статьи 15.9 Федерального закона № 149-ФЗ в 2020 году реализован новый реестр информационных ресурсов иностранных средств массовой информации, выполняющих функции иностранного агента, доступ к которым ограничен на территории Российской Федерации. На текущий момент постановления о нарушении порядка деятельности иностранного средства массовой информации или учрежденного им российского юридического лица не поступали.

25) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения Реестра социальных сетей (статья 10.6 Федерального закона № 149-ФЗ)

В целях защиты интересов российских граждан в сети «Интернет» Роскомнадзором обеспечивается реализация положений статьи 10.6 Федерального закона № 149-ФЗ об особенностях распространения информации в социальных сетях. В соответствии с указанным законом Роскомнадзор осуществляет формирование и ведение реестра социальных сетей.

На владельцев социальных сетей, в том числе, возложены следующие обязанности, направленные на защиту интересов российских граждан:

самостоятельно выявлять и удалять противоправную информацию, указанную в пункте 5 части 1 статьи 10.6 Федерального закона № 149-ФЗ;

разместить в социальной сети правила использования социальной сети, которые в том числе должны включать порядок рассмотрения обращений граждан, права и обязанности владельца социальной сети и права и обязанности пользователей социальной сети;

установить рекомендуемый Роскомнадзором счетчик посещаемости;

разместить электронную почту и форму для направления обращений о выявлении противоправной информации для граждан;

уведомлять пользователей об изменениях в правилах использования социальной сети и принятых решениях об ограничении доступа к их контенту;

рассматривать жалобы пользователей социальной сети на принятые владельцем социальной сети меры по удалению пользовательского контента или ограничения к нему доступа, направлять пользователям ответ об итогах рассмотрения жалоб;

отменять меры по ограничению доступа к контенту пользователей на основании требований Роскомнадзора;

осуществлять мониторинг и удаление информации по предписанию Роскомнадзора;

ежегодно (не позднее 1 февраля) публиковать отчет о результатах рассмотрения обращений, а также о результатах мониторинга;

не допускать использование социальной сети для совершения уголовно наказуемых деяний, в том числе разглашения государственной тайны, публикации материалов террористической направленности, порочащих сведений, материалов,

содержащих нецензурную брань и др.

По состоянию на конец 2022 года в реестре содержится 10 социальных сетей: Likee, TikTok, Twitter, YouTube, ВКонтакте, Одноклассники, Telegram, Livejournal, Пикабу, Pinterest.

*26) Участие в осуществлении государственных функций по ведению **Реестра нарушителей прав субъектов персональных данных** (статья 15.5 Федерального закона № 149-ФЗ)*

В рамках статьи 15.5 Федерального закона № 149-ФЗ в 2022 году:

обработано 179 судебных актов;

в реестр внесено 368 сайтов или страниц сайтов;

операторам связи, оказывающим услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет» на территории Российской Федерации, направлено на блокировку 120 сайтов и/или указателей страниц сайтов сети «Интернет».

27) Участие в осуществлении государственной функции в части реализации Федерального закона от 1 июля 2021 г. № 236-ФЗ «О деятельности иностранных лиц в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории Российской Федерации» (Федеральный закон № 236-ФЗ)

В рамках реализации Федерального закона № 236-ФЗ на территории Российской Федерации» (Закон о приземлении) в Перечень иностранных лиц включены 15 иностранных IT-компаний: Google LLC, Apple Distribution International Ltd., Twitter, Inc., TikTok Pte. Ltd., Telegram Messenger, Inc., Zoom Video Communications, Inc., Likeme Pte.ltd., Viber Media S.à r.l., Discord, Inc., Pinterest, Inc., Spotify AB, Twitch Interactive, Inc., Wikimedia Foundation, Inc., AliExpress Russia Holding PTE. LTD, Otvovik Limited.

Законом о приземлении предусмотрены основные обязанности иностранных лиц, предусмотренные статьей 5 Закона о приземлении:

- создать филиал/открыть представительство/учредить российское юридическое лицо, которые обязаны обеспечивать:

принятие мер по ограничению доступа/удалению информации, распространяемой с нарушением российского законодательства;

прием и рассмотрение обращений российских граждан, организаций;

исполнение решений судов/требований российских госорганов;

представление интересов иностранного лица в судах;

- разместить электронную форму для направления обращений российских граждан и организаций;

- зарегистрировать личный кабинет на официальном сайте Роскомнадзора.

Законом о приземлении также предусмотрена обязанность иностранных лиц по удалению противоправной информации.

За неисполнение иностранным лицом этих требований предусмотрены меры понуждения: начиная от информирования пользователей в поисковой выдаче, запрета на распространение рекламы и ограничения платежей, и заканчивая исключением из поисковой выдачи, а также полным или частичным ограничением

доступа на территории России, что, конечно, будет являться крайней мерой.

Так, в рамках правоприменения положений Закона о приземлении в 2022 году меры понуждения применялись в отношении 8 иностранных лиц.

Мера понуждения в виде информирования поисковыми системами интернет-пользователей о нарушении иностранными лицами российского законодательства применяется в отношении иностранных лиц по двум основаниям:

в отношении Google LLC, TikTok Pte. Ltd., Telegram Messenger, Inc., Twitch Interactive, Inc., Wikimedia Foundation, Inc. – ввиду несоблюдения российского законодательства в части удаления противоправного контента;

в отношении Zoom Video Communications, Inc., Discord, Inc., Pinterest, Inc. – в связи с невыполнением основных обязанностей, предусмотренных Законом о приземлении.

Мера понуждения в виде запрета на распространение рекламы иностранного лица и его информационных ресурсов в качестве объекта рекламирования применяется в отношении Google LLC ввиду несоблюдения российского законодательства в части удаления запрещенного контента.

28) Участие в осуществлении государственных функций по ведению реестров в части реализации статьи 15.1-1 Федерального закона № 149-ФЗ

Роскомнадзор принимает меры по ограничению доступа к распространяемой в сети «Интернет» информации, которая оскорбляет человеческое достоинство и общественную нравственность, демонстрирует явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации, Конституции Российской Федерации или органам, осуществляющим государственную власть в Российской Федерации. Основанием для принятия мер являются требования Генерального прокурора Российской Федерации или его заместителей.

В рамках реализации статьи 15.1-1 Федерального закона № 149-ФЗ в 2022 году отработана блокировка или удаление 180 материалов, выражающих в неприличной форме, которая оскорбляет человеческое достоинство и общественную нравственность, явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации, Конституции Российской Федерации или органам, осуществляющим государственную власть в Российской Федерации.

29) Участие в осуществлении государственных функций по ведению реестров в части реализации статьи 15.1-2 Федерального закона № 149-ФЗ

В рамках реализации статьи 15.1-2 Федерального закона № 149-ФЗ в 2022 году отработана блокировка или удаление 61 материала, содержащих недостоверную информацию, которая порочит честь и достоинство гражданина (физического лица) или подрывает его репутацию и связана с обвинением гражданина (физического лица) в совершении преступления.

30) Участие в осуществлении государственных функций по ведению реестров в части реализации статьи 15.3 Федерального закона. № 149-ФЗ

В рамках реализации статьи 15.3 Федерального закона № 149-ФЗ в 2022 году в Роскомнадзор поступило 1 727 требований, из них 1 106 требований в отношении материалов по тематике СВО. Всего на основании данных требований было отработано удаление информации либо заблокировано 166 204 материала, поступивших из Генпрокуратуры России, а также 31 942 копии материалов, выявленных Роскомнадзором самостоятельно, из них отдельно следует выделить:

13 220 материалов с призывами к осуществлению экстремистской деятельности;

137 777 материалов с недостоверной информацией;

30 992 материала с призывами к участию в несогласованных массовых мероприятиях;

10 432 материала о незаконной финансовой деятельности;

407 материалов организаций, деятельность которых признана нежелательной на территории Российской Федерации.

31) Участие в осуществлении государственных функций по ведению реестров в части реализации статьи 15.3-1 Федерального закона № 149-ФЗ

В соответствии со статьей 15.3-1 Федерального закона № 149-ФЗ Роскомнадзор ограничивает доступ в сети «Интернет» к информации, распространяемой

с нарушением требований законодательства Российской Федерации о выборах и референдумах, и (или) агитационным материалам, изготовленным и (или) распространяемым с нарушением требований законодательства Российской Федерации о выборах и референдумах на основании представлений ЦИК России, избирательных комиссий субъектов Российской Федерации или избирательных комиссий, организующих выборы в органы публичной власти федеральной территории.

В целях реализации данного механизма Роскомнадзором с ЦИК России подписано Соглашение о порядке взаимодействия Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, избирательных комиссий субъектов Российской Федерации, избирательных комиссий муниципальных образований, избирательных комиссий, организующих выборы в органы публичной власти федеральных территорий, и Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, ее территориальных органов.

Кроме того, Роскомнадзором в целях организации эффективного взаимодействия в рамках реализации статьи 15.3-1 Федерального закона № 149-ФЗ создана информационная система, к которой имеют доступ должностные лица ЦИК России и избирательных комиссий соответствующих уровней для направления представлений в электронном виде.

На основании вышеуказанных представлений Роскомнадзором за 2022 год направлено на исключение из поисковой выдачи 11 интернет-страниц, содержащих информацию, распространяемую с нарушением требований законодательства Российской Федерации о выборах и референдумах, и (или) агитационным

материалам, изготовленным и (или) распространяемым с нарушением требований законодательства Российской Федерации о выборах и референдумах. Кроме того, почтовые сервисы Мейл, Яндекс и Рамблер ограничили получение писем с почтовых ящиков, распространявших информацию, нарушающую требования законодательства Российской Федерации о выборах и референдумах.

32) Участие в осуществлении государственных функций по ведению реестров в части реализации статьи 15.3-2 Федерального закона № 149-ФЗ

В соответствии со статьей 15.3-2 Федерального закона № 149-ФЗ Роскомнадзор ограничивает доступ в сети «Интернет» к информационным ресурсам неоднократно (систематически) размещавшим противоправную информацию. Доступ к подобным ресурсам ограничивается на постоянной основе, снятие ограничений не предусмотрено. В целях эффективного исполнения закона в реестре 398-ФЗ в 2022 году реализован соответствующий механизм постоянного ограничения доступа к информационным ресурсам в сети «Интернет».

В 2022 году в рамках реализации указанной статьи отработана блокировка 70 информационных ресурсов, на которых неоднократно размещалась информация, распространяемая с нарушением требований законодательства Российской Федерации.

«Мониторинг и управление сетью связи общего пользования»

33) Создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования

В 2022 году существенно возросла нагрузка, связанная с реагированием на инциденты информационной безопасности. Подтвердилась реализация угроз, выявленных по результатам 2021 года. Основные угрозы ЦМУ ССОП встретил уже с готовыми инструментами противодействия.

Создано подразделение, круглосуточно решающее задачи центра реагирования на компьютерные инциденты:

организованы усиленный круглосуточный мониторинг и реагирование на инциденты, связанные с доступностью ресурсов, маршрутизацией в сетях связи, компьютерными и DDoS-атаками, инцидентам в области информационной безопасности;

организовано оперативное взаимодействие с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам (НКЦКИ), 12 Центром ФСБ России, Центром мониторинга и реагирования на компьютерные атаки в кредитно-финансовом секторе (ФинЦЕРТ), сетью RSNет (ФСО России), ПАО «Ростелеком», Ростелеком-Солар, Позитив Технолоджис, службами информационной безопасности операторов связи, а также с рядом государственных органов и участников информационного взаимодействия в российском сегменте сети «Интернет».

В августе 2022 года ЦМУ ССОП проведены учения с целью проверки достаточности мер обеспечения безопасности функционирования сетей связи и

ключевых элементов российского сегмента сети «Интернет». Участниками учений являлись органы государственной власти, федеральные и региональные операторы связи, крупнейшие компании в области кибербезопасности, средства массовой информации и организаторы распространения информации. Учения показали готовность российского сегмента сети «Интернет» к автономной работе в случае отключения его от глобальной сети. Отчет об итогах комплексного учения направлен в Минцифры России.

Во исполнение подпункта «а» пункта 12 Правил предоставления из федерального бюджета субсидии на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 528 (Правила предоставления субсидии, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации № 528), в рамках договора от 31.03.2022 № ЦМУ-2022, заключенного между ФГУП «ГРЧЦ» и ПАО «Ростелеком», созданы следующие подсистемы и выполнены работы:

разработана подсистема публичного портала (ППП), включающая в себя инструменты мониторинга доступности сервисов и ресурсов сети «Интернет», Looking glass, а также новости, правовую информацию и перенаправления пользователей на государственные ресурсы;

выполнены работы по доработке подсистемы «Реестр адресно-номерных ресурсов сети «Интернет» (РАНР), включающей в себя модуль статистики и аналитики, модуль, отображающий историю изменений данных в РАНР и других региональных регистратурах, информацию по статистике использования сервисов РАНР, позволяющую проводить анализ информации о количестве и характере обращений пользователей сети «Интернет» к РАНР. Также создан модуль оперативного получения информации из региональных интернет-регистратур, позволяющий отображать в РАНР в режиме реального времени внесенные изменения в БД RIPE;

создана подсистема управления поручениями (ПУП), которая предназначена для автоматизации деятельности ЦМУ ССОП, связанной с направлением и контролем исполнения поручений;

выполнены работы по масштабированию подсистемы информационной безопасности в объеме работ 2022 года, а именно распространение функционала обеспечения безопасности на компоненты новых информационных подсистем, размещаемых в ИС «ЦМУ ССОП»;

выполнены работы по повторной аттестации ИС «ЦМУ ССОП» по требованиям защиты информации в соответствии с требованиями Приказа ФСТЭК России от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (зарегистрирован в Минюсте России 31 мая 2013 г., регистрационный № 28608);

проведена государственная регистрация программ для ЭВМ, разработанных в ходе реализации договоров на создание и развитие ИС «ЦМУ ССОП»;

актом от 30.11.2022 введены в промышленную эксплуатацию ПУП, информационно-вычислительная инфраструктура, РАНР в объеме доработок 2020 года;

актом от 19.09.2022 введена в эксплуатацию подсистема информационной безопасности.

Также в 2022 году в рамках реализации подпункта «б» пункта 12 Правил предоставления субсидии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 528, и в целях повышения устойчивости, целостности и безопасности функционирования российского сегмента сети «Интернет»:

обеспечено функционирование ИС «ЦМУ ССОП» в рамках договора от 25.02.2022 № ТП-2022;

продолжается предоставление доступа к сервису резервных корневых серверов DNS и сервису кэширующих DNS-резолверов для операторов связи, имеющих номер автономной системы, собственников или иных владельцев технологических сетей связи, организаторов распространения информации в сети «Интернет», пользователей услугами связи в рамках договора от 26.02.2021 № НСДИ-2021.

В целях реализации мероприятия «Обеспечение сбора информации об адресах, номерах автономных систем и связей между ними, маршрутах трафика в сети «Интернет», а также управления программно-техническими средствами, обеспечивающими безопасность российского сегмента сети «Интернет» (подпункт «в» пункта 2 Правил предоставления субсидии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 528) создана организационная структура, обеспечивающая контроль целостности, устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети «Интернет». В ЦМУ ССОП организовано круглосуточное дежурство. Оперативные дежурные осуществляют контроль за состоянием сети связи общего пользования и сети «Интернет» в части отслеживания состояния и инцидентов сети и оперативного реагирования на них. Учитывая расположение России в одиннадцатичасовых поясах, особый график дежурства работников оперативно-диспетчерского отдела позволил организовать первую линию поддержки операторов связи в круглосуточном режиме. Работники рассматривают обращения, поступившие на специально выделенный прямой телефонный номер или электронный адрес: ndr@nsc.gov.ru.

В 2023 году запланировано развитие ИС «ЦМУ ССОП», в частности разработка новых подсистем:

модуля определения страновой принадлежности по IP-адресу – Российская доверенная база данных IP-геолокации (GeoIP);

системы контроля качества связи, включающая в себя мобильное приложение и распределенную систему пробников для проведения тестирования качества мобильной сети.

Модернизацию функционала получают такие подсистемы ИС «ЦМУ ССОП», как ППП, подсистема инвентаризации ресурсов (ПИРС), СМУ НСДИ, единый портал пользователей (ЕПП), программно-аппаратные средства мониторинга (ПАС «Мониторинг»), РАНР.

Развитие функционала ППП позволит популяризировать деятельность ЦМУ ССОП и даст пользователям сети «Интернет» удобный, многофункциональный инструментарий в области связи. Планируемые доработки включают в себя: улучшение интерфейса, дополнительный функционал раздела «Мониторинг», интеграцию сервиса автоматической проверки настройки web-сервера и почтового сервера.

Доработки ПИРС включают в себя инструменты, позволяющие получать данные в рамках приказа от 30.11.2021 № 236 «О внесении изменений в приказ Роскомнадзора от 31.07.2019 № 221», формировать «Паспорт» оператора связи, обновлять состояния объекта и корректировать ошибки оператора связи, совершенные при внесении данных. ПИРС получит доработанный модуль визуализации объектов связи на карте, возможность выгружать данные в автоматизированную систему управления бизнес-процессами, другие инструменты, позволяющие сотруднику ЦМУ ССОП повысить качество и скорость обработки сведений, поступающих от операторов связи.

СМУ НСДИ получит обновление программного обеспечения для построения графиков статистики, инструменты быстрой проверки операторов связи на предмет подключения к НСДИ, переработанную «панель приборов», новый механизм получения реестра запрещенных ресурсов Роскомнадзора, а также новые отчеты.

В рамках создания GeoIP НСДИ получит возможности резервирования, сбора, обработки и передачи данных в СМУ НСДИ из независимых, географически распределенных источников.

Планируется переработать структуру работы ЕПП, реализовать прием и обработку новых типов аномалий, реализовать графические представления на основе информации, содержащейся в ПАС «Мониторинг», а также доработать личный кабинет ЕПП в части полей интерфейса и API для предоставления сведений операторами связи в соответствии с изменением в приказе Роскомнадзора от 31.07.2019 № 221.

ПАС «Мониторинг» получит механизмы автоматического поиска точек обмена трафика и трансграничных линий связи, мониторинга количества маршрутов, изменение дашборда, получения и обработки информации BGP-LS, реализацию модуля мониторинга наличия сессий для Netflow и SNMP с автоматическим созданием события в случае пропадания информации.

Замещающая инфраструктура РАНР получит функционал валидации RPSL-объекта, внутрисистемную настройку политики RPSL, позволяющую оператору связи или владельцу автономной системы специфицировать маршрутную политику на различных уровнях иерархии сети «Интернет». Также будет реализована ресурсная инфраструктура открытых ключей (RPKI), обеспечивающая защиту от

перехвата и подмены маршрутов BGP при помощи электронной подписи.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что в 2022 году ключевые показатели деятельности достигнуты.

«Развитие и функционирование автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»»

34) Создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ)

Мероприятия, связанные с созданием и внедрением, функционированием Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) в 2022 году реализованы в полном объеме [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

В рамках создания и развития автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в 2022 год осуществлены следующие мероприятия:

расширен охват покрытия трафика путем установки дополнительных 251 узла на территории Российской Федерации (всего 859 узлов);

разработано более 100 сигнатур для ограничения доступа к приложениям и сервисам, нарушающим законодательство Российской Федерации, в том числе VPN-сервисам и сети TOR с эффективностью ограничения доступа более 95%;

защищены социально-значимые и государственные ресурсы, в том числе ПАО «Сбербанк», ОАО «РЖД», АО «Почта России», от более 2500 DDoS-атак мощностью в среднем более 73,49 Гб/сек;

реализован механизм ограничения протокола SMTP для блокировки почтового обмена с почтовыми сервисами, с которых поступают ложные угрозы террористического характера. Заблокировано 118 почтовых сервисов.

«Развитие автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации»

35) Мероприятия по созданию и развитию автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации

Мероприятия, связанные с созданием и развитием автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации, в том числе в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2021 г. № 904-р, ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году реализованы, работы продолжатся в 2023 году.

Одним из приоритетных направлений работ предприятия в сфере мониторинга средств массовых коммуникаций является развитие автоматизации информационных систем СМК.

В 2022 году реализовано следующее:

- завершены работы по доработкам АС МСМК: Реализован инструмент добавления в АС МСМК новых записей СМИ, а также достигнуто сохранение целостности базы данных источников СМИ в АС МСМК, что способствует значительному сокращению трудовых и временных затрат при обработке, передаче и внесении данных;

- завершен проект «Кроссмодерация – полный анализ», в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Разработана функциональность приоритизации материалов в модуле СИМ, формирования очереди на обработку материалов операторами в модуль СИМ, сервис-адаптер для интеграции СИМ с Анализом, модуль статистики и отчетность в репорт сервере. Что способствует сокращению временных затрат отдела компьютерной лингвистики ДЦТ на мониторинг процесса обработки операторами материалов с целью корректировки словарей по интересующим лингвистов нарушениям;

- завершены работы по доработкам АС ЧИ, в части выполнения проекта «Реализация скачивания аудио, изображений и видео в АС ЧИ (социальные сети/Интернет)» в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Реализована возможность подключения и скачивания медиаконтента через API «Яндекс.Картинки», проведена интеграция с АРГУС, реализована интеграция с Реестром 398-ФЗ и Реестром ЕАИС, разработан эмулятор анализа скаченного медиаконтента, что способствует расширению форматов медиаконтента для увеличения количества выявляемых материалов, содержащих подозрения на нарушения;

- завершены работы по доработкам АС ЧИ, в части выполнения проекта «АС ЧИ. Подключение новых поисковых систем» были реализованы следующие этапы: Разработан сервис «Управление поисковыми запросами», а также подключены поисковых систем «Google, Bing, Yahoo, Mail.ru» к сервису «Загрузка поисковых запросов», что способствует увеличению количества и полноты анализируемых материалов, содержащих подозрения на наличие ЗИ в сети «Интернет».

- завершен проект «Создание АС МАВР», в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Реализована возможность ручной регистрации нарушений и подсветки подозрительных фильмов; проведена интеграция с АРМ Эксперта; проведена интеграция с ЕИС и облачным хранилищем ФГУП «ГРЧЦ»; разработан сервис «Справочник АВП» и механизмов приоритизации просмотра, что способствует ведению и хранению списков АВС и произведений, присвоение приоритетов, возможность создания карточек нарушений в ручном режиме и формирование отчетности по нарушениям в автоматическом режиме.

- завершен проект «Создание сервиса автоматизированной проверки наличия ЗИ в записях реестров (автоматизация рутинных операций)» в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Реализована автоматизированная передача и получение данных между ЕАИС и АС; реализована задача по автоматической проверке получаемых URL из ЕАИС; реализована возможность автоматически создавать скриншоты проверяемых URL и осуществлять их передачу

в ЕАИС; реализована передача результаты проверок в ЕАИС. В результате реализации которого появилась возможность оптимизировать процесс проверки наличия ЗИ (минимизировать количество ручных операций при проверке), сократить трудозатраты на ручной ввод данных в автоматизированные системы при проведении проверки наличия ЗИ и сократить время на получение требуемой информации для обеспечения принятия решения.

- завершен проект «Создание панели руководителя РКН - Дашборд», в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Реализована возможность получения данных из «АС МСМК», «АС ЧИ», Реестра 398, Реестра ЗИ; разработан интерфейс сервиса «Панели руководителя РКН»; реализована фильтрация и сравнение показателей в сервисе; проведена интеграция с «ЕИС» и «АСМТРВ». В результате которого был разработан сервис, предназначенный для предоставления руководителям ФГУП «ГРЧЦ» и Роскомнадзора ключевой информации в целях контроля оперативной обстановки, а также контроля исполнения регламента работ в рамках их направлений деятельности.

- завершен проект «Создание системы отчетности ДРЗИ», в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Репликация СУБД, выбор решения (доработки со стороны ООО «Е.Софт»); выбраны и предоставлены возможные решения в части ВІ. Разворачивание системы отчетности, настройка под требования заказчика; финальная интеграция готового ВІ решения. Что способствует оптимизации и ускорения процессов формирования отчетов из реестров.

- завершен проект «Создание API для ГП», в части выполнения проекта были реализованы следующие этапы: Разработана авторизация пользователей сервиса API ГП; разработка API для Генеральной Прокуратуры РФ в АС ЧИ и АС МСМК; разработана выгрузка результатов запроса в пользовательском интерфейсе, в результате которого, была реализована возможность, позволяющая Генеральной Прокуратуре РФ получать материалы с подтвержденными нарушениями из систем «АС МСМК» и «АС ЧИ».

«Создание информационной системы выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ИС ОКУЛУС)»

36) Мероприятия по созданию информационной системы выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ИС ОКУЛУС).

В 2022 году была создана информационная система выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ИС ОКУЛУС) в целях выявления в автоматизированном режиме признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах, размещенных в сети «Интернет» (текст, символика, «водяные знаки», сцены, сочетания предметов, композиция образов, лица, статика и динамика

движений и т.п.).

Созданная ИС ОКУЛУС при помощи искусственного интеллекта позволяет выявлять нарушения законодательства Российской Федерации, в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций, защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию по 8 типам:

- Экстремизм;
- Призывы к массовым незаконным мероприятиям, беспорядкам;
- Оскорбление к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации;
- Информация о способах и призывы к совершению самоубийства;
- Информация о местах приобретения, способах изготовления и использования наркотических средств;
- Информация, вовлекающая несовершеннолетних в совершение противоправных действий, представляющих угрозу для их жизни и (или) здоровью;
- Пропаганда нетрадиционных сексуальных отношений;
- Демонстрация табачных изделий и процесса потребления табака.

Данная система анализирует не менее 200 000 изображений в сутки (примерно 48 часов видео) со скоростью обработки 1 изображения – 3 секунды и средней точностью определения нарушений более 80%.

«Создание информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС Вепрь)»

37) Мероприятия по созданию информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС «Вепрь»)

Реализация мероприятия осуществлялась в целях автоматизации деятельности: Раннего выявления точек информационной напряженности (ТИН) для обеспечения реализации функции Радиочастотной службы по мониторингу информационно-телекоммуникационных сетей и информационного пространства в части соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере связи, информационных технологий, массовых коммуникаций в части осуществления специализированного, тематического мониторинга СМИ и СМК в сети «Интернет» на предмет поиска и прогнозирования потенциальных информационных угроз в различных сферах общественных отношений.

Система предназначена для внутреннего использования во ФГУП «ГРЧЦ» и в 2022 году была реализована функциональность:

- Инициация загрузки данных в систему на примере социальной сети ВК;
- Интерфейс запуска анализа информационного поля;
- Обработка и сохранение данных информационного поля;
- Формирование распространения точек информационной напряженности (ТИН);
- Графическое представление прогноза распространения ТИН;

- Выявление эмоционального окраса информационного поля.

Завершение реализации создания системы планируется в 3 квартале 2023 года.

«Созданию единой информационной системы учета оборота рекламы в сети «Интернет»»

38) Мероприятия по созданию единой информационной системы учета оборота рекламы в сети «Интернет» из ранее созданного прототипа, имея в виду реализацию комплекса технических и организационных мероприятий по мониторингу, сбору и хранению информации о размещаемой в сети «Интернет» рекламы, рекламодателях и рекламодателях.

Реализация мероприятия осуществлялась в целях обеспечения выполнения требований статьи 18¹ Федерального закона от 13 марта 2006 г. № 38-ФЗ «О рекламе», которая требует обеспечить учет, хранение и обработку информации о рекламе, распространяемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая сведения о ее рекламодателях и рекламодателях, операторах рекламных систем. Основная цель, преследуемая Федеральным законом № 38-ФЗ, – обеспечение прослеживаемости рекламы, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», для чего на рекламодателей, рекламодателей и операторов рекламных систем возлагается обязанность предоставлять необходимую информацию через отобранных специальной комиссией операторов рекламных данных в Федеральную службу по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, а на радиочастотную службу – обязанность реализовать организационные и технические меры, обеспечивающие учет, хранение и обработку такой информации. ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году организованы работы по созданию Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ЕРИР). ЕРИР, создаваемая в рамках исполнения обязательств по договорам на создание системы является высоконагруженной системой и завершение работ по реализации мероприятия будет осуществлено во 2-м квартале 2023 года.

«Создание сайта для структурного подразделения центра правовой помощи гражданам в цифровой среде»

39) Мероприятия по созданию сайта для структурного подразделения центра правовой помощи гражданам в цифровой среде.

В 2022 году создан сайт для структурного подразделения центра правовой помощи гражданам в цифровой среде (ЦПП). Сайт ЦПП предназначен для обеспечения информационного присутствия в пространстве сети «Интернет» и открытости деятельности ЦПП в целях правовой помощи гражданам в цифровой среде, содействию формированию грамотного правового поведения граждан и повышения защищенности их интересов в качестве потребителей цифровых услуг как необходимого условия повышения уровня и качества жизни граждан. Сайт ЦПП обеспечивает возможность для пользователей сети «Интернет» размещать

обращения в адрес ЦПП посредством сайта.

«Создание Корпоративного портала Службы»

40) Мероприятия по созданию, внедрению и адаптации корпоративного портала ФГУП «ГРЧЦ».

В 2022 году создан и введен в эксплуатацию корпоративный портал Службы. Корпоративный портал Службы обеспечивает автоматизацию процессов коммуникации между структурными подразделениями.

В 2022 году были реализованы:

- Автоматизация создания и обработки заявок на подбор персонала;
- Улучшен интерфейс единого справочник сотрудников Службы с возможностью поиска сотрудника по ФИО, должности и прочих атрибутов, с возможностью просмотра организационной структуры;
- Возможность онлайн коммуникации (чаты и групповые чаты) в изолированной сети с сотрудниками Службы;
- Созданы раздел «Корпоративная культура» и «Онлайн библиотека»;
- Функциональность постановки и контроля задач сотрудникам.

«Создание единой цифровой платформы ФГУП «ГРЧЦ»

41) Мероприятие по созданию во ФГУП «ГРЧЦ» организационно–технического объединения программных, вычислительных и телекоммуникационных средств, связей между ними и эксплуатационного персонала, обеспечивающего предоставление работникам ФГУП «ГРЧЦ» информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов, возможностей и услуг, необходимых для осуществления профессиональной деятельности - единой цифровой платформы ФГУП «ГРЧЦ».

В 2022 году создана и введена в эксплуатацию Единая цифровая платформа ФГУП «ГРЧЦ» (далее - ЕЦП). ЕЦП – это организационно–техническое объединение программных, вычислительных и телекоммуникационных средств, связей между ними и эксплуатационного персонала, обеспечивающее предоставление информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов, возможностей и услуг работникам (структурным подразделениям)

ФГУП «ГРЧЦ» (далее также – потребители, пользователи), необходимых для осуществления профессиональной деятельности. Также ЕЦП включает в себя совокупность различных приложений, баз данных, серверов, дисковых массивов, сетевого оборудования, линий связи и обеспечивает доступ потребителей к информационным ресурсам.

Создание ЕЦП обеспечило достижение следующих целей:

- предоставление на базе ЕЦП современных цифровых сервисов для внешних и внутренних пользователей ФГУП «ГРЧЦ»;
- оптимизация вычислительных мощностей ФГУП «ГРЧЦ»;
- оптимизация сетевой инфраструктуры ЛВС ФГУП «ГРЧЦ»;
- сокращение времени разработки и внедрения новых решений/услуг;

- переход на использование СПО либо ПО российского происхождения.

Также на базе ЕЦП создается и поддерживается ряд базовых сервисов для нужд ФГУП «ГРЧЦ»:

единая система хранения исходных кодов, предназначенная для централизованного хранения всех исходных кодов, разрабатываемых

ФГУП «ГРЧЦ» или для ФГУП «ГРЧЦ» (внешними исполнителями), контроля версионности и обеспечения работы механизмов CI/CD для совместного использования сервиса всеми внутренними и внешними разработчиками (ФГУП «ГРЧЦ», Роскомнадзор, внешние подрядчики);

- единая система контроля доступа пользователей, предназначенная для обеспечения единого механизма авторизации, аутентификации и идентификации пользователей во внутренних информационных системах ФГУП «ГРЧЦ»;

- единая система мониторинга, предназначенная для отслеживания параметров и аварий всех программных и аппаратных систем ЕЦП;

- единая система журналирования, которая предоставляет единый интерфейс и базы данных для хранения всех логов (журналов) программных и программно-аппаратных сервисов ЕЦП, обеспечивает долговременное хранение логов в специализированной базе данных и предоставляет доступ к данным логирования заинтересованным структурным подразделениям ФГУП «ГРЧЦ»;

- единая почтовая служба, предназначенная для обеспечения

ФГУП «ГРЧЦ» единым сервисом обмена электронными письмами, является кроссплатформенной системой и не имеет ограничений по количеству пользователей и пользовательских устройств;

- единый мессенджер, предназначенный для рабочей коммуникации между работниками ФГУП «ГРЧЦ» и Роскомнадзора который развернут на инфраструктуре ФГУП «ГРЧЦ», хранит данные в закрытом контуре

ФГУП «ГРЧЦ» и не требует привязки к номеру мобильного телефона, позволяет отправлять текстовые сообщения, собирать аудио и/или видеоконференции, передавать файлы, объединять пользователей в команды, а также имеется кроссплатформенный клиент для ПК и смартфонов.

На результаты работ по созданию ЕЦП будут получены исключительные права.

«Мониторинг соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи»

42) Осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи

Во исполнение пункта 2 статьи 44.2 Федерального закона «О связи» радиочастотная служба (ФГУП «ГРЧЦ») согласно приказу ФГУП «ГРЧЦ» от

27.10.2022 № 257 ввела в эксплуатацию программно-аппаратный комплекс информационного ресурса контроля состояния идентификационных модулей для осуществления организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услуги связи абонентов – юридических лиц либо индивидуальных предпринимателей, в том числе представленных лицами, действующими от имени оператора связи (ПАК КСИМ).

Согласно пункту 4 Правил представления операторами подвижной радиотелефонной связи информации, необходимой для осуществления мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи абонентов - юридических лиц либо индивидуальных предпринимателей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 июля 2022 г. № 1313, операторам ПРТС направлены уведомления о вводе «КСИМ» в эксплуатацию. Произведена интеграция с базами МВД России, ФНС России и ЕСИА.

В 2022 году организовано защищенное подключение четырех операторов связи к ПАК КСИМ: ПАО «Вымпелком», ПАО «Мегафон», ПАО «МТС», ООО «Т2 Мобайл». В настоящий момент осуществляется подключение операторов подвижной радиотелефонной связи к ПАК КСИМ, которое должно завершиться к 31.05.2023.

«Обеспечение соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования»

43) Создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования

Во исполнение пункта 3 статьи 46.1 Федерального закона «О связи» радиочастотная служба (ФГУП «ГРЧЦ») согласно приказу ФГУП «ГРЧЦ» от 28.12.2022 № 321 ввела в опытную эксплуатацию тестовый фрагмент системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования (система «Антифрод» первого этапа).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 3 ноября 2022 г. № 1978 «Об утверждении требований к системе обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования и Правил функционирования и взаимодействия системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования с информационными системами и иными системами, в том числе с системами операторов связи» в 2022 году:

создана Центральная система управления;

смонтированы и настроены 3 узла взаимодействия для подключения

операторов Центрального федерального округа;

осуществлена интеграция с информационными системами Минцифры и Роскомнадзора;

организовано защищенное подключение четырех операторов связи к системе «Антифрод» первого этапа: ПАО «Мегафон», ПАО «МТС», ПАО «Вымпелком», ООО «Т2 Мобайл»;

разработаны протоколы взаимодействия между системами, а также подготовлены проекты технических условий для подключения к системам операторов связи.

Данное мероприятие привело к возможности с 16 января 2023 года осуществлять верификацию вызовов, проходящих через телефонные сети подключенных операторов связи, позволяет получать и хранить в системе «Антифрод» инциденты о заблокированных вызовах у операторов ПРТС. За январь 2023 года заблокировано 26 001 357 вызовов из 311 768 871 направленных на верификацию, что составляет 8,34%. Также проведены подготовительные работы к подключению других операторов связи в Центральном федеральном округе, которым направлены 1214 уведомлений о планируемой дате подключения к системе «Антифрод».

VI. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Организация труда и регулирование трудовых отношений на предприятии осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, содержащими нормы трудового права, и локальными нормативными актами, такими как: Коллективный договор, правила внутреннего трудового распорядка, положение о персональных данных работников, положение об организации работы по охране труда на предприятии, положение об оплате труда, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции и др.

Кадровая работа в отчетный период осуществлялась в целях реализации комплекса мероприятий, предусмотренных Стратегией развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021-2023 годы и Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2022 год.

Кадровая политика ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году была направлена на:

осуществление организационно-штатных мероприятий и перераспределение имеющихся трудовых ресурсов в целях повышения эффективности производственной деятельности предприятия;

оптимизацию кадрового делопроизводства и сокращение издержек на выполнение функций исполнения требований трудового законодательства, автоматизацию кадрового учета;

осуществление мер по повышению эффективности противодействия коррупции;

повышению уровня социальных программ и материального стимулирования

работников;

развитие внутренних коммуникаций;

обеспечение предприятия высококвалифицированными специалистами, ротацию персонала, анализ текучести кадров;

развитие работников, повышение уровня квалификации.

Организационно-штатная структура ФГУП «ГРЧЦ» отвечает текущим целям и задачам предприятия, позволяет эффективно взаимодействовать и рационально распределять и направлять работу персонала для решения задач производственной деятельности, оптимизировать основной производственный процесс, а также распределять имеющиеся трудовые ресурсы в условиях наличия неопределенности при прогнозировании объемов производства.

Количество основного производственного персонала оставалось неизменным. В целях совершенствования организационной структуры подразделений внесены соответствующие изменения в штатное расписание.

По состоянию на 31.12.2022 штатная численность составила 5 100,5 шт. ед., фактическая численность работников – 4 707 чел., укомплектованность – 92%.

Предприятие укомплектовано высококвалифицированными специалистами, 85% из которых имеют высшее образование. Данные по численности ФГУП «ГРЧЦ» на 31.12.2022 и качественный состав персонала ФГУП «ГРЧЦ» на 31.12.2022 представлены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6

№ п/п	Наименование филиала ФГУП «ГРЧЦ»	Численность работников	Штатная численность	Количество занятых штатных должностей	Вакансии	% укомплектованности	% текучести в 2022
1	генеральная дирекция ФГУП «ГРЧЦ»	1606	1838	1604	234	87 %	15 %
2	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ДФО	363	377	355	22	94 %	15 %
3	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ПФО	533	550	524	26	96 %	9 %
4	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в РК	101	101	101	0	100 %	8 %
5	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СЗФО	403	446	400	46	90 %	22 %
6	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СФО	369	382	365	17	96 %	10 %
7	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в УФО	335	354	332	22	94 %	17 %
8	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЦФО	597	633	589	44	93 %	12 %
9	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЮСКФО	400	419,5	394,5	25	94 %	15 %
ИТОГО		4 707	5 100,5	4 664,5	436	92%	15 %

Таблица 7

№ п/п	Наименование	Количество работников	% соотношение
1	Количество мужчин	2 965	67 %
2	Количество женщин	1 742	33 %
3	Образование высшее	4 001	85 %

№ п/п	Наименование	Количество работников	% соотношение
	профессиональное		

Работа по расстановке кадров осуществлялась на основе их квалификации, личных и деловых качеств.

В 2022 году было принято на работу в ФГУП «ГРЧЦ» 918 работников.

Повышение по должности получило 642 работника ФГУП «ГРЧЦ», что составляет 13,65 % от общей численности.

В 2022 году проведено масштабное исследование уровня вовлеченности персонала. В исследовании приняли участие более 3282 работников ФГУП «ГРЧЦ» (уровень вовлеченности работников ФГУП «ГРЧЦ» – 73%).

Для реализации системы дистанционного обучения Webtutor lite («Вебтьютор») было проведено комплексное тестирование по теме «Охрана труда» (120 вопросов), проведен контроль знаний по указанной теме для всех работников генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ».

В рамках модуля «Обучающие курсы» было запущено обучение по двум направлениям:

Microsoft Excel 2016: основы работы;

Microsoft Excel 2016: основы работы в приложении.

В 2022 годы было организовано внутреннее обучение в очном и дистанционном формате, участие приняли 808 работников ФГУП «ГРЧЦ». Внутреннее обучение в 2022 году было направлено на развитие гибких и управленческих навыков, работу с кросс-функциональными взаимодействиями и созданию программ по наставничеству.

Для привлечения молодых специалистов в 2022 году было заключено 4 договора о практической подготовке (РГУП, ГУУ, РГУ нефти и газа им. Губкина, РГСУ), 2 Соглашения о сотрудничестве (МТУСИ, МГУ им. Ломоносова (факультет политологии)). Организованы и проведены 11 внешних мероприятий (ФГУП «ГРЧЦ» / Роскомнадзор) в качестве индустриальных партнеров на образовательных площадках.

Разработано Положение об организации стажировки студентов и молодых специалистов, которое определяет порядок организации во ФГУП «ГРЧЦ» стажировки студентов, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального и высшего образования, и молодых специалистов – выпускников образовательных организаций, по направлениям деятельности структурных подразделений ФГУП «ГРЧЦ».

Во внешних организациях прошли подготовку и переподготовку 195 работников. Основное направление повышения квалификации – информационные технологии.

Обязательное обучение по программам охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности, гражданской обороны, а также по другим вопросам, связанным с организацией и осуществлением производственной деятельности, прошли в специализированных учебных учреждениях 155 работников.

Кроме того, на рабочих местах осуществлялось обучение путем: проведения тренингов; обмена опытом работников, имеющих высокие показатели в работе; обмена опытом и консультаций между структурными подразделениями; участия работников в расширенных заседаниях комиссий ФГУП «ГРЧЦ»; информирования работников через портал радиочастотной службы, интернет-сайт и внутренний сайт ФГУП «ГРЧЦ» о текущих тенденциях в области связи, регулирования использования радиочастотного спектра.

В целях улучшения мотивации персонала к повышению производительности труда в рамках социальной политики предприятия принимались меры по материальному стимулированию работников.

В 2022 году была оказана материальная помощь 361 работнику на сумму 13 944,00 тыс. рублей. Виды материальной помощи и количество обращений работников указаны в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Вид материальной помощи	Кол-во обращений
1	Рождение ребенка	91
2	Выход на пенсию работника	22
3	Погребение работника	8
4	Погребение пенсионера	2
5	Погребение членов семьи	128
6	Тяжелое материальное положение	29
7	Онкологическое заболевание	51
8	Заболевание (операции) сложное	0
9	Помощь одиноким мамам для отдыха детей	23

В целях предоставления материальной помощи работникам ФГУП «ГРЧЦ» в случае призыва на военную службу по мобилизации или заключения ими контракта о добровольном содействии в выполнении задач, возложенных на Вооруженные Силы Российской Федерации осуществлены следующие выплаты: единовременная помощь в момент приостановления трудового договора и ежемесячная материальная помощь в течение 60 дней пребывания работника в рядах Вооруженных Сил. Помощь оказана 7 работникам на сумму 1 974 500 руб.

Улучшена программа добровольного медицинского страхования. В 2022 году услуга добровольного медицинского страхования предоставлена 4 463 работникам ФГУП «ГРЧЦ» на сумму 67 244 999 рублей.

Второй год подряд для работников реализуется программа санаторно-курортного лечения. В 2022 году на оздоровление и восстановление были направлены 29 человек в различные регионы страны.

В 2022 году запущена программа «Социальный кафетерий», которая направлена на усиление социальной защищенности работников ФГУП «ГРЧЦ», и вызвала заинтересованность у работников, 6 150 обращений за компенсацией за год, на сумму 30 336 598 рублей. Наиболее востребованными стали компенсация затрат на лекарственные средства, медицинские услуги, спорт и образование. В течение

года программа усовершенствовалась, был расширен перечень услуг для компенсации.

В рамках спортивно-оздоровительных мероприятий работники ФГУП «ГРЧЦ» приняли участие в 23 соревнованиях и турнирах. 2022 год стал удачным для команды работников ФГУП «ГРЧЦ» по мини-футболу: победила в Чемпионате «IT Премьер Лига 2022», заняла II место в Кубке «Агро России - 2022», стала серебряным призером в турнире «FINTECH IT CUP».

В 2022 году за добросовестный труд и высокие показатели в работе были награждены Благодарностью Президента Российской Федерации – 3 работника, Медалью орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени – 1 работник, ведомственными наградами – 44 работника, благодарностью руководителя Роскомнадзора – 94 работника, благодарностью ФГУП «ГРЧЦ» – 221 работник, почетной грамотой ФГУП «ГРЧЦ» – 143 работника, нагрудными знаками ФГУП «ГРЧЦ» – 183 работника.

В части повышения информирования работников и развития внутренних коммуникаций были проведены следующие мероприятия:

- празднование Дня защитника Отечества, Международного женского дня;
- семейное мероприятие по детской кибербезопасности;
- шахматный турнир;
- создан летний беговой клуб;
- акция в поддержку СВО: творческие работы детей работников на тему «За мир на Донбассе»;
- организация участия в благотворительных акциях совместно с ОНФ;
- донорская акция;
- организовано участие во всероссийской акции «Елка желаний»;
- запущены новые каналы коммуникации: Портал, две корпоративные закрытые группы в Телеграмм;
- закуплен и выдается при приеме на работу приветственный набор для новых работников предприятия;
- установлены зоны питания (вендинговые аппараты) для работников ФГУП «ГРЧЦ».

В отчетном 2022 году среднемесячная заработная плата одного работника составила 87 742 руб.

Зарботная плата работникам ФГУП «ГРЧЦ» в течение 2022 года выплачивалась в сроки, установленные Коллективным договором, задолженности по выплате заработной платы нет.

VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- Политика ФГУП «ГРЧЦ» в области охраны труда предусматривает:
- обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
 - обеспечение безопасных условий труда, управление рисками

производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
обязательства по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
совершенствование системы управления охраной труда;
отражение целей в области охраны труда.
Целями системы управления охраной труда являются:
предотвращение несчастных случаев, профессиональных заболеваний, микроповреждений (микротравм), инцидентов и аварий;
предупреждение производственного травматизма;
снижение заболеваемости работников;
создание оптимальных условий труда для повышения производительности труда.

Эффективным инструментом создания безопасных условий труда работников является проведение специальной оценки условий труда в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». Результаты специальной оценки позволяют получить объективную оценку состояния условий труда на предприятии. В отчетном периоде проведена специальная оценка на 1167 рабочих местах (495 в филиалах и 672 в генеральной дирекции).

Для обнаружения всех потенциальных опасностей и рисков, которые могут возникнуть в процессе деятельности предприятия, а также для исключения возможности причинения вреда здоровью работников, на предприятии проведена идентификация опасностей (выявление вредных и опасных факторов рабочей среды и трудового процесса) и оценка профессиональных рисков на рабочих местах.

Система обучения и проверка знаний требований охраны труда работников проводится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». В рамках непрерывного ежегодного обучения в 2022 году на предприятии обучено 1990 работников (941 в филиалах и 1049 в генеральной дирекции), в учебных центрах обучено 302 работника (279 в филиалах и 23 в генеральной дирекции).

В целях наблюдения за состоянием здоровья работников на предприятии проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры, которые являются важнейшим профилактическим мероприятием, позволяющим оценивать состояние здоровья и своевременно выявлять начальные формы профессиональных заболеваний, предпринимать меры по лечению и реабилитации. В соответствии с приказом Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н в 2022 году организовано и проведено 496 периодических медицинских осмотров работников предприятия (486 в филиалах, 10 в генеральной дирекции) и 71 предварительный медицинский осмотр работников (69 в филиалах и 2 в генеральной дирекции).

На предприятии проведены санитарно-противоэпидемические

(профилактические) мероприятия, направленные на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на здоровье работников. Проведен контроль фактических значений вредных производственных факторов на 186 рабочих местах (165 в филиалах, 21 в генеральной дирекции). Факторы производственной среды, воздействующие на работников, соответствуют гигиеническим нормативам. Во всех помещениях создаются допустимые микроклиматические условия, которые не вызывают нарушений состояния здоровья, ухудшения самочувствия и понижения работоспособности работников.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» проводится вакцинация работников ФГУП «ГРЧЦ» против вирусных заболеваний (клещевого энцефалита, гриппа). Профилактические прививки против клещевого вирусного энцефалита проводились всем работникам, относящимся к профессиональным группам риска, которые работают или направляются на работы в эндемичные районы по клещевому энцефалиту. В 2022 году прививки против клещевого вирусного энцефалита сделаны 78 работникам в филиалах. Допуск к профессиональной деятельности работников осуществляется строго с учетом медицинских заключений.

Одним из основных видов деятельности ФГУП «ГРЧЦ» по обеспечению безопасных условий труда в рамках запланированных мероприятий является контроль за обеспечением работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, который проводится в соответствии с утвержденными нормами. В 2022 году специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты обеспечены 389 работников (331 – в филиалах, 58 – в генеральной дирекции).

Во ФГУП «ГРЧЦ» организована работа по обеспечению средствами защиты от падения с высоты (в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011). Для выполнения работ на высоте в 2022 году в филиалах закуплено 7 комплектов эффективных средств индивидуальной защиты. При подборе средств защиты от падения с высоты особое внимание обращалось на применение систем обеспечения безопасности.

В 2023 году деятельность ФГУП «ГРЧЦ» в сфере охраны труда будет направлена на предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, а также на усиление личной ответственности за безопасность своего труда. Это ведет к исключению несчастных случаев на предприятии, дает чувство надежности и стабильности, снижает текучесть кадров, что тоже благотворно влияет на стабильность всего предприятия.

VIII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 г. № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики», разработана и утверждена «Программа в

области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ФГУП «ГРЧЦ» на период 2021 - 2025 гг.

В рамках реализации Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на период 2021-2025 годы, утвержденной врио генерального директора ФГУП «ГРЧЦ» 17.11.2021, и повышения энергетической эффективности ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году силами работников ФГУП «ГРЧЦ» продолжились и выполнены работы по следующим мероприятиям энергосбережения:

- работы по замене люминесцентных светильников на светодиодные в количестве 80 шт. и люминесцентных ламп на светодиодные в количестве 364 шт.;

- замена уплотнителей и регулировка окон;

- учет используемых энергетических ресурсов, осуществление контроля за обоснованностью стоимости затрат, предъявляемых энергоснабжающими организациями и управляющими компаниями;

- разъяснительная работа с работниками предприятия в целях экономии энергоресурсов, о необходимости отключения неиспользуемого электрооборудования и освещения, эффективному использованию функциональных энергосберегающих возможностей персональных компьютеров на рабочих местах и иного оборудования;

- закупка оборудования, бытовых энергопотребляющих устройств, компьютерной и организационной техники с более высоким классом энергоэффективности;

- отключение вентиляционных установок и кондиционеров в нерабочее время;

- регулирование отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях);

- организация максимального доступа дневного света, повышение светоотдачи существующих источников (удаление грязи со светильников, применение более эффективных отражателей, применение экономных ламп и светильников).

Информация о достигнутых результатах, в том числе по показателям, характеризующим эффективность энергосбережения и повышение энергетической эффективности, по показателю экологической безопасности будет предоставлена в рамках исполнения распоряжения ФГУП «ГРЧЦ» от 20.12.2021 № 288 «О реализации Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на период 2021-2025 годы» в срок не позднее 1 мая 2023 года.

IX. ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2022 ГОДУ

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
1	Доля по основному продукту (работе/услуге) на рынке деятельности предприятия	-	-	-	-
2	Себестоимость на рубль продаж (отношение себестоимости продаж к выручке)	0,440	0,390	-11,36%	Рост выручки (коммерция) на 2,84% относительно запланированной величины, оптимизация расходов в целом по предприятию за счет сокращения материальных затрат, оплаты услуг сторонних организаций (коммунальные услуги, связь, услуги в области информационных технологий и т.д.), отклонение фактической численности работников от запланированной (в сторону уменьшения).
3	Производительность труда (отношение выручки к среднесписочной численности за отчетный период), тыс. рублей/чел.	594,94	661,94	11,26%	Снижение чистой прибыли на 91,21% в связи с изменением в рамках законодательства по БУ механизма отражения в учете расходов социального характера и регулярных взносов в АНО «Радиочастотный спектр»
4	Рентабельность по чистой прибыли (отношение чистой прибыли к выручке)	0,164	0,014	-91,46%	Превышение на 9,36 % прибыли от продаж (коммерция) над плановым показателем (за счет увеличения выручки на 2,84%)
5	Долговая нагрузка (отношение суммы совокупных обязательств к прибыли от продаж)	55,00	47,79	-13,11%	Превышение на 8,33% факта по оборотным активам над плановой величиной.
6	Ликвидность (отношение разницы между оборотными активами и долгосрочной дебиторской задолженностью к краткосрочным обязательствам)	0,16	0,19	18,75%	Недостижение показателя обусловлено: - пересмотром условий договора по проектам "исследования рекомендательных сервисов в сети «Интернет» и угроз
7	Уровень расходов на НИОКР в общей сумме выручки	0,008	0,007	-12,50%	

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
					информационной безопасности, связанных с развитием рекомендательных сервисов" и "исследования угроз использования цифровых технологий и электронных устройств детьми дошкольного, младшего и среднего школьного возраста и формирования вредных цифровых привычек" и соответственно отражение расходов по данным проектам в текущей деятельности; - непрохождением внутреннего согласования ФГУП "ГРЧЦ" научно-исследовательской работы "Исследование передовых технологий с использованием интеллектуальных инструментов для целей раннего выявления перспективных технологий в сфере деятельности ФГУП «ГРЧЦ»"
8	Коэффициент потребления энергоресурсов (отношение затрат на энергоресурсы к выручке)	0,022	0,019	-13,64%	Рост выручки (коммерция) на 2,84 % относительно запланированной величины при снижении на 9,33% (относительно запланированной величины) уровня расходов на электроэнергию
9	Иные показатели достижения стратегических целей предприятия, отраженные в стратегии развития предприятия на срок от 3 до 5 лет				
9.1.	Объем производства по основным видам деятельности (количество РЭС в выданных заключениях экспертизы возможности использования заявленных РЭС и их ЭМС с действующими и планируемыми для использования РЭС), шт.	178 000	248 773	39,76%	Достигнуто с превышением ввиду поступивших заявок юридических и физических лиц.
9.2.	Количество РЭС, в	833 545	925 039	10,98%	Достигнуто с превышением

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	отношении которых проведены мероприятия радиоконтроля, шт.				ввиду поступивших оперативных заявок Роскомнадзора, юридических и физических лиц
9.2.1.	в диапазоне до 30 МГц, шт.;	30 928	31 890	3,11%	
9.2.2.	в диапазоне свыше 30 МГц, шт.;	786 238	876 333	11,46%	
9.2.3.	в отношении РЭС СпС, шт.	16 379	16 816	2,67%	
9.3.	Доля проконтролированных радиоэлектронных средств в общем количестве зарегистрированных радиоэлектронных средств, %	38,0	40,0	5,26%	Годовой показатель достигнут с превышением по причине выполнения внеплановых заявок ТУ Роскомнадзора, юридических и физических лиц
9.4.	Доля поступающей платы за использование радиочастотного спектра в утвержденном прогнозе поступлений в доход федерального бюджета платы за использование радиочастотного спектра, %	98,5	101,9	3,45%	Годовой показатель достигнут с превышением
9.5.	Доля населения Российской Федерации, проживающего в населенных пунктах, охваченных радиоконтролем, в общей численности населения, %	89,5	90,4	1,01%	Годовой показатель достигнут с превышением по причине выполнения внеплановых мероприятий радиоконтроля по заявкам юридических и физических лиц
9.6.	Фактическое количество средств массовых коммуникаций, в отношении которых осуществлен мониторинг в части соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере информационных технологий, средств массовой информации и массовых коммуникаций, в сопоставлении с утверждаемым плановым показателем, шт.	8 060	8 081	0,26%	Годовой показатель достигнут с превышением в связи с постоянной актуализацией перечня средств массовых коммуникаций, в отношении которых осуществляется мониторинг и расширением Роскомнадзором спектра выполняемых задач
9.7.	Доля средств массовой информации, в отношении которых осуществлен мониторинг соблюдения требований законодательства Российской Федерации, в общем количестве действующих средств	10,4	12,2	17,31%	Годовой показатель достигнут с превышением в связи с постоянной актуализацией перечня средств массовой информации, в отношении которых осуществляется мониторинг и расширением Роскомнадзором спектра

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	массовой информации, %				выполняемых задач
9.8.	Доля не заблокированных операторами связи сайтов в сети «Интернет», содержащих информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено, внесенных в Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети «Интернет» и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет», содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено, %	0,20	0,01	-95,00%	Годовой показатель достигнут с превышением, обратный показатель. Фактически достигнутое значение по состоянию на 01.01.2023 составляет 0,01, что свидетельствует об отсутствии всплесков нарушений на сетях операторов связи, внедрением технических средств противодействия угрозам и повышением эффективности обратной связи по выявленным нарушениям
9.9.	Доля охваченных контрольными мероприятиями операторов связи, предоставляющих услуги доступа к сети «Интернет», в общем количестве операторов связи, предоставляющих услуги доступа к сети «Интернет», %	100,0	100,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. В связи с установкой технических средств контроля на сетях связи 100% операторов связи по состоянию на 01.01.2023 из списков операторов связи, полученных от ТО Роскомнадзора в соответствии с порядком по приказу Роскомнадзора от 31.07.2019 № 220, охват контрольными мероприятиями составил 100%
9.10.	Количество подготовленных экспертных заключений (экспресс-заключений) по итогам проведения экспертиз (исследований) материалов и (или) информации, распространяемых в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационных сетях, на предмет соответствия законодательству Российской Федерации в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций, защиты детей от информации,	33 700	39 635	17,61%	Годовой показатель достигнут с превышением. Проведены экспертизы по тематике: «детская порнография»; «суицидальный контент»; «АВС»; проведенные экспертизы и экспресс-исследования информационной продукции на соответствие законодательству в сфере средств массовой информации; «персональные данные пострадавших несовершеннолетних»

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, относительно утверждаемых плановых показателей, шт.				
9.11.	Количество обработанных решений, обращений и других документов, поступающих в рамках участия в осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций государственных функций, относительно утверждаемых плановых значений в части исполнения требований Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», шт.	1 415 437	1 433 649	1,29%	Годовой показатель достигнут с превышением в связи с поступлением большего количества документов, подлежащих обработке
9.12.	Количество радиочастот и радиочастотных каналов, в отношении которых в течение периода выполнены мероприятия по обеспечению надлежащего использования, шт.	17 120 112	23 735 621	38,64%	Достигнуто с превышением ввиду поступивших оперативных заявок Роскомнадзора, юридических и физических лиц
9.13.	Наращивание возможностей корпоративной телекоммуникационной сети в интересах обеспечения автоматизации технологических процессов				
9.13.1.	Пропускная способность КТС (Мбит/С)	8 054,5	8 065,0	0,13%	Достигнуто с превышением ввиду потребности структурных подразделений предприятия в дополнительных объемах услуг связи
9.13.2.	Объем информационных данных (хранения (Гбайт))	585 663,34	594 309,25	1,48%	Достигнуто с превышением ввиду пересмотра плана резервного копирования
9.14.	Доля выданных заключений о соответствии судовых радиостанций требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации в	100,0	100,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Рассмотрены все поступившие обращения заявителей

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	области связи в общем количестве поступивших обращений на оформление таких заключений, %				
9.15.	Доля образованных позывных сигналов для опознавания радиоэлектронных средств гражданского назначения (свидетельств об образовании позывного сигнала опознавания) в общем количестве поступивших обращений об образовании позывных сигналов для радиоэлектронных средств гражданского назначения, %	100,0	100,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Рассмотрены все поступившие обращения заявителей
9.16.	Доля рассмотренных и проанализированных обращений на поиск и определение местоположения источников создания недопустимых помех радиоэлектронным средствам в общем количестве поступивших обращений на поиск и определение местоположения источников создания недопустимых помех радиоэлектронным средствам, %	99,5	100,0	0,50%	Годовой показатель достигнут с превышением по причине рассмотрения и анализа всех обращений юридических и физических лиц
9.17.	Доля административно-территориальных образований Российской Федерации, охваченных установкой технических средств противодействия угрозам, в общем количестве административно-территориальных образований Российской Федерации, %	100,0	100,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Все планируемые к охвату 89 административно-территориальных образований Российской Федерации охвачены установкой технических средств противодействия угрозам, в том числе посредством осуществления фильтрации трафика административно-территориальных образований ТСПУ, установленных в соседних регионах
9.18.	Доля судебных процессов, по которым иски требования ФГУП "ГРЧЦ" удовлетворены (за	66,0	76,9	16,52%	Рост доли судебных процессов, по которым иски требования ФГУП «ГРЧЦ» удовлетворены,

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	исключением платы за пользование радиочастотным спектром), %				связано с надлежащей защитой интересов предприятия
9.19.	Доля судебных процессов, по которым иски требования поданные против ФГУП «ГРЧЦ» удовлетворены, %	35,0	35,7	2,00%	Рост доли судебных процессов, по которым иски требования, поданные против ФГУП «ГРЧЦ» удовлетворены, обусловлено наличием отрицательной судебной практики по делам, связанным с охраной имущества предприятия, находящегося на праве хозяйственного ведения.
9.20.	Доля судебных процессов по делам о взыскании платы за пользование радиочастотным спектром, по которым иски требования удовлетворены, %	90,0	100,0	11,11%	Рост доли судебных процессов по делам о взыскании платы за пользование радиочастотным спектром, по которым иски требования удовлетворены связан с отсутствием отказов в удовлетворении заявленных требований
9.21.	Обеспечено функционирование информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования в составе программно-аппаратных средств, обеспечивающих мониторинг маршрутов трафика в сети "Интернет" и программно-аппаратных средств, обеспечивающих мониторинг и управление сетью связи общего пользования, усл. ед.	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. В рамках реализации мероприятий по договору от 25.02.2022 № ТП-2022 услуги по технической поддержке ИС «ЦМУ ССОП» оказаны в полном объеме, доступность и функционирование системы обеспечено
9.22.	Создана организационная структура, обеспечивающая контроль целостности устойчивости и безопасности функционирования российского сегмента сети "Интернет", усл. ед.	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Организационная структура ЦМУ ССОП создана и возложенные функции выполнены в полном объеме. По состоянию на 31.12.2022 оплата труда работников составила 100% от запланированного объема
9.23.	Организован доступ к национальной системе	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Доступ к сервису

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	доменных имен посредством обеспечения доступа к сервису резервных корневых серверов DNS и сервису кэширующих DNS-резолверов в целях выявления в сети "Интернет" сетевого адреса, соответствующего доменному имени, для операторов связи, имеющих номер автономной системы, собственников или иных владельцев технологических сетей связи, организаторов распространения информации в сети "Интернет", пользователей услугами связи, усл. ед.				резервных корневых серверов DNS и сервису кэширующих DNS-резолверов для операторов связи, имеющих номер автономной системы, собственников или иных владельцев технологических сетей связи, организаторов распространения информации в сети «Интернет», пользователей услугами связи организован. Подписан договор № НСДИ-2021 от 26.02.2021, обязательства по которому выполнены
9.24.	Осуществлены организационно-технические меры, необходимые для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи, усл. ед., в том числе:	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут
9.24.1.	осуществлены работы по автоматизации процессов взаимодействия с операторами связи, сбору, агрегации, анализу информации в рамках обеспечения мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. В рамках реализации мероприятий по договору КСИМ ООО «ИНТЕК ГЛОБАЛ» выполнены работы по третьему этапу. Приказом ФГУП «ГРЧЦ» от 27.10.2022 № 257 «О вводе в опытную эксплуатацию информационного ресурса КСИМ, созданного в рамках осуществления организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	имени оператора связи, усл. ед.				проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услуги связи абонента – юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи» ПАК КСИМ введен в опытную эксплуатацию
9.24.2.	обеспечен доступ операторов подвижной радиотелефонной связи к автоматизированным сервисам сбора, агрегации и анализа информации в рамках обеспечения мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи, усл. ед.	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. В рамках реализации мероприятий подписан договор от 31.03.2022 № КСИМ-2022 между ФГУП «ГРЧЦ» и ООО «ИНТЕК ГЛОБАЛ» (договор КСИМ) на выполнение работ по переработке (модификации) специального программного обеспечения (СПО). В рамках мероприятия по договору КСИМ ООО «ИНТЕК ГЛОБАЛ» выполнены работы по первому и второму этапу: переработка (модификация) специального программного обеспечения (СПО); поставка оборудования; поставка экземпляров лицензий программного обеспечения (ЛПО); услуги по установке, настройке и интеграции модифицированного СПО, ЛПО в программно-аппаратный комплекс КСИМ (ПАК КСИМ)
9.24.3.	обеспечено функционирование автоматизированных сервисов сбора, агрегации и анализа информации в рамках обеспечения мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. В рамках дополнительного соглашения № 2 к договору от 27.11.2020 № 000 000 000 9621 P01 0002 /№ РОС-42-2020 между ФГУП «ГРЧЦ» и ПАО «Ростелеком» на аренду стойко-мест для размещения оборудования и предоставление каналов связи с 01.01.2022 по

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи, усл. ед.				31.07.2022 оказаны услуги Дата-центра. В целях продолжения обеспечения функционирования ПАК КСИМ заключен договор от 20.10.2022 № ЦОД КСИМ-2022 между ФГУП «ГРЧЦ» и ПАО «Ростелеком» на оказание услуг Дата-центра с 01.08.2022 по 31.03.2023
9.25.	Доля учтенной информации об объеме рекламы, размещенной в сети «Интернет» рекламодателями, в годовом объеме распространенной рекламы в сети «Интернет», %	0,0	0,0	-	Годовой показатель. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 9 марта 2022 г. № 316, Ведомственной программой цифровой трансформации на 2022 - 2024 цель по доле учтенной информации об объеме рекламы, размещенной в сети «Интернет» рекламодателями на 2022 год, составляет 0,0%. Создание Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ЕРИР) осуществляется в рамках заключенных в 2022 году между ФГУП «ГРЧЦ» и ООО «ЭйТи Консалтинг» договоров № АТ-61/2-22 от 05.05.2022 и № АТ-138/2-22 от 13.10.2022. Плановая дата окончания создания и введение системы в эксплуатацию – I кв. 2023 г.
9.26.	Количество созданных и функционирующих систем обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования, шт.	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут
9.26.1.	создана организационная структура, отвечающая за создание, эксплуатацию и развитие системы обеспечения соблюдения	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. По состоянию на 01.01.2023 принято 10 штатных единиц, что составляет 100% от

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования, усл. ед.				запланированной штатной численности на 2022 год
9.26.2.	обеспечено функционирование системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования, усл. ед.	1,0	1,0	0,00%	<p>Годовой показатель достигнут. В рамках реализации мероприятий подписан договор от 27.07.2022 № АНТИФРОД-2022 между ФГУП «ГРЧЦ» и ООО «АДМ Системы» на создание тестового фрагмента системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования (ИС «Антифрод», договор на создание тесового фрагмента системы). Приказом ФГУП «ГРЧЦ» от 28.12.2022 № 321 «О вводе в опытную эксплуатацию тестового фрагмента системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети общего пользования» ИС «Антифрод» введена в опытную эксплуатацию.</p> <p>Также в рамках реализации мероприятий и обеспечения выполнения обязательств по договору на создание тесового фрагмента системы заключен договор от 15.11.2022 № 2022.191503 между ФГУП «ГРЧЦ» и ООО «СПЕКТР» на аренду стойко-мест для размещения оборудования и предоставление каналов связи</p>
9.27.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут

№ п/п	Наименование показателя	Плановое значение показателя в отчетном периоде	Фактически достигнутое значение показателя в отчетном периоде	Отклонение, %	Причины отклонения
	направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации				
9.27.1.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут
9.27.2.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут
9.28.	Обеспечен доступ к информации об адресах, номерах автономных систем и связях между ними операторам связи, имеющим номер автономной системы, собственникам или иным владельцам технологических сетей связи, организаторам распространения информации в сети «Интернет» и иным лицам, имеющим номер автономной системы, усл. ед.	1,0	1,0	0,00%	Годовой показатель достигнут. Доступ к сервису резервных корневых серверов DNS и сервису кэширующих DNS-резолверов для операторов связи, имеющих номер автономной системы, собственников или иных владельцев технологических сетей связи, организаторов распространения информации в сети «Интернет», пользователей услугами связи организован. Подписан договор № НСДИ-2021 от 26.02.2021, обязательства по которому выполнены

Х. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2022 год были определены основные показатели деятельности предприятия, плановые и фактические значения которых приведены в таблице 10.

Таблица 10
(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
1.	Выручка (нетто) от продажи	2 870 003,15	2 951 606,00	81 602,85	102,84%

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей)				
1.1.	Оказание услуг в рамках обеспечения надлежащего использования радиочастот и радиочастотных каналов, РЭС и ВЧУ	2 852 745,52	2 911 623,00	58 877,48	102,06%
1.2.	Услуги Удостоверяющего центра	80,00	7,00	- 73,00	8,75%
1.3.	Оказание услуг по предоставлению доступа к результатам функционирования АСМТРВ	11 510,96	13 087,00	1 576,04	113,69%
1.4.	Оказание услуг в рамках функционирования ЦМУ ССОП	-	-	-	0,00%
1.5.	Прочие (госконтракт РКН, исследование рынка информационной продукции, поиск информации в СМИ и информационно-телекоммуникационных сетях, оценка результатов поиска)	5 666,67	26 889,00	21 222,33	474,51%
2.	Чистая прибыль (убыток)	471 829,18	41 479,00	- 430 350,18	8,79%
3.	Чистые активы	29 057 075,67	27 762 571,00	- 1 294 504,67	95,54%
4.	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет* (из чистой прибыли)	759 989,00	759 989,00	-	100,00%
4.1.	в том числе часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет в планируемом году по итогам деятельности предприятия за предшествующий год	759 989,00	759 989,00	-	100,00%

* Указывается часть прибыли предприятия, подлежащая перечислению в федеральный бюджет в текущем году по итогам деятельности предприятия за предшествующий год

Показатели финансовой устойчивости предприятия на конец отчетного периода составили:

коэффициент абсолютной ликвидности – 10,35;

коэффициент текущей ликвидности – 11,95;

коэффициент покрытия обязательств притоком денежных средств – 0,21, что в соответствии с международными стандартами характеризует низкий уровень риска потери платежеспособности. Таким образом, предприятие сохраняет способность погасить текущие обязательства за счет своих активов и имеет запас прочности, обусловленный достаточно высоким уровнем собственного капитала.

XI. ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА 2022 ГОД

В таблице приведены обобщенные данные о ходе выполнения Программы деятельности ФГУП «ГРЧЦ» за 2022 год, утвержденной приказом Роскомнадзора от 29.10.2021 № 225 (с изменениями от 21.01.2022 № 11, от 31.03.2022 № 56, от 29.04.2022 № 83, от 15.08.2022 № 138, от 14.09.2022 № 156, от 14.11.2022 № 188, от 09.12.2022 № 197).

(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
1.	Развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля	94 628,17	88 403,90	- 6 224,27	93,42%
1.1.	собственные средства	4 311,80	2 320,65	- 1 991,15	53,82%
1.2.	федеральный бюджет	90 316,37	86 083,25	- 4 233,12	95,31%
1.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	90 316,37	86 083,25	- 4 233,12	95,31%
1.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
1.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	-	-	-	-
1.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
1.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	-	-	-	-
1.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
1.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-
2.	Приобретение автотранспортных средств	25 750,00	29 842,02	4 092,02	115,89%
2.1.	собственные средства	25 750,00	29 842,02	4 092,02	115,89%

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
2.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
2.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	-	-	-	-
2.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
2.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	-	-	-	-
2.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
2.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	-	-	-	-
2.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
3.	Приобретение зданий, помещений и земельных участков	14 080,00	12 074,17	- 2 005,83	85,75%
3.1.	собственные средства	14 080,00	12 074,17	- 2 005,83	85,75%
3.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
3.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	-	-	-	-
3.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
3.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)				
3.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
3.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	-	-	-	-
3.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
4.	Реконструкция, строительство, капитальный ремонт	18 648,12	478,00	- 18 170,12	2,56%
4.1.	собственные средства	18 648,12	478,00	- 18 170,12	2,56%
4.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
4.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	-	-	-	-
4.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
4.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	-	-	-	-
4.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
4.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи				
4.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
5.	Развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники	15 494 685,82	14 931 703,23	- 562 982,59	96,37%
5.1.	собственные средства	275 107,22	204 475,80	- 70 631,42	74,33%
5.2.	федеральный бюджет	15 219 578,60	14 727 227,43	- 492 351,17	96,77%
5.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	943 979,19	451 845,98	- 492 133,21	47,87%
5.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	123 465,26	123 250,25	- 215,01	99,83%
5.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	13 836 670,24	13 836 667,29	- 2,95	100,00%
5.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	168 067,42	168 067,42	-	100,00%
5.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	147 396,49	147 396,49	-	100,00%
5.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
5.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-
6.	Развитие и обеспечение функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций	83 802,41	83 780,98	- 21,43	99,97%
6.1.	собственные средства	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
6.2.	федеральный бюджет	83 802,41	83 780,98	- 21,43	99,97%
6.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	83 802,41	83 780,98	- 21,43	99,97%
6.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
6.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	-	-	-	-
6.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
6.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	-	-	-	-
6.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
7.	Прочее оборудование	21 444,38	15 429,61	- 6 014,77	71,95%
7.1.	собственные средства	14 125,42	8 361,43	- 5 763,99	59,19%
7.2.	федеральный бюджет	7 318,96	7 068,18	- 250,78	96,57%
7.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	7 318,96	7 068,18	- 250,78	96,57%
7.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
7.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)				
7.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	-	-	-	-
7.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	-	-	-	-
7.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
8.	Проведение научно-исследовательских работ	24 035,22	19 435,22	- 4 600,00	80,86%
8.1.	собственные средства	24 035,22	19 435,22	- 4 600,00	80,86%
8.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
9.	Информационное обеспечение	2 810,00	2 000,00	- 810,00	71,17%
9.1.	собственные средства	2 810,00	2 000,00	- 810,00	71,17%
9.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
10.	Итого производственная сфера	15 779 884,12	15 183 147,13	- 596 736,99	96,22%
10.1.	собственные средства	378 867,78	278 987,29	- 99 880,49	73,64%
10.2.	федеральный бюджет	15 401 016,34	14 904 159,84	- 496 856,50	96,77%
10.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	1 125 416,93	628 778,39	- 496 638,54	55,87%
10.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	123 465,26	123 250,25	- 215,01	99,83%
10.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)	13 836 670,24	13 836 667,29	- 2,95	100,00%
10.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	168 067,42	168 067,42	-	100,00%
10.2.5.	субсидия на возмещение затрат на	147 396,49	147 396,49	-	100,00%

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи				
10.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
10.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-
11.	Увеличение резервного фонда ФГУП "ГРЧЦ" и фонда финансовых резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в ФГУП "ГРЧЦ"	89 398,74	89 398,74	-	100,00%
11.1.	собственные средства	89 398,74	89 398,74	-	100,00%
11.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
12.	Регулярный взнос учредителя на ведение уставной деятельности АНО "Радиочастотный спектр"	130 000,00	56 000,00	- 74 000,00	43,08%
12.1.	собственные средства	130 000,00	56 000,00	- 74 000,00	43,08%
12.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
13.	Развитие системы социального обеспечения работников предприятия в соответствии с действующими на предприятии коллективным договором и Уставом предприятия (создание Социального фонда)	427 761,81	-	- 427 761,81	-
13.1.	собственные средства	427 761,81	-	- 427 761,81	-
13.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
14.	Прочие формы потребления прибыли (Фонд научно-технического развития)	168 827,45	168 827,45	-	100,00%
14.1.	собственные средства	168 827,45	168 827,45	-	100,00%
14.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
15.	Итого по мероприятиям:	16 595 872,12	15 497 373,32	- 1 098 498,80	93,38%
15.1.	собственные средства	1 194 855,78	593 213,48	- 601 642,30	49,65%
15.2.	федеральный бюджет	15 401 016,34	14 904 159,84	- 496 856,50	96,77%
15.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций	1 125 416,93	628 778,39	- 496 638,54	55,87%
15.2.2.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	123 465,26	123 250,25	- 215,01	99,83%
15.2.3.	субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-	13 836 670,24	13 836 667,29	- 2,95	100,00%

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
	телекоммуникационной сети "Интернет" (АСБИ)				
15.2.4.	субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования	168 067,42	168 067,42	-	100,00%
15.2.5.	субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи	147 396,49	147 396,49	-	100,00%
15.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
15.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-

На развитие производственной сферы ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году было направлено – 15 183 147,13 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 278 987,29 тыс. рублей, в том числе:

за счет средств федерального бюджета – 14 904 159,84 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 628 778,39 тыс. рублей;

субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования – 123 250,25 тыс. рублей;

субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) – 13 836 667,29 тыс. рублей;

субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования – 168 067,42 тыс. рублей;

субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или

индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи – 147 396,49 тыс. рублей.

Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования радиоконтроля

На развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля в 2022 году направлено 88 403,90 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 2 320,65 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 86 083,25 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 86 083,25 тыс. рублей.

Техническое оснащение системы радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» проводится в целях обеспечения выполнения инженерно-технических функций, возложенных на ФГУП «ГРЧЦ» постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434, выполнения плановых и внеплановых мероприятий по радиоконтролю с учетом требований Положения о единой технической политике.

С целью определения возможности конкурентоспособного импортозамещения проводится анализ рынка радиоконтрольного и измерительного оборудования. При исходных технических и ценовых параметрах приоритет отдается товарам российского происхождения.

Техническое совершенствование системы радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году осуществлено в части обеспечения спектрального анализа и мониторинга.

1. Стационарные комплексы радиоконтроля

При осуществлении плановой замены стационарных комплексов радиоконтроля, комплексы, на которых не востребован функционал измерения и пеленгования, целесообразно заменять на малогабаритные комплексы радиомониторинга. Также предполагается закрытие необслуживаемых радиоконтрольных пунктов по окончании срока полезного использования оборудования в городах с низкой эффективностью использования.

В 2022 году приобретение полнофункциональных измерительно-пеленгационных комплексов радиоконтроля и малогабаритных комплексов радиомониторинга не осуществлялось.

2. Мобильные комплексы

В 2022 году приобретение мобильных комплексов мониторинга сетей сотовой связи и беспроводного широкополосного доступа не осуществлялось.

3. Специальные средства

3.1. Мировой рынок инфраструктуры беспроводных широкополосных сетей передачи данных операторского класса ежегодно растет на 60-100%. Одна из важных тенденций развития сетей – повышение плотности абонентов и общий рост нагрузки. Сети становятся не только средством подключения пользователя, но и инструментом для навигации и сбора различных данных.

Наиболее популярные в мире диапазоны частот, в которых работают устройства стандарта Wi-Fi, включают следующие полосы частот: 868 - 928 МГц; 2400 - 2483,5

МГц; 3650 - 3700 МГц; 5150 - 5850 МГц; 5900 - 6500 МГц.

На сегодняшний день на рынке представлено значительное количество доступных устройств, позволяющих пользователю устанавливать рабочую частоту радиоэлектронного средства, отличающуюся от стандартных значений. При этом, ценовая доступность и простота настройки оборудования создает предпосылки к использованию данного оборудования частными лицами и организациями, что ведет к стремительному увеличению количества радиоэлектронных средств, работающих без соответствующих разрешительных документов и создающих помехи операторам связи, действующим на законных основаниях.

Идентификация (раскрытие информации) в действующих сетях связи возможна для ограниченного круга, используемого операторами связи оборудования, что делает практически невозможным определение принадлежности радиоэлектронных средств в сетях связи, использующих современное оборудование стандарта Wi-Fi. Следовательно, значительно затруднено своевременное выявление подобных радиоэлектронных средств, функционирующих с признаками нарушений правил и порядка использования радиочастотного спектра.

Анализируя рынок производителей и поставщиков радиоконтрольного оборудования, применяемого в подразделениях радиоконтроля, а также в целях выработки оптимальных решений по обеспечению проведения радиоконтроля средствами радиомониторинга беспроводных широкополосных сетей передачи данных предпочтение отдано комплексам отечественных производителей.

Для приобретения оборудования, обеспечивающего выполнение мероприятий по выявлению радиоэлектронных средств, функционирующих с нарушениями правил и порядка использования радиочастотного спектра специалистами радиоконтроля разработаны технические требования к данному оборудованию, а именно:

сканирование и определение служебной информации в сетях стандарта Wi-Fi по стандартной сетке радиочастот в диапазонах частот 2400 - 2483,5 МГц, 5150 - 5350 МГц и 5650 - 6425 МГц;

определение занятых частотных каналов;

идентифицирование обнаруженных активных РЭС по SSID, MAC адресу, их типу и имени производителя;

обеспечение непрерывного функционирования в течение не менее 3 часов;

массогабаритные характеристики должны позволять осуществление мероприятий радиоконтроля по локализации источников радиоизлучений стандарта Wi-Fi на любой территории.

С учетом вышеизложенного в 2022 году осуществлено приобретение 8 (восьми) малогабаритных программно-аппаратных комплексов радиомониторинга беспроводных широкополосных сетей передачи данных стандарта IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax для поставки в филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Дальневосточном федеральном округе (г. Хабаровск, 1 штука), филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Приволжском федеральном округе (г. Нижний Новгород, 2 штуки), филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Северо-Западном федеральном округе (г. Санкт-Петербург, 1 штука), филиал ФГУП «ГРЧЦ» в

Сибирском федеральном округе (г. Новосибирск, 1 штука), филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе (г. Екатеринбург, 2 штуки), филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах (г. Ростов-на-Дону, 1 штука).

Всего 2022 году приобретено 8 штук малогабаритных программно-аппаратных комплексов радиомониторинга беспроводных широкополосных сетей передачи данных стандарта IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax стоимостью 1 250 000,00 рублей за единицу на общую сумму 10 000,00 тыс. рублей.

Перечень приобретенных в 2022 году специальных средств радиоконтроля представлен в таблице.

Таблица. Перечень приобретенных в 2022 году специальных средств радиоконтроля

№ п/п	Наименование мероприятия	Количество единиц, штук	Стоимость единицы, тыс. рублей	Сумма, тыс. рублей	Оплата в 2022 году, тыс. рублей
1	2	3	4	5	6
1.	«ТЕМБР-СН» Малогабаритный программно-аппаратный комплекс радиомониторинга беспроводных широкополосных сетей передачи данных стандарта IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (г. Хабаровск (1 шт.), г. Нижний Новгород (2 шт.), г. Санкт-Петербург (1 шт.), г. Новосибирск (1 шт.), г. Екатеринбург (2 шт.), г. Ростов-на-Дону (1 шт.))	8	1 250,00	10 000,00	10 000,00
ИТОГО		8	x	10 000,00	10 000,00

3.2. Финансовое обеспечение расходов за счет средств, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» из резервного фонда Правительства Российской Федерации: 5 000,00 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

Итого расходы по приобретению специальных средств радиоконтроля в 2022 году составили 15 000,00 тыс. рублей.

4. Средства измерений

4.1. С целью развертывания пилотных зон сетей связи пятого поколения (5G/IMT2020) Государственная комиссия по радиочастотам решением от 28 марта 2022 г. № 22-62-02 «О выделении полос радиочастот, внесении изменений в решения ГКРЧ и продлении срока действия решений ГКРЧ» выделила полосу радиочастот 37-42,5 ГГц для организации тестирования технологии связи пятого поколения в городе Москве для ПАО «МТС». Ранее Государственная комиссия по радиочастотам решением от 24 декабря 2018 г. № 18-48-02 «Об использовании полос радиочастот радиоэлектронными средствами связи пятого поколения» определила диапазоны радиочастот 4800-4990 МГц и 25,25-27,5 ГГц для организации тестирования технологии связи пятого поколения любой заинтересованной организацией на ряде территорий, в том числе в городах:

Дербенте, Екатеринбурге, Казани, Калининграде, Кемерово, Краснодаре, Москве, Мурманске, Санкт-Петербурге, Сочи, Томске, Ульяновске и в Республике Татарстан.

В настоящее время подразделения радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» не располагают достаточным количеством оборудования для контроля перспективных сетей 5G.

Тенденции развития современных радиотехнологий, включая увеличение скоростей передачи данных и числа пользователей сетей радиосвязи приводит к усложнению радиоэлектронной обстановки, освоению более высоких диапазонов радиочастот и росту числа зарегистрированных РЭС, в том числе и в более высоких диапазонах радиочастот. В перспективе ожидается повсеместное внедрение сетей связи стандарта 5G NR FR2, работающих в диапазонах радиочастот 27-30 ГГц.

С ростом номинала радиочастоты растут потери сигнала на распространение в свободном пространстве, как следствие, для обеспечения приемлемой дальности радиосвязи, производители оборудования следуют по пути увеличения направленности излучения РЭС.

Являясь специализированными устройствами по сравнению с мобильными комплексами радиоконтроля и обладая повышенным быстродействием и мобильностью, а также потенциально большим диапазоном рабочих частот, анализаторы спектра несут основную нагрузку по измерению технических параметров излучений РЭС и оформлению протоколов измерения технических параметров излучений РЭС. Провести в городских условиях измерения технических параметров излучений РЭС, работающих в диапазоне радиочастот выше 6 ГГц на направленную антенну и размещенных на крышах зданий, возможно только в месте размещения передающей антенны РЭС с использованием портативного анализатора спектра. Кроме того, портативные анализаторы спектра используются в качестве носимых пеленгаторов совместно с направленными антеннами и позволяют определять местоположение источников излучений. Обладают функционалом демодуляции и слухового контроля аналоговых сигналов. Анализаторы спектра интегрированы в автоматизированную систему радиоконтроля, как с использованием файлового метода сопряжения, так и в режиме реального времени. В режиме реального времени позволяют проводить определение занятости полос радиочастот, а также отдельных радиочастот и радиочастотных каналов.

По результатам проведенного аудита имеющихся технических средств радиоконтроля, более 91% всех измерений, связанных с выполнением мероприятий по обнаружению источников неразрешенных излучений, а также источников помех радиоприему, осуществляются с использованием носимых анализаторов спектра.

Наиболее востребованными являются анализаторы спектра с максимальной рабочей частотой до 44 ГГц. На текущий момент подразделениями радиоконтроля эксплуатируются анализаторы спектра с максимальной рабочей частотой 40-44 ГГц, что составляет 22% от общего количества имеющихся анализаторов спектра. Средний возраст данных анализаторов составляет более 9 лет.

В подразделениях радиоконтроля филиалов ФГУП «ГРЧЦ» имеется 215 мобильных комплексов, с помощью которых выполняются работы по измерению технических параметров излучений РЭС и радиомониторингу. При этом они должны быть укомплектованы необходимым оборудованием, в том числе анализаторами спектра с максимальной рабочей частотой до 44 ГГц для выполнения работ в соответствии с планом радиоконтроля и внеплановых работ по заявкам Роскомнадзора, а также жалобам на помехи от операторов связи.

Имеющийся парк анализаторов спектра с возможностью проведения прямых измерений до 44 ГГц не позволяет укомплектовать все экипажи мобильных комплексов данным оборудованием.

Учитывая, что анализаторы используются на постоянной основе длительное время в сложных «полевых условиях», с каждым годом растет количество выходов из строя анализаторов данного типа. На основании дефектных ведомостей (составленных по результатам договоров на диагностику) цена работ по восстановлению работоспособности анализаторов спектра с нулевой остаточной стоимостью является дорогостоящей, что экономически не целесообразно.

С учетом вышеизложенного в 2022 году приобретено 3 (три) анализатора спектра FRH в комплекте с опциями FRH-B26, FRH-K7, FRH-K15, FRH-K16, FRH-K43 для Управления радиоконтроля филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе (г. Москва) стоимостью 6 926 638,00 рублей за единицу на общую сумму 20 779,91 тыс. рублей

Использование приобретенных анализаторов существенно повысит эффективность при осуществлении мероприятий радиоконтроля на территории г. Москвы и Московской области.

4.2. Учитывая активный рост РЭС, работающих в диапазоне частот до 90 ГГц, возникает необходимость проведения радиоконтроля в указанном диапазоне частот, а также приобретения соответствующего оборудования.

Комплект антенн с диапазоном рабочих частот до 90 ГГц требуется для проведения измерений совместно с соответствующими приемными устройствами плотности потока энергии, поляризационных характеристик, направления распространения электромагнитного излучения, эффективной площади и коэффициента усиления антенн, для использования в составе средств измерений параметров электромагнитной совместимости.

Данное оборудование предназначено для решения следующих задач:

расширения технических возможностей групп радиоконтроля при проведении мероприятий по радиоконтролю в «полевых условиях» и труднодоступных местах; мониторинга полос радиочастот с целью обнаружения источников неразрешенных излучений;

расширения технических возможностей групп радиоконтроля в части проведения мероприятий по поиску источников помех радиоприему.

В настоящее время в структурных подразделениях радиоконтроля филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе средства измерений,

позволяющие проводить измерения в диапазоне частот до 90 ГГц, представлены единичными экземплярами, что существенно снижает возможности системы радиоконтроля. Приобретение 1 (одного) комплекта антенн с диапазоном рабочих частот до 90 ГГц позволит поднять эффективность и оперативность мероприятий радиоконтроля в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе на территории г. Москвы и Московской области.

В 2022 году для филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе (г. Москва) приобретен 1 комплект антенн с диапазоном рабочих частот до 90 ГГц в составе: П6-80/1 (17,6...26,5 ГГц) П6-80/2 (26...40 ГГц) П6-80/3АА (40...90 ГГц) (состав комплекта: блок гетеродина – 1 шт., кабель соединительный высокочастотный – 2 шт., кабель питания соединительный – 1шт., сетевой кабель, тренога с поворотным устройством – 1шт., ППМ018026, ППМ026040, ППМ040060, ППМ060078, ППМ078090) стоимостью 3 708,90 тыс. рублей.

Приобретение 1 (одного) комплекта антенн с диапазоном рабочих частот до 90 ГГц позволит поднять эффективность и оперативность мероприятий радиоконтроля в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе на территории г. Москвы и Московской области.

Перечень приобретенных в 2022 году средств измерений радиоконтроля приведен в таблице.

Таблица. Перечень приобретенных в 2022 году средств измерений радиоконтроля

№ п/п	Наименование мероприятия	Количество единиц, шт./компл.	Стоимость единицы, тыс. рублей	Сумма, тыс. рублей	Оплата в 2022 году, тыс. рублей
1	2	3	4	5	6
1.	Анализатор спектра FPH в комплекте с опциями FPH-B26, FPH-K7, FPH-K15, FPH-K16, FPH-K43 (г. Москва)	3	6 931,638	20 779,91	20 779,91
2.	Комплект антенн с диапазоном рабочих частот до 90 ГГц в составе: П6-80/1 (17,6...26,5 ГГц) П6-80/2 (26...40 ГГц) П6-80/3АА (40...90 ГГц) (г. Москва)	1	3 708,90	3 708,90	3 708,90
ИТОГО		4	х	24 488,81	24 488,81

4.3. Финансовое обеспечение расходов за счет средств, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» из резервного фонда Правительства Российской Федерации: 46 594,44 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

Итого расходы по приобретению средств измерений радиоконтроля в 2022 году составили 71 083,25 тыс. рублей.

5. Иные расходы по направлению обеспечения функционирования радиоконтроля

В 2022 году иных расходов по направлению обеспечения функционирования радиоконтроля не планировалось.

Итого расходы по направлению обеспечения функционирования радиоконтроля в 2022 году составили 86 083,25 тыс. рублей.

6. В рамках реализации коммерческой инициативы «ФГУП «ГРЧЦ» как экспертный центр по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений юридическим и физическим лицам для размещения передающих радиотехнических объектов (Р1) и для ввода их в эксплуатацию (Р2)» на базе филиалов ФГУП «ГРЧЦ» в Сибирском, Северо-Западном и Центральном федеральных округах в 2022 году было приобретено оборудование радиоконтроля (средства измерения) на общую сумму 2 320,65 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость) (*источник финансирования – амортизация*):

измерители уровней электромагнитных излучений в комплекте с антенными преобразователями (2 измерителя) – 2 069,91 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость) для проведения измерений интенсивности электромагнитных излучений передающих радиотехнических объектов;

измерители параметров электрического и магнитного полей модификация 50 Гц для проведения измерений промышленных электромагнитных полей частотой 50 Гц, в случае если на ПРТО стоит трансформаторная подстанция (2 измерителя) на общую сумму 250,74 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость).

Всего по пункту «Развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля» в 2022 году составили 88 403,90 тыс. рублей.

Приобретение автотранспортных средств

На приобретение автотранспортных средств в 2022 году направлено 29 842,02 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 29 842,02 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей.

В 2022 году приобретено 6 автотранспортных средств для нужд генеральной дирекции (*источник финансирования – амортизация*), в том числе:

5 автомобилей класса E Toyota Camry на сумму 24 597,50 тыс. рублей;

1 автомобиль класса N1 цельнометаллический фургон FORD TRANSIT FCD 310M на сумму 5 244,52 тыс. рублей.

Увеличение расходов на 15% обусловлено, тем что в сумму расходов включен НДС, т.к. поставщик автомобилей Toyota Camry применяет упрощенную систему налогообложения.

Приобретение зданий, помещений и земельных участков

На приобретение зданий, помещений и земельных участков в 2022 году направлено 12 074,17 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 12 074,17 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей.

В отчетном периоде ФГУП «ГРЧЦ» было приобретено помещение (*источник финансирования – амортизация*), общей площадью – 537,9 кв.м, расположенное на 2 этаже здания, по адресу: г. Барнаул, ул. Интернациональная, д.72, помещ. Н5

(далее – помещение). Помещение выделено в самостоятельный объект недвижимости и поставлено на кадастровый учет 28.12.2017 г. за № 22:63:050216:375.

Реконструкция, строительство, капитальный ремонт

На реконструкцию, строительство, капитальный ремонт в 2022 году израсходовано 478,00 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 478,00 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей.

В рамках мероприятий по проведению ремонтных работ и переоборудованию помещений для организации мониторингового зала ЦМУ ССОП в новом помещении по адресу: г. Москва, улица Верхняя Красносельская, дом 3, строение 2; проведены предпроектные работы, а также разработана смета на проектно-изыскательные работы на общую сумму 198,00 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*).

В рамках оптимизации затрат на постоянные ремонты помещений, на расходы по содержанию имущества и приведения площадей к нормам размещения работников технической базы, расположенной по адресу: Хабаровский край, Хабаровский район, с. Малиновка, ул. Центральная, д. 22 планируется выполнить работы по сносу объекта недвижимости (лит.А, А1, А3) и приведение его в нормативное состояние, допустимое для дальнейшего использования по целевому назначению и по восстановлению полных характеристик объекта недвижимости, соответствующих требованиям Технического регламента о безопасности зданий и сооружений. В 2022 году проведены инженерно-геологические и инженерно-геодезические изыскания на общую сумму 280,00 тыс. рублей без учета НДС (*источник финансирования – амортизация*).

Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники

На развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники в 2022 году направлено 14 931 703,23 тыс. рублей, в том числе:

за счет чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 84 641,22 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет амортизации – 119 834,58 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет средств федерального бюджета – 14 727 227,43 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 451 845,98 тыс. рублей;

субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи

общего пользования – 123 250,25 тыс. рублей;

субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) – 13 836 667,29 тыс. рублей;

субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования – 168 067,42 тыс. рублей;

субсидия на возмещение затрат на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица или индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи – 147 396,49 тыс. рублей.

✓ Развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем в 2022 году было предусмотрено за счет проведения мероприятий по созданию (модернизации) программных продуктов в объеме 14 792 136,10 тыс. рублей, в том числе:

за счет чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 60 657,20 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет амортизации – 20 505,25 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет федерального бюджета – 14 710 973,65 тыс. рублей.

Источник финансирования – собственные средства предприятия

➤ В 2021 году начаты работы по созданию Корпоративного портала ФГУП «ГРЧЦ». Общая сумма проекта составляет 27 463,10 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость), в том числе: текущие расходы (приобретение лицензий) – 2 998,00 тыс. рублей, капитальные расходы (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*) – 24 465,10 тыс. рублей.

В рамках договора с ООО «Хоппер ИТ» от 12.10.2021 № 2021.160497 в соответствии с этапностью работ по созданию портала в 2022 году были выполнены работы на сумму 17 634,73 тыс. рублей.

➤ В 2022 году с целью совершенствования технологических процессов экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами (далее – экспертиза ЭМС) начаты работы по созданию информационной системы собственными силами (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*) – 33 034,48 тыс. рублей.

В рамках данного проекта в отчетном периоде:

создана платформа в соответствии с микросервисной архитектурой, в которой программные интерфейсы имеют обратную совместимость:

сервисы «Управление РЧЗ»

сервис «Документы»;

сервис «Офисное ПО»;

сервис «Авторизация и права доступа»;

реализован интерфейс пользователя, необходимый для автоматизации функций управления и контроля процессов технологической обработки радиочастотной заявки;

реализован процесс автоматизированного тестирования программного обеспечения в соответствии с технологическим процессом экспертизы ЭМС;

реализована интеграция с облачной версией Р7-офис;

адаптированы шаблоны подготовки документов для Р7-офис.

➤ В 2022 году с целью широкого распространения информации о деятельности Центра правовой помощи гражданам в цифровой среде, который начал оказывать консультативную юридическую помощи гражданам Российской Федерации ставшими жертвами незаконного использования персональных данных, а также проведения просветительской работы граждан был создан отдельный сайт (*источник финансирования – амортизация*) – 424,10 тыс. рублей.

➤ В 2022 году введена в эксплуатацию Единая цифровая платформа ФГУП «ГРЧЦ» (далее - ЕЦП) (*источник финансирования – амортизация*) – 19 082,59 тыс. рублей. Разработка платформы осуществлялась собственными силами предприятия. ЕЦП – это организационно–техническое объединение программных, вычислительных и телекоммуникационных средств, связей между ними и эксплуатационного персонала, обеспечивающее предоставление информационных, вычислительных и телекоммуникационных ресурсов, возможностей и услуг работникам (структурным подразделениям) ФГУП «ГРЧЦ» (далее также – потребители, пользователи), необходимых для осуществления профессиональной деятельности. Также ЕЦП включает в себя совокупность различных приложений, баз данных, серверов, дисковых массивов, сетевого оборудования, линий связи и обеспечивает доступ потребителей к информационным ресурсам.

Создание ЕЦП обеспечило достижение следующих целей:

– предоставление на базе ЕЦП современных цифровых сервисов для внешних и внутренних пользователей ФГУП «ГРЧЦ»;

– оптимизация вычислительных мощностей ФГУП «ГРЧЦ»;

– оптимизация сетевой инфраструктуры ЛВС ФГУП «ГРЧЦ»;

– сокращение времени разработки и внедрения новых решений/услуг;

– переход на использование СПО либо ПО российские происхождения.

➤ Выполнены работы по созданию и внедрению программного модуля сбора и построения отчетности для Корпоративного портала ФГУП «ГРЧЦ» (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*) – 9 987,99 тыс. рублей.

В рамках договора с ООО «Медиа Ком» от 18.11.2022 № МК-221118 реализован дополнительный функционал Корпоративного портала ФГУП «ГРЧЦ»

позволивший повысить эффективность системы управления и внутрикорпоративной отчетности во ФГУП «ГРЧЦ» и Роскомнадзоре.

➤ В отчетном периоде оказаны услуги по исследованию кибербезопасности (*источник финансирования – амортизация*) на сумму 998,56 тыс. рублей.

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ Развитие информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования – 122 304,64 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на создание и функционирование информационной системы мониторинга маршрутов трафика в сети Интернет, мониторинга и управления сетью связи общего пользования*).

В 2022 году в рамках договора на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования был выполнен следующий перечень работ:

- выполнена доработка подсистемы «Реестр адресно-номерных ресурсов сети «Интернет»:

создан модуль статистики и аналитики, включающий новый функционал: отчет по «утечкам» автономных систем; отчет по историям изменений данных в РАНР; отчет статистике использования сервисов РАНР;

создан модуль оперативного получения информации из региональных интернет регистратур;

проведена программно-аппаратная модификация инфраструктуры РАНР;

создан, настроен и вынесен на отдельную инфраструктуру весь функционал модуля статистики и аналитики, что обеспечило возможность создания ресурсоемких аналитических и статистических отчетов без влияния на работоспособность основной БД;

- разработана подсистема управления поручениями, которая предназначена для автоматизации деятельности ЦМУ ССОП, связанной с направлением и контролем исполнения поручений;

- создан публичный портал пользователей (сайт ЦМУ) содержащий в себе инструменты: сервис по сбору данных о сбоях «Мониторинг» создан как альтернатива популярному зарубежному ресурсу– downdetector.com; сервис для проверки маршрутизации из удалённой автономной системы «Looking glass»; новостной раздел; документы; прочий функционал;

Разработка включила в себя дизайн-макет; техническую документацию; CMS модуль, модуль администрирования; Front-end, back-end; создание базового функционала сайта; интеграция с ИС ЦМУ в части получения данных для Looking glass; создание расширенного функционала («Мониторинг», статистики аномалий и пр);

- приобретено оборудование;

- приобретены лицензии ИБ;

- выполнены работы по масштабированию подсистемы информационной безопасности в объеме работ 2022 года, а именно распространение функционала

обеспечения безопасности на компоненты новых информационных подсистем, размещаемых в ИС «ЦМУ ССОП»;

- выполнены работы по повторной аттестации ИС «ЦМУ ССОП» по требованиям защиты информации в соответствии с требованиями приказа ФСТЭК России от 11.02.2012 № 17.

В 2022 году реализовано развитие информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования на общую сумму 132 688,46 тыс. рублей (капитальные расходы – 122 304,64 тыс. рублей).

➤ Создание Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» путем модернизации АСБИ и расширения ее возможностей; работы по модернизации и установке ТСПУ на узлах связи в целях расширения создаваемой АСБИ и обеспечения ее функционирования – 7 087 357,34 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ)*).

➤ Финансовое обеспечение расходов за счет средств, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» из резервного фонда Правительства Российской Федерации: 1 668 395,73 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации] (*источник финансирования – федеральный бюджет*).

➤ Финансовое обеспечение расходов за счет средств, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» согласно письму Роскомнадзора от 22.08.2022 № 02ЛВ-1056-ДСП: 5 073 136,60 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации] (*источник финансирования – федеральный бюджет*).

➤ Выполнение работ по переработке (модификации) СПО, поставка (передача) оборудования и экземпляров ЛПО, предоставление лицензий в рамках осуществления организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента – юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи (ПАК КСИМ второй очереди) – 147 396,49 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента – юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени*

оператора связи).

ПАК КСИМ создается в целях сбора, обработки и хранения сведений, подаваемых операторами подвижной радиотелефонной связи в соответствии с законодательством Российской Федерации для контроля деятельности оператора в рамках соблюдения требований Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ и Правил оказания услуг телефонной связи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 1342.

Создание ПАК КСИМ запланировано поэтапно в 2021 - 2023 годах.

В рамках первой очереди проекта в 2021 году создан ПАК КСИМ первой очереди, состоящий из восьми элементов (Элемент MAP-запросов, Элемент взаимодействия с HLR ПРТС, Элемент управления клиентскими приложениями, Элемент обработки данных, Элемент информационной безопасности, Элемент интеграционного взаимодействия с другими ИС ЦМУ ССОП, Элемент информационного взаимодействия с внешними ИС и БД, Элемент загрузки данных).

В 2022 году в целях осуществления организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи, заключен договор на создание ПАК КСИМ второй очереди. Договор реализовывается в четыре этапа.

В 2022 году выполнение работ по переработке (модификации) СПО, поставка (передача) оборудования и экземпляров ЛПО, предоставление лицензий в рамках осуществления организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента – юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи (ПАК КСИМ второй очереди), осуществлены на общую сумму 162 258,49 тыс. рублей (капитальные расходы – 147 396,49 тыс. рублей).

➤ Приобретение оборудования инфраструктуры, включающее в себя серверное и коммуникационное оборудование для реализации проекта в области создания системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» «Единый реестр интернет-рекламы» на сумму – 152 534,69 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ЕРИР).*)

Оборудование инфраструктуры призвано обеспечить необходимые технические ресурсы для развертывания и бесперебойного функционирования Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационной

телекоммуникационной сети интернет» (ЕРИР).

➤ Поставка (передача) в собственность оборудования инфраструктуры (серверы, жесткие диски) для реализации проекта в области создания системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» «Единый реестр интернет-рекламы» на сумму – 20 655,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (ЕРИР)*).

В 2022 году осуществлена поставка оборудования инфраструктуры на общую сумму 23 221,71 тыс. рублей (капитальные расходы – 20 655,00 тыс. рублей).

➤ Приобретение оборудования инфраструктуры, включающее в себя серверное и коммуникационное оборудование для реализации проектов в области развития автоматизированных систем мониторинга средств массовых коммуникаций – 203 488,97 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования автоматизированных систем мониторинга средств массовых коммуникаций*).

➤ Выполнение работ по созданию информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС ВЕПРЬ) – 9 900,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования автоматизированных систем мониторинга средств массовых коммуникаций*).

Планируется поэтапная разработка информационной системы ВЕПРЬ в 2022 - 2023 гг.

В 2022 году выполнение работ по созданию информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения реализованы в рамках 1 и 2 этапов на общую сумму 9 900,00 тыс. рублей).

➤ Выполнение работ по созданию информационной системы выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта (ОКУЛУС) – 57 736,77 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования автоматизированных систем мониторинга средств массовых коммуникаций*).

В 2022 году в рамках двух этапов выполнены работы по созданию

информационной системы выявления признаков нарушений законодательства Российской Федерации в изображениях и видеоматериалах с использованием технологий искусственного интеллекта на общую сумму 57 736,77 тыс. рублей.

➤ Выполнение работ по созданию тестового фрагмента системы обеспечения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика и сети связи общего пользования в рамках создания системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования (система Антифрод первого этапа) – 168 067,42 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на возмещение затрат на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования*).

В 2022 году начато создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования (проект Антифрод). Проектом Антифрод предусмотрена реализация централизованной системы верификации вызовов, предназначенной для исключения возможности совершения звонков с подменой телефонного номера внутри Российской Федерации (система «Антифрод»).

Предлагаемая к созданию система подразумевает централизованное подтверждение вызова операторами связи о совершаемых их абонентами звонках и передачи этой информации в доверенную систему, при обращении к которой оператор связи сможет получить подтверждение источника вызова, чьи абоненты данный звонок принимают. В случае не подтверждения системой, данный вызов может быть заблокирован оператором связи. Создаваемая система в комплексе решений позволит однозначно определить соответствие вызывающего номера абонента при вызове от одного оператора связи к другому оператору в сети связи общего пользования.

В 2022 году выполнены работы по созданию тестового фрагмента системы обеспечения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика и сети связи общего пользования в рамках создания системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования на общую сумму 168 067,42 тыс. рублей.

Расходы на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования в 2022 году составляют 168 067,42 тыс. рублей.

✓ Расходы на приобретение вычислительной техники (в том числе сетевого и серверного оборудования) в 2022 году составили 139 567,13 тыс. рублей, в том числе:

- чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 23 984,02 тыс.

рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

- амортизации – 99 329,33 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

- федерального бюджета – 16 253,78 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 7 530,55 тыс. рублей;

субсидия на создание и функционирование информационной системы мониторинга маршрутов трафика в сети Интернет, мониторинга и управления сетью связи общего пользования – 945,61 тыс. рублей;

субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) – 7 777,62 тыс. рублей;

субсидия на создание и обеспечение функционирования и развития системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования – 0,00 тыс. рублей;

субсидия на осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента – юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи – 0,00 тыс. рублей.

Источник финансирования – собственные средства предприятия

➤ В 2022 году в целях замены оборудования старше 6 лет работникам генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ» было приобретено 2 единицы многофункциональных устройств в соответствии с Едиными техническими требованиями и нормативами затрат на товары, работы, услуги при осуществлении закупок, проводимых ДИТ, управлениями (группами) информационных технологий филиалов ФГУП «ГРЧЦ», утвержденными приказом ФГУП «ГРЧЦ» от 22.04.2022 № 99 (с изменениями) (*источник финансирования – амортизация*) – 1 180,44 тыс. рублей (без НДС).

➤ Приобретено 16 коммутаторов Cisco Systems (по 48 портов каждый) для подключения IP телефонов (*источник финансирования – амортизация*) – 2 288,00 тыс. рублей без учета НДС, в рамках мероприятий по модернизации телефонной сети ФГУП «ГРЧЦ» направленных на отказ от использования локальных автоматических телефонных станций для работников генеральной дирекции.

➤ Приобретено оборудование расширения дискового пространства системы хранения данных для хранения резервных копий образов средств защиты информации и событий информационной безопасности (*источник финансирования – амортизация*) – 5 218,33 тыс. рублей без учета НДС, в целях защиты информации от несанкционированного доступа, в соответствии с приказами ФСТЭК от 11.02.2013 г. № 17, а также от 18.02.2013 г. № 21.

➤ Допоставка оборудования видеоконференцсвязи для генеральной дирекции

ФГУП «ГРЧЦ» (*источник финансирования – амортизация*) – 5 968,54 тыс. рублей без учета НДС. В 2021 году был заключен договор от 22.12.2021 № 2021.210303 с ООО «СМАРТ РУМС» (согласование крупной сделки письмо Роскомнадзора от 23.11.2021 № 02ЛВ-79420, Протокол комиссии от 17.11.2021 № 38). В связи с тем, что в 2021 году контрагент выполнил свои обязательства по заключенному договору частично, в 2022 году осуществлена допоставка сервера ВКС, декодеров, камер и ЖК-панелей.

➤ Приобретено оборудование видеоконференцсвязи для филиалов ФГУП «ГРЧЦ» (*источник финансирования – фонд научно-технического развития*) – 23 984,02 тыс. рублей без учета НДС. В рамках договора с ООО «Брюллов Ком» от 15.11.2022 № 2022.184331 осуществлена поставка части оборудования для организации видеоконференцсвязи филиалов в СФО, СЗФО и ЮСКФО. По условиям договора допоставка оборудования планируется в I квартале 2023 года.

➤ Перенос поставки на 2023 год оборудования связи для обеспечения работоспособности функционала автоматизированных и информационных систем ФГУП «ГРЧЦ» на сумму 43 149,58 тыс. рублей (без НДС) (*источник финансирования – фонд научно-технического развития*). Контрагентом ООО «Микромаш» не выполнены обязательства по поставке оборудования в 2022 году согласно условиям договора от 18.11.2022 № 2022.18557 (согласование крупной сделки – протокол от 07.10.2022 № 29).

➤ Приобретены телефонные аппараты правительственной сотовой связи (*источник финансирования – амортизация*) – 313,16 тыс. рублей без учета НДС. Потребность в приобретении 2-х телефонных аппаратов М-633С (допускается поставка М-633С-01) обусловлена организацией правительственной сотовой связи (ПСС) для врио генерального директора и директора по безопасности ФГУП «ГРЧЦ», в виду отказа от правительственной телефонной связи (ПТС), которая осуществлялась посредством передачи сигнала по кабелю.

➤ Для обеспечения возможности организации высокоскоростного подключения оборудования (серверов, блэйд шасси, систем хранения данных, сетевых коммутаторов и маршрутизаторов) приобретены 2 шт. модулей расширения для Cisco Nexus 7004 (*источник финансирования – амортизация*) – 2 998,37 тыс. рублей без учета НДС.

➤ В связи с тем, что ходатайства ФГУП «ГРЧЦ» об использовании в 2022 году остатков субсидий, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» в 2021 году, были удовлетворены частично, нижеприведенные расходы были осуществлены за счет собственных средств предприятия (*источник финансирования – амортизация*):

поставка серверного оборудования и комплектующих на сумму 31 406,55 тыс. рублей без НДС;

поставка оборудования хранения данных и резервных копий на сумму 47 750,81 тыс. рублей без НДС;

поставка коммутаторов на сумму 1 890,00 тыс. рублей без НДС.

➤ Приобретен программно-аппаратный комплекс (ПАК) системы

автоматического оповещения (АСО) СПРУТ-Информ и ключа активации сервиса прямой технической поддержки (*источник финансирования – смешанный, амортизация, федеральный бюджет (субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций; субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования; субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ))* – 514,17 тыс. рублей без учета НДС (617,00 с учетом НДС).

В 2022 году заключен договор поставки с ООО «ГраньИТ» от 29.06.2022 №2022.98218 со смешанным источником финансового обеспечения: 617,00 тыс. рублей = субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций 30,64% или 189,05 тыс. рублей + субсидия на создание ЦМУ ССОП 4,84% или 29,86 тыс. рублей + субсидия на создание и внедрение Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) 3,23% или 19,93 тыс. рублей + собственные средства 61,29% или 378,16 тыс. рублей):

источник финансирования – федеральный бюджет

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций:

1 комплект оборудования x 189 048,80 рублей x 1 раз в год = 189,05 тыс. рублей;

субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ):

1 комплект оборудования x 19 929,10 рублей x 1 раз в год = 19,93 тыс. рублей;

субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования:

1 комплект оборудования x 29 862,80 рубль x 1 раз в год = 29,86 тыс. рублей;

источник финансирования – амортизация:

1 комплект оборудования x 378 159,30 рублей x 1 раз в год = 378,16 тыс. рублей (315,13 тыс. рублей без НДС).

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ Поставка средств защиты межсетевого взаимодействия и криптографической защиты АПКШ «Континент» – 6 727,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее*

функций).

Обеспечение шифрования передаваемой информации сертифицированными средствами защиты каналов связи необходимо в соответствии с требованиями Федеральных законов Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», приказов Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России от 18 февраля 2013 г. № 21 «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» и от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

АПКШ «Континент» обеспечивает криптографическую защиту информации, передаваемой по открытым каналам связи, между локальными вычислительными сетями, их сегментами и отдельными компьютерами.

На базе АПКШ «Континент» существует возможность организации защищенного удаленного доступа к сети для мобильных сотрудников.

АПКШ «Континент» имеет сертификаты соответствия Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России и Федеральной службы безопасности, что дает возможность использования их в организациях с повышенными требованиями к уровню безопасности. АПКШ «Континент» полностью соответствует требованиям закона о защите персональных данных, предъявляемым к сетевому оборудованию, и могут применяться для защиты систем персональных данных до первого класса включительно и для защиты сведений, составляющих государственную тайну.

В 2022 году осуществлена поставка средств защиты межсетевое взаимодействия и криптографической защиты АПКШ «Континент» на общую сумму 6 727,00 тыс. рублей, результате которой осуществлено обновление аппаратной платформы АПКШ «Континент» в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Сибирском федеральном округе (6 штук), в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах (10 штук), ввиду истечения их срока службы, рекомендованного производителем (более 5 лет).

➤ Поставка серверного оборудования и оборудования электропитания для Лаборатории по исследованию перспективных технологий и блокированию угроз – 7 757,69 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на создание и внедрение, функционирование Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ)*).

В 2022 году осуществлена поставка серверного оборудования и оборудования электропитания на общую сумму 7 757,69 тыс. рублей, в том числе:

серверное оборудование: 2 шт. x 3 633 296,44 рублей x 1 раз в год = 7 266,59 тыс. рублей.

оборудование электропитания: 3 шт. x 163 699,87 рублей x 1 раз в год = 491,10 тыс. рублей.

Серверное оборудование для виртуализации необходимо для развертывания и тестирования программных решений (программного обеспечения) информационной безопасности, сетевых взаимодействий, межсетевых экранов, совместно с комплексом IXIA.

В Лаборатории по исследованию перспективных технологий и блокированию угроз необходимо обеспечить возможность подключения телекоммуникационных устройств, соответствующих ГОСТ Р 55950-2014.

Оборудование электропитания необходимо в связи с тем, что питание постоянным током является преимущественным вариантом для телекоммуникационных аппаратных и залов.

➤ Поставка многофункционального устройства (МФУ цветное, формат А3, тип 3) – 614,50 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, средства на создание и обеспечение функционирования автоматизированных систем мониторинга средств массовых коммуникаций*).

В 2022 году осуществлена поставка многофункционального устройства в количестве 1 шт. на общую сумму 614,50 тыс. рублей, соответствующего следующим требованиям: формат бумаги для печати – А4 и А3, цветность печати – цветная, поддержка PostScript – обязательна, либо эмуляция, обязательная двухсторонняя печать, разрешение печати не менее 1200x1200, наличие устройства автоподачи бумаги для сканирования – обязательно, двухстороннее сканирование, цветность сканирования – цветное, разрешение сканирования, не менее, dpi – 600x600, функции сканирования – в папку по протоколу SMB / e-mail / USB, выходной формат скан-образов – PDF (многостраничный PDF), TIFF, JPEG, язык пользовательского интерфейса – русский (МФУ тип 3, Единые технические требования).

Использование этого вида и типа техники требуется для выполнения следующих целей:

подготовки на бумажном носителе экспертиз и исследований, проведенных с целью установления наличия/отсутствия признаков нарушения действующего законодательства в сфере средств массовой информации и средств массовых коммуникаций. Данные заключения, с надлежащим образом оформленными приложениями (с читаемыми скан-копиями журналов и газет, цветными копиями изображений и т.д.) направляются в территориальные управления Роскомнадзора для дальнейшего составления протоколов и их предоставления в судебных разбирательствах;

печати в форматах А4 и А3 медиакарт и карт основных ИноСМИ-иноагентов и нежелательных организаций, имеющих различные цветовые обозначения и направляемых в Администрацию Президента Российской Федерации;

инфографики отображения внутренних процессов и взаимодействия с подразделениями, а также для инфографики результатов работы по направлениям;

сканирования разворотов печатных газет и журналов, в том числе формата А3 в рамках анализа и экспертизы их материалов на предмет выявления признаков нарушения законодательства Российской Федерации;

оперативной цветной печати объемных отчетов и документов (более 500 листов в нескольких экземплярах).

➤ Поставка средств криптографической защиты и предоставление ключа активации сервиса прямой технической поддержки – 915,75 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования*).

В 2022 году осуществлена поставка средств криптографической защиты и предоставлен ключ активации сервиса прямой технической поддержки на общую сумму 1 190,48 тыс. рублей, в том числе:

поставка средств криптографической защиты: 1 шт. x 915 750,00 рублей = 915,75 тыс. рублей (капитальные расходы);

предоставление ключа активации сервиса прямой технической поддержки: 1 шт. x 274 725,00 рублей = 274,73 тыс. рублей (текущие расходы).

Одной из основных функций Центра мониторинга и управления сетью связи общего пользования (ЦМУ ССОП) является обеспечение создания и введение в эксплуатацию, а также эксплуатация информационных систем, созданных во исполнение полномочий Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Поставка средств криптографической защиты и предоставление ключа активации сервиса прямой технической поддержки осуществлена с целью создания защищенного канала взаимодействия между сегментом управления и информационными системами эксплуатируемыми и планируемыми к эксплуатации в ЦМУ ССОП. Приобретенные средства криптографической защиты сертифицированы по требованиям ФСБ России – аппаратно-программные криптографические шлюзы (АПКШ). Вместе с тем приобретенные АПКШ обеспечивают совместимость с уже эксплуатируемыми в составе информационных систем средствами криптографической защиты.

Всего расходы по пункту «Развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники» в 2022 году составили 14 931 703,23 тыс. рублей.

Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций

На развитие и обеспечение функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций в 2022 году направлено 83 780,98 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 0,00 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 83 780,98 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 83 780,98 тыс. рублей.

➤ Модернизация Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации (АСМТРВ) – 14 106,98 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций*).

В соответствии с Планом действий Роскомнадзора по реализации положений Федерального закона от 30 декабря 2020 г. № 535-ФЗ «О внесении изменения в статью 46 Федерального закона «О связи»», утвержденным заместителем руководителя Роскомнадзора В.А. Субботиным 09.02.2021 в редакции плана, согласованной письмом Роскомнадзора от 09.02.2022 № 04СВ-7034 «О согласовании предложений по изменению плана действий Роскомнадзора» (далее – План действий) ФГУП «ГРЧЦ» поручено организовать «пилотную» зону на территории Уральского федерального округа по апробации выбранного принципа организации повсеместного контроля кабельных сетей с использованием функционала Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации на основе данных, полученных от операторов кабельного телевизионного вещания.

В целях реализации данных работ письмом Роскомнадзора от 29.06.2022 № 04СВ-62815 получено согласование по разработанному ФГУП «ГРЧЦ» техническому заданию на выполнение работ по изготовлению и поставке технических средств контроля и модификации специального программного обеспечения Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации для апробации в «пилотной» зоне.

Основанием для проведения работ, в том числе изготовлению и поставке технических средств контроля являются требования, определенные Федеральным законом от «О связи», Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2011 г. № 637 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 24 июня 2009 г. № 715 «Об общероссийских обязательных общедоступных телеканалах и радиоканалах» и в перечень, утвержденный этим Указом» и постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434 «О радиочастотной службе», приказом Роскомнадзора от 24 июня 2021 г. № 109 «Об утверждении Порядка установки в сетях связи операторов связи, оказывающих услуги связи для целей кабельного телевизионного вещания, технических средств контроля за соблюдением редакциями телеканалов (телепрограмм) и вещателями телеканалов, транслируемых в сетях связи указанных операторов связи, законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации», в части касающейся мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций, информационно-телекоммуникационных сетей и информационного пространства.

Техническое средство контроля предназначено для приема в кабельной сети контента, распространяемого в аналоговом (аналоговое телевидение) и цифровом (DVB-C, IPTV) форматах, его конвертацию и сжатие для передачи на близлежащий БПАС.

В целях реализации управления данными технического средства контроля и интеграции их в Автоматизированную систему мониторинга телерадиовещания Российской Федерации в 2022 году осуществлена ее модернизация и модификация.

В рамках реализации «пилотной» зоны в 2022 году определены 6 (шесть) операторов кабельного телевидения на сети которых необходимо установить следующие технические средства контроля:

№	Наименование оператора связи	Формат передачи сигнала	Адрес места нахождения оператора связи	Получатель и адрес доставки
		Цифровое/аналог		
1	ИП Мальков Василий Анатольевич	Цифровое (DVB-C), аналог	622940, Свердловская область, Пригородный район, п. Черноисточинск, ул. Ломоносова, д. 56	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красноармейская, д. 38
2	ООО «Инсерта»	Цифровое (DVB-C), аналог	622052, Свердловская область, г. Нижний Тагил, Ильича ул., д. 86, кв. 108	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Красноармейская, д. 38
3	ООО «УГМК-Телеком»	Цифровое (DVB-C)	624090, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, пр-кт Успенский, д. 1, ком. 801	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 51
4	ООО «ТВ-Сервис»	Цифровое (DVB-C), аналог	623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, Кунавина ул., д. 6	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Советская, д. 14
5	ООО «ИНСИС»	Цифровое (IPTV)	620026, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Маркса, д. 43	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 51
6	ООО «Электросвязь-Екатеринбург»	Цифровое (IPTV)	620102, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Радищева, д. 60А	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в Уральском федеральном округе, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 51

Общая стоимость модернизации Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации (АСМТРВ) в 2022 году составила 14 106,98 тыс. рублей, включающая поставку 6 (шести) программно-аппаратных комплексов «Блок приема и передачи сигналов кабельного телевизионного вещания» (ПАК ТСК) на сумму 4 324,80 тыс. рублей; и работы по модификации специального программного обеспечения Центра сбора данных АСМТРВ (СПО ЦСД) на сумму 9 782,18 тыс. рублей.

В качестве развития Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации и дальнейшей автоматизации процессов мониторинга телерадиовещания Российской Федерации на 2022 год, а также в рамках модернизации Автоматизированной системы мониторинга

телерадиовещания Российской Федерации определено проведение работ по модификации специального программного обеспечения Центра сбора данных Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации.

Модификация осуществлена в целях расширения функциональности Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации в части интеграции в нее технических средств контроля за соблюдением редакциями телеканалов (телепрограмм) и вещателями телеканалов, транслируемых в сетях связи операторов связи, оказывающих услуги кабельного вещания, законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации – программно-аппаратных комплексов «Блок приема и передачи сигналов кабельного телевизионного вещания», а также создания интерфейса настройки и работы с данным комплексами.

Основными задачами модификации Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации являются:

- обеспечение возможности удаленного управления настройками и конфигурациями ТСК;

- обеспечение возможности удаленного обновления специального программного обеспечения технических средств контроля;

- обеспечение мониторинга состояния ТСК;

- обеспечение возможности выбора на «Блоках приема и анализа сигналов» ТСК как источника получения контента.

Работы предусматривали:

- добавление в Автоматизированную систему мониторинга телерадиовещания Российской Федерации нового типа устройства приема сигналов – технического средства контроля;

- реализацию интерфейса пользователей для работ по настройке и конфигурации технических средств контроля;

- реализацию интерфейса контроля состояния и работоспособности компонентов технических средств контроля;

- реализацию возможности выбора технических средств контроля как источника получения контента для «Блоков приема и анализа сигналов».

Указанные работы обеспечили возможность получения в Автоматизированной системе мониторинга телерадиовещания Российской Федерации контента, распространяемого операторами связи, оказывающими услуги кабельного вещания.

Таким образом, по результатам работ обеспечено:

- получение блоками приема и анализа сигналов Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации контента, передаваемого с технических средств контроля, установленного на сетях операторов, оказывающих услуги кабельного вещания;

- управление удаленными техническими средствами контроля и их настройка.

- Расширение Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания

Российской Федерации (АСМТРВ) путем поставки (передачи) переносных программно-аппаратных комплексов «Блок приема и анализа сигналов» (ПАК ПБПАС) и оказания услуг по их настройке и интеграции в АСМТРВ – 18 040,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций*).

В 2022 году приобретено оборудование мониторинга контента, распространяемого в сетях кабельного и эфирного телерадиовещания, для расширения Автоматизированной системы мониторинга телерадиовещания Российской Федерации на территории Центрального федерального округа (г. Москва), путем дооснащения ее 10 (десятью) переносными программно-аппаратными комплексами «Блок приема и анализа сигналов» и оказания услуг по их настройки и интеграции.

Расширение системы мониторинга позволило обеспечить:

непрерывный круглосуточный мониторинг эфирного телерадиовещания в аналоговых и цифровых стандартах и автоматизированное оповещение о перерывах в вещании;

предоставление записей контента вещания;

получение, сбор и структурированное хранение аудио и видео информации контролируемых программ для обеспечения процесса мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций.

Один переносной блок приема и анализа сигналов обеспечил одновременный прием 4 аналоговых телевизионных или радио каналов, двух цифровых мультиплексов стандартов DVB-T/T2/C и одного IPTV потока, одновременный инструментальный мониторинг 16 каналов, одновременный визуальный контроль и циклическую запись 12 каналов, хранение результатов записи не менее 30 дней, выгрузку фрагментов записи на сервер хранения данных или на любой другой диск.

Общая стоимость приобретенных 10 (десяти) комплектов оборудования и оказания услуг по их настройке и интеграции в АСМТРВ составила 18 040,00 тыс. рублей с ценой за единицу 1 804 000,00 рублей.

3. Финансовое обеспечение расходов за счет средств, предоставленных ФГУП «ГРЧЦ» из резервного фонда Правительства Российской Федерации: 51 634,00 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации] – (*источник финансирования – федеральный бюджет*).

Всего объем расходов на мероприятия по развитию и обеспечению функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций в 2022 году составил 83 780,98 тыс. рублей.

Мероприятия по приобретению прочего оборудования

На мероприятия по приобретению прочего оборудования в 2022 году направлено 15 429,61 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 8 361,43 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 7 068,18 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 7 068,18 тыс. рублей.

Источник финансирования – собственные средства

➤ Осуществлена поставка и монтаж технических средств безопасности – 7 330,57 тыс. рублей без учета налога на добавленную стоимость (*источник финансирования – амортизация*).

В 2022 году произведена замена действующих технических систем безопасности (ТСБ) установленных по адресу: Москва, Дербеневская наб., дом 7, стр. 15; в связи с переходом на единую систему ТСБ, основанную на современной технической и программной базе российского производства, что позволит в дальнейшем эффективно производить модернизацию и ремонт систем ТСБ.

➤ В целях приведения к единому стилю приемной генерального директора ФГУП «ГРЧЦ», непосредственно выполняющей представительские функции и организации рабочего места секретаря осуществлена поставка стойки ресепшен по заключенному в 2021 году договору с ООО «ПроМебель» – 340,64 тыс. рублей без НДС (*источник финансирования – амортизация*).

➤ В рамках необходимости монтажа новой автоматической системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией в помещении Управления по Алтайскому краю филиала ФГУП «ГРЧЦ» в СФО по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, ул. Интернациональная д. 72, помещ. Н5; в 2022 году проведена разработка проектной документации на сумму 46,08 тыс. рублей без НДС (*источник финансирования – амортизация*).

➤ В 2022 году при проведении технического обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха, установленных в помещении серверной по адресу г. Москва, ул. Полковная д. 3, стр. 5, была выявлена неисправность 2-х установленных сплит-систем, на которые составлены акты дефектации и заключения о техническом состоянии оборудования. С целью минимизации рисков перегрева и выхода из строя дорогостоящего серверного, телекоммуникационного оборудования, задействованного в ежедневной работе, был осуществлен демонтаж старого и монтаж нового аналогичного по характеристикам оборудования для создания оптимальных климатических условий работы серверной – 459,14 тыс. рублей без учета НДС (*источник финансирования – амортизация*).

➤ В рамках оптимизации размещения структурных подразделений в офисных помещениях по адресу Дербеневская наб., д. 7, стр.15 в 2022 году был заключен договор на поставку и монтаж офисной перегородки на сумму 185,00 тыс. рублей без учета НДС (*источник финансирования – амортизация*).

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ В филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе в рамках выполнения требований постановления Правительства Российской Федерации от 30 октября 2014 г. № 1130 «Об утверждении требований к антитеррористической

защищенности объектов (территорий), находящихся в ведении Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, Федерального агентства связи, Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям, а также подведомственных им организаций, и формы паспорта безопасности таких объектов (территорий)» объекты 2 категории должны быть оборудованы системами контроля и управления доступом. В соответствии с Актом комплексной проверки деятельности филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе на объекте по адресу: г. Москва, ул. Старокрымская, дом 13, строение 2 данная система отсутствовала.

В связи с чем в 2022 году был заключен договор на выполнение работ с целью оснащения системой контроля и управления доступом (СКУД) зданий учебного центра филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе, включающие в себя поставку оборудования, выполнение монтажных и пуско-наладочных работ на общую сумму 4 145,41 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций*).

В результате выполнения обязательств по договору создана и исправно функционирует СКУД, расположенная по адресу: г. Москва, ул. Старокрымская, д. 13, стр. 1, 2.

➤ Модернизация системы освещения конференц-зала Ситуационного центра ФГУП «ГРЧЦ» в помещении, расположенном по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 2, 4 этаж – 2 282,97 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций*).

Основной сферой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» являются организационные и технические мероприятия по обеспечению надлежащего использования радиочастот и радиочастотных каналов, радиоэлектронных средств (РЭС) и (или) высокочастотных устройств (ВЧУ) гражданского назначения, проведение экспертиз в установленной сфере, а также участие в предоставлении государственных услуг.

Согласно подпункту «к» пункта 2 Правил предоставления субсидии из федерального бюджета радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 февраля 2018 г. № 191 на ФГУП «ГРЧЦ» возложена функция по обеспечению деятельности Ситуационного центра Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Результатом выполнения обязательств по договору явилась модернизированная и функционирующая надлежащим образом система освещения конференц-зала Ситуационного центра. Характеристики по освещенности рабочих мест приведены к требованиям СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека

факторов среды обитания». Установка светодиодного оборудования взамен газоразрядных люминесцентных ламп значительно сократит расходы предприятия на обслуживание, ремонт существующего, а также на оплату электроэнергии.

➤ Поставка водогрейного котла с оборудованием, выполнение монтажных и пуско-наладочных работ, демонтаж существующего котла с оборудованием в административном здании, расположенного по адресу: г. Хабаровск, проезд Иртышский, д. 17 – 639,80 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций*).

Согласно проведенного обследования технического состояния оборудования системы отопления расположенной в здании филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Дальневосточном федеральном округе, по адресу: г. Хабаровск, проезд Иртышский, д. 17, было выдано заключение от 25.03.2022 об аварийном состоянии оборудования: в нижней части корпуса котла распространяется активная коррозия, дымогарная часть котла покрыта слоем окалины, присутствует физический износ деталей огневой части жидкотопливной горелки. Истек срок службы котла 2008 года выпуска, жидкотопливной горелки 2012 года выпуска (на основании рекомендаций завода-изготовителя срок службы котла и горелки 10 лет).

С целью недопущения срыва отопительного сезона и поддержания нормального температурного режима в помещениях административного здания филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Дальневосточном федеральном округе в 2022 году заключен договор на Поставка водогрейного котла с оборудованием, выполнение монтажных и пуско-наладочных работ, демонтаж существующего котла с оборудованием в административном здании на общую сумму 1 100,00 тыс. рублей.

В результате выполнения обязательств по договору осуществлены поставка водогрейного котла с оборудованием, монтажные и пуско-наладочные работы, демонтаж существующего водогрейного котла с оборудованием.

Всего расходы по пункту «Капитальные вложения в прочее оборудование» в 2022 году составили 15 429,61 тыс. рублей.

Проведение научно-исследовательских работ

На проведение научно-исследовательских работ в 2022 году было израсходовано 19 435,22 тыс. рублей, в том числе за счет:

амортизации – 9 435,22 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

фонда научно-технического развития – 10 000,00 тыс. рублей;

федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей.

➤ В рамках реализации 1 этапа проекта стратегического развития №15 «Отраслевая интегрированная цифровая система» проведены научно-исследовательские работы по теме «Изучение возможностей искусственного интеллекта, машинного обучения и нейронных сетей в части анализа информационного пространства» (*источник финансирования – фонд научно-технического развития*) – 10 000,00 тыс. рублей без учета НДС.

НИР предусмотрены обоснование создания и разработки архитектуры (архитектурного облика) конечной системы на основе комплексного исследования существующих и перспективных технологий по работе с текстовыми и медиа данными (мультимодальными медиаматериалами), позволяющими выявлять заданные сигнатуры из анализируемых данных, а также разработка макета, реализующего методы и алгоритмы, предлагаемые к реализации в основных первоочередных подсистемах. Также создан макет автоматизированной системы, демонстрирующий работу предложенных алгоритмов по выявлению и распознаванию запрещенной информации.

➤ В 2021 году был заключен договор на выполнение научно-исследовательской работы на тему «Разработка проекта методики расчетов электромагнитной совместимости и условий использования радиоэлектронных средств телевизионного вещания, ОВЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и РАВИС» и выполнение работ по научно-техническому сопровождению рассмотрения ГКРЧ вопроса о проекте методики расчетов ЭМС и условий использования РЭС телевизионного вещания, ОВЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и РАВИС, шифр «Методика ЦРВ» в размере 5 000,00 тыс. рублей без НДС.

В отчетном периоде выполнены работы по второму этапу на сумму 2 000,00 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*). В рамках этапа проведены работы по научно-техническому сопровождению рассмотрения ГКРЧ вопроса о проекте методики расчетов ЭМС и условий использования РЭС телевизионного вещания, ОВЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и РАВИС.

➤ Проведена научно-исследовательская работа по теме: «Разработка комплекса мер по обеспечению достоверности идентификации источника вызова в сетях телефонной связи» стоимостью 7 435,22 тыс. рублей без НДС (*источник финансирования – амортизация*).

Результаты научно-технической работы лягут в основу разработки комплекса взаимоувязанных мер правового, нормативного и технического характера, формирования изменений в НПА, и методик в целях создания Системы Антифрод.

Информация о проведенных научно-исследовательских работах ФГУП «ГРЧЦ» в 2022 году представлена также в Приложении № 1 к настоящему докладу.

Информационное обеспечение – создание НМА

В рамках заключенного договора с ООО «Агентство экономического развития и предпринимательства» от 08.02.2022 № РОС-1-2022 разработаны рекомендации по ребрендингу, включающие предложения по поэтапной доработке, развитию и изменению бренда, а также концепция по изменению официального сайта ФГУП «ГРЧЦ». Сумма расходов составила 2 000,00 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*).

Финансово-инвестиционная сфера

➤ В 2022 году предприятие осуществило четыре регулярных взноса от учредителя автономной некоммерческой организации «Информационно-аналитический центр стратегии использования радиочастотного спектра» на ведение уставной деятельности:

Собственные средства (фактические расходы отражены по текущей деятельности в связи с изменением в рамках законодательства по БУ механизма отражения данных расходов в учете):

- в I квартале 2022 года – 37 000,00 тыс. рублей;
- во II квартале 2022 года – 37 000,00 тыс. рублей;

Чистая прибыль (фонд научно-технического развития)

- в III квартале 2022 года – 28 000,00 тыс. рублей;
- в VI квартале 2022 года – 28 000,00 тыс. рублей.

➤ Также в 2022 году часть чистой прибыли 2021 года была направлена в размере:

75 998,80 тыс. рублей (10 % согласно п. 3.12 Устава ФГУП «ГРЧЦ») на увеличение Резервного фонда;

13 399,94 тыс. рублей (согласно п. 3.13 Устава ФГУП «ГРЧЦ») на формирование фонда финансовых резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в ФГУП «ГРЧЦ».

В рамках реализации Стратегии ФГУП «ГРЧЦ» на 2021-2023 гг. на предприятии был сформирован Фонд научно-технического развития в ФГУП «ГРЧЦ». Источником формирования фонда является чистая прибыль, остающаяся в распоряжении ФГУП «ГРЧЦ» (согласно п. 3.13 Устава ФГУП «ГРЧЦ»). Часть чистой прибыли 2021 года остающейся в распоряжении предприятия, после перечисления 50 % в федеральный бюджет, была направлена на формирование фонда в размере 168 827,45 тыс. рублей.

За 2022 год средства фонда были направлены на финансирование мероприятий и программ Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» по следующим направлениям:

а) научно-исследовательские и (или) опытно-конструкторские работы, проводимые собственными силами, а также с помощью сторонних организаций в размере 10 000,00 тыс. рублей;

б) разработка специального программного обеспечения, программно-аппаратного комплекса (проводимая собственными силами, а также с помощью сторонних организаций) в размере 60 657,21 тыс. рублей;

в) закупка оборудования в размере 23 984,02 тыс. рублей;

г) мероприятия по улучшению имиджа, популяризации радиочастотной службы 56 000,00 тыс. рублей, (взнос учредителя в АНО «Радиочастотный спектр»).

Остаток средств Фонда научно-технического развития ФГУП «ГРЧЦ» на конец 2022 года составил 257 009,75 тыс. рублей.

Социальная сфера

В связи с изменением в рамках законодательства по БУ механизма отражения в учете расходов социального характера фактические расходы по пункту «Социальная сфера» в размере 321 433,67 тыс. рублей отражены в текущей деятельности.

Основными направлениями социальных выплат являлись материальная помощь, компенсационные выплаты работникам при прекращении трудового договора, новогодние подарки детям работников, иные выплаты в соответствии с Коллективным договором. Социальные обязательства, предусмотренные Коллективным договором, были выполнены в полном объеме.

XII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБЫЛИ, ОСТАЮЩЕЙСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2023 год, утвержденной приказом Роскомнадзора от 31.10.2022 № 183, мероприятия за счет прибыли, остающейся в распоряжении предприятия не планируются.

По итогам работы за 2022 год чистая прибыль предприятия составила 41 479,00 тыс. рублей, из них сумма прибыли в размере 41 479,00 тыс. рублей после ее согласования в установленном порядке подлежит перечислению в федеральный бюджет в 2023 году.

Предложения по уточнению показателей, предусмотренных Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2023 год, будут представлены в установленном законодательством порядке.

XIII. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ НА 2023 ГОД

Основные производственные задачи на 2023 год отражены в Стратегии развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2021-2023 годы, утвержденной приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 29 октября 2020 г. № 140.

Главной целью ФГУП «ГРЧЦ» является достижение и удерживание лидирующих позиций в отрасли, в том числе в части применения инновационных технологий в сферах своей деятельности.

ФГУП «ГРЧЦ» является подведомственной структурой Роскомнадзора, глобальные цели предприятия направлены в том числе на достижение следующих целей:

- снижение уровня доступности нарушающей законодательство информации при сохранении доступа к социально значимым ресурсам, в том числе СМИ;
- обеспечение эффективного использования радиочастотного спектра;
- создание и внедрение механизмов оперативного реагирования на угрозы целостности, устойчивости и безопасности функционирования российским сетям связи;

- создание и внедрение системы оценки качества и доступности услуг связи;
- повышение эффективности механизмов влияния на соблюдение интернет-компаниями российского законодательства.

Врио генерального директора



Р.В. Нестеренко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Приложение № 4

к порядку отчетности руководителей федеральных государственных унитарных предприятий и представителей интересов Российской Федерации в органах управления акционерных обществ

Научные исследования и разработки гражданского назначения, финансируемые за счет собственных средств федерального государственного унитарного предприятияФедеральное государственное унитарное предприятие «Главный радиочастотный центр»

(полное наименование федерального государственного унитарного предприятия)

за 2022 год

Место нахождения 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 7 стр. 15

Почтовый адрес, телефон 117997, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 7 стр. 15, тел. 8 (495) 748-10-98

Наименование федерального органа исполнительной власти, уполномоченного утверждать программу деятельности федерального государственного унитарного предприятия Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)

Отрасль Связь

Основной вид деятельности Связь на базе проводных технологий (ОКВЭД 61.10)

1	2	3	4	5	6
1.	Разработка комплекса мер по обеспечению достоверности идентификации источника вызова в сетях телефонной связи	Защита информации	2021-2022	8 922, 27	1. Анализ сценариев недостоверной (неполной) идентификации вызывающей стороны в сетях телефонной связи общего пользования. 2. Анализ зарубежной практики в части противодействия угрозам преднамеренной недостоверной (неполной)

* В случае если тематика научных исследований и разработок не соответствует ни одному из приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, а также перечню критических технологий Российской Федерации, эта графа не заполняется.

	Наименование тематики научных исследований и разработок	Приоритетное направление, критическая технология *	Срок проведения (годы)	Объем финансирования за отчетный год (тыс. рублей)	Основные результаты (нарастающим итогом, в том числе за отчетный период) (заполняется в объеме, не нарушающем режим коммерческой тайны)
1	2	3	4	5	6
					<p>идентификации вызывающей стороны в сетях телефонной связи общего пользования.</p> <p>3. Анализ существующей российской практики противодействия преднамеренной недостоверной (неполной) идентификации вызывающей стороны в сетях телефонной связи общего пользования.</p> <p>4. Разработка предложений по нормативным правовым и административным мерам противодействия угрозам преднамеренной недостоверной (неполной) идентификации вызывающей стороны в сетях телефонной связи общего пользования.</p> <p>5. Предложения по формированию тестового фрагмента системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования в объеме взаимодействия двух операторов связи.</p> <p>5. Определение и анализ существующих технических решений и технологий, представляющих возможность обнаружения и противодействия преднамеренной недостоверной (неполной) идентификации вызывающей стороны в сетях телефонной связи общего пользования.</p> <p>7. Сравнительный анализ существующих технических решений и технологий, представляющих возможности обнаружения и противодействия преднамеренной недостоверной (неполной) идентификации вызывающей стороны при функционировании сетей телефонной связи общего пользования.</p> <p>8. Разработка проекта Технического задания на реализацию системы обеспечения соблюдения операторами связи</p>

	Наименование тематики научных исследований и разработок	Приоритетное направление, критическая технология *	Срок проведения (годы)	Объем финансирования за отчетный год (тыс. рублей)	Основные результаты (нарастающим итогом, в том числе за отчетный период) (заполняется в объеме, не нарушающем режим коммерческой тайны)
1	2	3	4	5	6
					требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования.
2.	Разработка проекта методики расчетов электромагнитной совместимости и условий использования радиоэлектронных средств телевизионного вещания, ОБЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и PAVIS	-	2020-2022	2 400,00	Исполнитель оказал услуги: по выполнению научно-исследовательской работы по теме: «Разработка проекта методики расчетов ЭМС и условий использования РЭС телевизионного вещания, ОБЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и PAVIS»; по научно-техническому сопровождению рассмотрения Государственной комиссией по радиочастотам вопроса о проекте методики расчетов ЭМС и условий использования РЭС телевизионного вещания, ОБЧ ЧМ вещания, цифрового радиовещания в стандартах DAB, DRM+ и PAVIS.
3.	Изучение возможностей искусственного интеллекта, машинного обучения и нейронных сетей в части анализа информационного пространства	Искусственный интеллект	2021 - 2022	10 000,00	В результате выполненных работ подтверждена принципиальная возможность использования технологий искусственного интеллекта для мониторинга информационного пространства, разработан научно-методологический базис и подготовлен комплект документации на создание информационной системы раннего выявления угроз в информационной сфере и прогнозирования рисков их возникновения (ИС ВЕПРЬ), включающий в себя, в том числе, Концептуальную архитектуру и описание алгоритмов работы технических компонентов ИС, Техническое задание и технико-экономическое обоснование на разработку ИС, Дорожную карту развития системы на период до 2024 года с определением приоритетов и этапов создания и

	Наименование тематики научных исследований и разработок	Приоритетное направление, критическая технология *	Срок проведения (годы)	Объем финансирования за отчетный год (тыс. рублей)	Основные результаты (нарастающим итогом, в том числе за отчетный период) (заполняется в объеме, не нарушающем режим коммерческой тайны)
1	2	3	4	5	6
					введения законченных комплексов в эксплуатацию и Требования к защите информации

Руководитель федерального государственного унитарного предприятия

31.03.2023
(дата)



Нестеренко Р.В.
(фамилия, инициалы)