

УТВЕРЖДЕН
приказом Федеральной службы
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
от 30 апреля 2025 г. № 106

Доклад
о финансово-хозяйственной деятельности
федерального государственного унитарного предприятия
«Главный радиочастотный центр»
за 2024 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ	7
II. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ФГУП «ГРЧЦ».....	16
III. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОЛЯХ ТОВАРНЫХ РЫНКОВ	21
IV. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛЕЙ И ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧ, ОПРЕДЕЛЕННЫХ СТРАТЕГИЕЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА СРОК ОТ 3 ДО 5 ЛЕТ.....	26
Радиоконтроль	26
Экспертиза ЭМС.....	27
Сети связи общего пользования.....	28
Средства массовых коммуникаций.....	28
Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»	28
Персональные данные	29
Коммерция.....	31
Научно-техническое развитие	31
Организационное развитие	32
Финансово-экономическая деятельность.....	33
Цифровые технологии.....	33
Правовое обеспечение.....	34
Безопасность	34
V. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	35
Связь.....	35
Радиоконтроль	37
Внесение платы за использование радиочастотного спектра	40
Мониторинг СМИ и СМК.....	42
Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»	45
Мониторинг и управление сетью связи общего пользования.....	52
Развитие и функционирование автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	54
Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	55
Развитие автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации.....	55
Создание единой информационной системы учета оборота рекламы в сети «Интернет».....	57
Создание информационной системы «Документы»	58
Обеспечение функционирования автоматизированной системы мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет» (АС МПДн).....	59
Обеспечение функционирования Единой информационно-расчетной системы (ЕИРС)	60

Мониторинг соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи.....	61
Обеспечение соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования.....	63
Оптимизация использования арендуемых объектов (в том числе земельных участков) и отказу от неэффективно используемого или неиспользуемого имущества ФГУП «ГРЧЦ».....	67
Персональные данные.....	68
Финансово-экономическая деятельность.....	69
Организационное развитие.....	70
Правовое обеспечение.....	70
Безопасность.....	71
VI. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА.....	71
VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА.....	76
VIII. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.....	79
IX. ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2024 ГОДУ.....	80
X. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	88
XI. ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЗА 2024 ГОД.....	89
Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования радиоконтроля.....	93
Приобретение автотранспортных средств.....	95
Приобретение зданий, помещений и земельных участков.....	95
Реконструкция, строительство, капитальный ремонт.....	95
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.....	106
Мероприятия по приобретению прочего оборудования.....	106
Проведение научно-исследовательских работ.....	108
Информационное обеспечение – создание НМА.....	108
Финансово-инвестиционная сфера.....	108
Социальная сфера.....	108
XII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБЫЛИ, ОСТАЮЩЕЙСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	109
XIII. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ НА 2025 ГОД.....	109

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕННЫХ НАИМЕНОВАНИЙ

АС «Ревизор»	Автоматизированная система контроля за соблюдением операторами связи требований, установленных статьями 15.1-15.4 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
АС МПДн	Автоматизированная система мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет»
АСБИ	Автоматизированная система обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
ГИС «КСИМ»	Государственная информационная система мониторинга исполнения операторами связи обязанностей при оказании услуг связи
ГИСМУ	Государственная информационная система миграционного учета МВД России
ГКРЧ	Государственная комиссия по радиочастотам
ЕИРС	Единая информационно-расчетная система
ЕПП	Единый портал пользователей
ЕРИР	Единая информационная система учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
ЕСМ РЧС	Единая информационная система мониторинга радиочастотного спектра Российской Федерации
ИС «Антифрод»	Система обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования
ИС «ПАК КСИМ»	Программно-аппаратный комплекс 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
ИС МИР	Информационная система мониторинга интернет-ресурсов
МСЭ	Международного союза электросвязи
МФЦ	Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг
НРКП	Необслуживаемый радиоконтрольный пункт
ОПС	Оператор поисковых систем
ОРИ	Организатор распространения информации в сети «Интернет»
Перечень иностранных лиц	Перечень иностранных лиц, осуществляющих деятельность в сети «Интернет» на территории Российской Федерации

Перечень ответных мер	Перечень иностранных средств массовой информации, деятельность которых на территории Российской Федерации запрещена или ранее была запрещена в качестве ответных мер
Перечень Цензуры	Перечень владельцев ресурсов в сети «Интернет», причастных к нарушениям основополагающих прав и свобод человека, прав и свобод граждан Российской Федерации, гарантирующих в том числе свободу массовой информации
Положение о радиочастотной службе	Положение о радиочастотной службе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434
приказ Минцифры России от 14.07.2023 № 633	Приказ Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.07.2023 № 633 «Об утверждении 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 и Предельных 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»
Программа в области энергосбережения	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на период 2021-2025 годы
Программа деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год	Программа деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год, утвержденная приказом Роскомнадзора от 31.10.2023 № 166
ПРТС	Подвижная радиотелефонная связь
Роскомнадзор	Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
РР МСЭ, МСЭ соответственно	Регламент радиосвязи Международного союза электросвязи
РЧС	Радиочастотный спектр
РЭС, ВЧУ	Радиоэлектронные средства, высокочастотные устройства
сеть «Интернет»	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
Стратегия развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы	Стратегия развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2024 - 2026 годы, утвержденная приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций от 31 октября 2023 г. № 165

Устав ФГУП «ГРЧЦ»	Устав федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр»
ФГУП «ГРЧЦ», предприятие	Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный радиочастотный центр»
Федеральный закон № 126-ФЗ	Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»
Федеральный закон № 149-ФЗ	Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
Федеральный закон № 152-ФЗ	Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»
Федеральный закон № 236-ФЗ, «Закон о приземлении»	Федеральный закон от 1 июля 2021 г. № 236-ФЗ «О деятельности иностранных лиц в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории Российской Федерации»
Федеральный закон № 38-ФЗ	Федеральный закон от 13 марта 2006 г. № 38-ФЗ «О рекламе»
ЦМУ ССОП	Центр мониторинга и управления сетью связи общего пользования ФГУП «ГРЧЦ»
ЦПП	Центр правовой помощи гражданам в цифровой среде ФГУП «ГРЧЦ»
экспертиза электромагнитной совместимости	Экспертиза возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС
ЭМС	Электромагнитная совместимость

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный радиочастотный центр» (далее – ФГУП «ГРЧЦ», предприятие) осуществляет свою деятельность в соответствии с Федеральным законом № 126-ФЗ, Положением о радиочастотной службе, иными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом ФГУП «ГРЧЦ».

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 (далее – 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, МСЭ соответственно);

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 ГКРЧ, а также оформление заключений о результатах этой проверки;

11) запись сигналов излучений РЭС и ВЧУ;

12) организация 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 разноса);

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 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-розыскных 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 сети «Интернет», технических средств контроля за соблюдением ими требований, установленных Федеральным законом № 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 дорог (федерального, регионального, межмуниципального и местного значения, а также находящихся в частной собственности) 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) осуществление организационных и технических мер, необходимых 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 № 126-ФЗ;

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 объектов 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.

94) осуществление установки, эксплуатации и модернизации технических средств противодействия угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и сети связи общего пользования в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

95) осуществление организационных и технических мер, необходимых для реализации Роскомнадзором полномочий по:

мониторингу соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи абонентов – юридических лиц либо индивидуальных предпринимателей, в том числе представленных лицами, действующими от имени операторов связи, включая использование сведений, полученных из единой системы идентификации и аутентификации, базы данных перенесенных абонентских номеров, иных определенных Правительством Российской Федерации систем;

учету, хранению и обработке информации о распространенной в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» рекламе.

96) 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.

97) участие в установке в сети связи оператора связи, оказывающего услуги связи для целей кабельного телевизионного вещания, технических средств контроля за соблюдением редакциями телеканалов (телепрограмм) и вещателями телеканалов, транслируемых в сети связи указанного оператора связи, законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации в порядке, установленном Роскомнадзором.

98) участие в процедуре подтверждения соответствия программ для

электронных вычислительных машин, предназначенных для распространения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и телеканалов, получивших право на осуществление эфирного цифрового наземного вещания с использованием позиций в мультиплексах на всей территории Российской Федерации, требованиям к программе для электронных вычислительных машин, предназначенной для распространения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и телеканалов, получивших право на осуществление эфирного цифрового наземного вещания с использованием позиций в мультиплексах на всей территории Российской Федерации.

99) участие в осуществлении мероприятий по обеспечению информационной безопасности Роскомнадзора.

100) участие в осуществлении мероприятий по формированию и ведению реестра провайдеров хостинга.

101) оказание услуг по анализу защищенности и противодействию компьютерным атакам в отношении информационных ресурсов и информационной инфраструктуры российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

II. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ФГУП «ГРЧЦ»

В рамках коммерческой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» по обращениям заявителей оказывает услуги по проведению экспертизы электромагнитной совместимости и оформлению заключения экспертизы электромагнитной совместимости, 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 2023-2024 годы приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование направлений работы ФГУП «ГРЧЦ»	2023 год		2024 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	13 880	13 113	15 577	15 150	+12,2	+15,5
РЭС фиксированной и спутниковой служб	11 959	11 245	12 051	11 268	+0,8	+0,2
РЭС вещательных и любительской радиослужб	2 102	1 640	3 824	3 427	+81,9	+108,9
РЭС социально-значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий	105	104	119	119	+13,3	+14,4
Итого по экспертизе ЭМС РЭС	28 046	26 102	31 571	29 964	+12,6	+14,8

* 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 2023-2024 годы приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование направлений работы ФГУП «ГРЧЦ»	2023 год		2024 год		Изменение показателей, %	
	Выручка от реализации продукции, оказания услуг, тыс. рублей	Средняя стоимость работ по одной заявке, тыс. рублей	Выручка от реализации продукции, оказания услуг, тыс. рублей	Средняя стоимость работ по одной заявке, тыс. рублей	Выручка от реализации продукции, оказания услуг, тыс. рублей	Средняя стоимость работ по одной заявке, тыс. рублей
1	2	3	4	5	6	7
РЭС подвижных радиослужб	2 757 646	210,3	3 597 725	237,5	+30,5	+12,9
РЭС фиксированной и спутниковой служб	600 892	53,4	545 661	48,4	-9,2	-9,4
РЭС вещательных и любительской радиослужб	46 465	28,3	168 078	49,0	+261,7	+73,1
РЭС социально-значимых, культурно-массовых и спортивных мероприятий	4 472	43,0	5 454	45,8	+22,0	+6,5
Прочие (ТЗ и ТУ, услуги УЦ, услуги филиалов, прочие услуги)	92 109	-	79 135	-	-14,1	-
Итого по коммерческой деятельности	3 501 584	97,3	4 396 053	111,6	+25,5	+14,7

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

1. Увеличение количества обращений в 2024 году по сравнению с 2023 годом

обусловлено дальнейшим развитием сетей подвижной радиотелефонной связи, необходимостью выполнения операторами связи требований соответствующих решений ГКРЧ о покрытии населенных пунктов и автомобильных дорог услугами подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, а также строительством сетей подвижной радиотелефонной связи на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области.

2. Количество поступивших обращений и выданных заключений в 2024 году принципиально не изменилось по сравнению с 2023 годом в связи с тем, что в 2024 году ГКРЧ не было принято новых решений о выделении полос радиочастот для радиоэлектронных средств фиксированной и спутниковых служб.

3. Увеличение количества обращений и выданных заключений в 2024 году по сравнению с 2023 годом связано с выполнением работ по государственному контракту от 11.04.2024 № 071/24/10 на оказание услуг по проведению экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств цифрового телевизионного вещания и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами в полосах радиочастот 470-694 МГц в интересах внедрения перспективных технологий связи в Российской Федерации.

4. Увеличение средней стоимости работ по одной заявке в 2024 году по сравнению с 2023 годом связано с вступлением в силу с 01.01.2024 приказа Минцифры России от 14.07.2023 № 633, который позволил, в том числе, увеличить стоимость 1 чел-часа на выполнении работ по экспертизе ЭМС на 13,74%.

2) Данные по количественным показателям самых востребованных услуг, предоставляемых филиалами ФГУП «ГРЧЦ» пользователям радиочастотного спектра, в том числе совместно с подразделениями генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ», представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	2023 год	2024 год
1	2	3	4
1.	Количество проведенных натурных испытаний на электромагнитную совместимость радиоэлектронных средств, шт.	43	59
2.	Количество измеренных технических параметров РЭС и ВЧУ, шт.	1770	1 734
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.	788	771
4.	Количество определений координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ), шт.	388	341

Анализ данных, приведенных в таблице 3, показывает следующее.

В целях обеспечения электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году принято участие в 59 натурных испытаниях заявленных радиоэлектронных средств. По одному обращению прекращены работы по причине отсутствия разрешительных документов. Работы по поступившим в 2024 году 5 обращениям продолжаются в 2025 году. Данные показатели

свидетельствуют о повышении востребованности услуги по сравнению с 2023 годом вследствие развития сетей звукового ОВЧ ЧМ вещания.

В соответствии с Положением 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 2024 году оформлено и выдано по результатам инструментальной проверки соответствия 771 заключение о соответствии технических характеристик ввозимых РЭС и ВЧУ техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями ГКРЧ. Несмотря на увеличение количества полученных обращений, в 2024 году выдано на 17 заключений меньше в связи с отсутствием соответствующих решений ГКРЧ о выделении полос радиочастот.

В 2024 году было проведено 341 определение координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС (ВЧУ), что на 12% меньше показателей 2023 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.

Количество проведенных измерений технических параметров РЭС и ВЧУ в 2024 году сохранилось на уровне 2023 года и составило 1734 измерения.

3) По итогам отчетного года совокупная выручка от реализации по всем видам коммерческой деятельности увеличилась на 25,5% по сравнению с предыдущим годом.

Увеличение выручки в 2024 году по сравнению с 2023 годом связано с увеличением стоимости 1 чел-часа на выполнение работ по экспертизе ЭМС, являющейся основной коммерческой услугой предприятия, на 13,74% в связи с вступлением в силу с 01.01.2024 приказа Минцифры России от 14.07.2023 № 633.

Анализ поступлений денежных средств за 2023 и 2024 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», ПАО «МегаФон», и ПАО «Ростелеком»; в 2024 году она составила 3 768 818 тыс. рублей – 86% об общей выручки предприятия.

Данные о доходах от проведения работ по экспертизе ЭМС РЭС «большой четверки» операторов сотовой связи и ПАО «Ростелеком» за 2023-2024 годы приведены в таблице 4.

Таблица 4

Оператор связи	2023 год		2024 год		Изменение показателей, %
	Выручка, тыс. рублей без учета НДС	% от общей выручки ФГУП «ГРЧЦ»	Выручка, тыс. рублей без учета НДС	% от общей выручки ФГУП «ГРЧЦ»	

ООО «Т2 Мобайл»	870 504	25%	1 427 497	32%	64%
ПАО «МТС»	334 427	10%	437 006	10%	31%
ПАО «ВымпелКом»	700 287	20%	777 733	18%	11%
ПАО «МегаФон»	677 572	19%	780 012	18%	15%
ПАО «Ростелеком»	161 142	5%	346 570	8%	115%
<i>Итого:</i>	<i>2 743 932</i>	<i>78%</i>	<i>3 768 818</i>	<i>86%</i>	<i>37%</i>
Общая выручка ФГУП «ГРЧЦ»	3 501 584		4 396 053		25,5%

В 2024 году активность крупнейших операторов сотовой связи в отношении направления радиочастотных заявок на проведение экспертизы ЭМС характеризовалась следующими показателями:

ООО «Т2 Мобайл» направило 7509 радиочастотных заявок, что на 30% выше показателей 2023 года (5779 радиочастотных заявок);

ПАО «МТС» направило 3807 радиочастотных заявок, что на 24% выше показателей 2023 года (3074 радиочастотные заявки);

ПАО «ВымпелКом» направило 6764 радиочастотных заявки, что на 17% выше показателей 2023 года (5773 радиочастотных заявок);

ПАО «МегаФон» направило 6084 радиочастотных заявок, что на 6% выше показателей 2023 года (5725 радиочастотных заявок).

Также на увеличение выручки 2024 года повлияло проведение работ по экспертизе ЭМС по государственному контракту от 11.04.2024 № 071/24/10 на оказание услуг по проведению экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств цифрового телевизионного вещания и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами в полосах радиочастот 470-694 МГц в интересах внедрения перспективных технологий связи в Российской Федерации на сумму 119,217 млн. рублей.

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

Так в 2024 году ФГУП «ГРЧЦ» проведены работы по разработке и сопровождению проекта приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 633». Результатом стало вступление в силу с 01.01.2025 приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 24.12.2024 № 1141 «О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14 июля 2023 г. № 633», что позволило с 01.01.2025 пересмотреть стоимость услуги по экспертизе ЭМС (увеличение в 2,33 раза), составить прогноз по существенному увеличению выручки от оказания услуги по экспертизе ЭМС, являющейся основной коммерческой услугой ФГУП «ГРЧЦ» и приносящей более 98% дохода предприятия, а также более точно определять объем и стоимость оказания услуги по

экспертизе ЭМС в части спутниковых служб в связи с развитием технологий спутниковой связи и принятием ГКРЧ ряда решений о выделении полос радиочастот для различных новых технологий спутниковой связи.

Кроме того, в 2024 году проведены работы по анализу стоимости прочих коммерческих услуг, оказываемых, в том числе, филиалами ФГУП «ГРЧЦ». По результатам анализа рынка оказываемых услуг в целях поддержания конкурентоспособности предприятия и увеличения выручки проведена индексация стоимости услуг на 6,4%.

III. СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ДОЛЯХ ТОВАРНЫХ РЫНКОВ

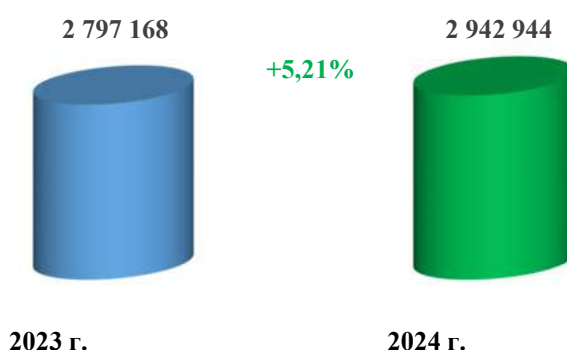
Интенсивное развитие всех сфер жизни общества, рост требований к прозрачности деятельности предприятия, к качеству и оперативности оказания услуг, внедрение систем электронного взаимодействия и документооборота, новых информационных технологий во все сферы бизнеса, государственного управления и общественной 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 и количеству услуг связи, и, как следствие, к качеству обеспечения надлежащего использования радиочастот и соответствующих РЭС гражданского назначения.

В соответствии с требованиями Федерального закона № 126-ФЗ ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году проведен комплекс мероприятий и работ по обеспечению надлежащего использования радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств.

По состоянию на конец 2024 года на территории Российской Федерации эксплуатировалось более 2,94 млн. РЭС различных служб радиосвязи. Общее количество действующих на конец 2024 года РЭС увеличилось по сравнению с концом 2023 годом более чем на 145 тыс. РЭС (на 5,21%).

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 № 126-ФЗ

ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году в полном объеме выполнен комплекс мероприятий и работ по обеспечению надлежащего использования радиочастотного спектра для более 2,94 млн. радиоэлектронных средств различных служб радиосвязи, действующих на территории Российской Федерации.

Распределение действующих радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2025 представлено на рисунке.



Рисунок. Распределение действующих радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2025

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, развитыми социально-экономическими условиями, инфраструктурой, выгодным географическим положением и созданным производственным и научно-техническим потенциалом.

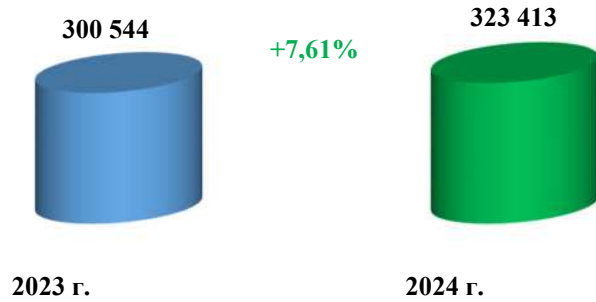
Активно развивается телекоммуникационный рынок на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя.

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

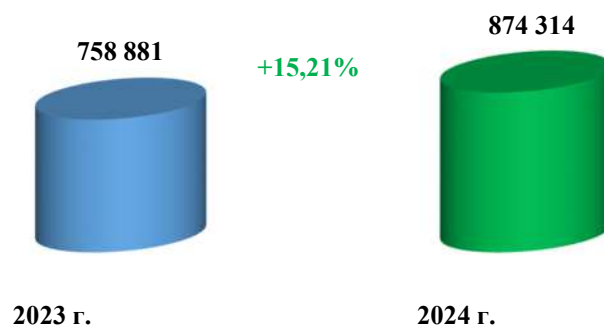
Отмечается общая тенденция по объединению операторами связи фиксированных и мобильных сетей связи, интегрированию телефонии и передачи данных, соединению IP-сетей и сетей с коммутацией каналов, при этом снижается стоимость эксплуатации сетей, повышается их гибкость, упрощается внедрение новых услуг.

По-прежнему наблюдается рост числа базовых станций мобильной связи стандартов GSM и LTE. По сравнению с 2023 годом количество действующих РЭС стандартов GSM и LTE выросло на 7,61% и 15,21% соответственно.

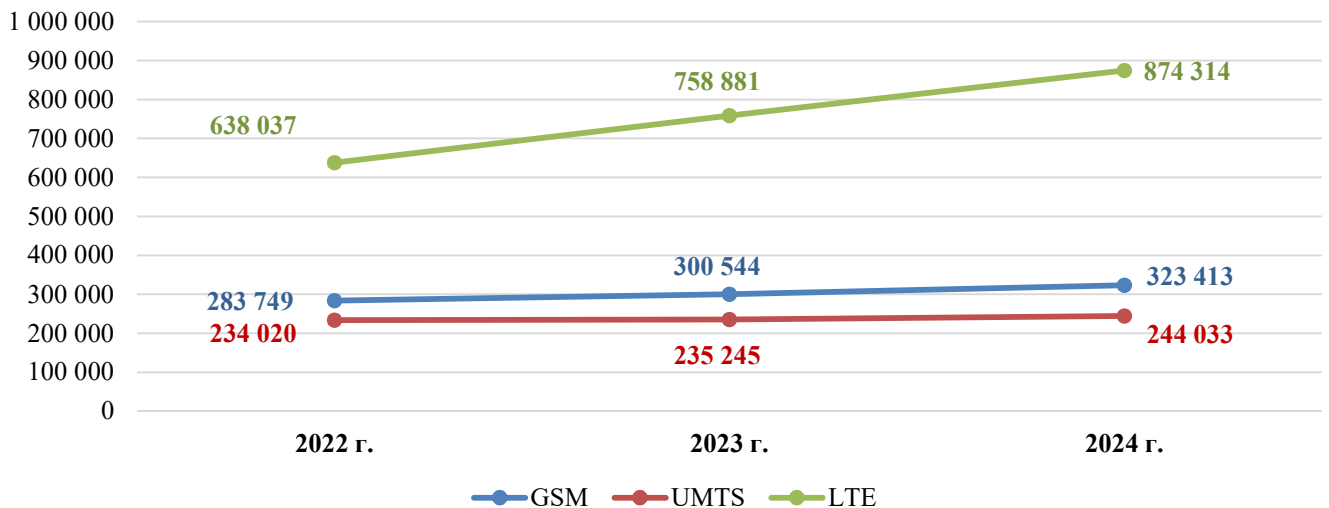
Динамика изменения количества действующих РЭС стандарта GSM



Динамика изменения количества действующих РЭС стандарта LTE



Динамика развития сетей сотовой связи



Развитие телерадиовещания, как ключевого средства массовой информации, играет первостепенную роль для обеспечения социальной стабильности общества, информационной безопасности государства, экономической активности и духовного развития населения.

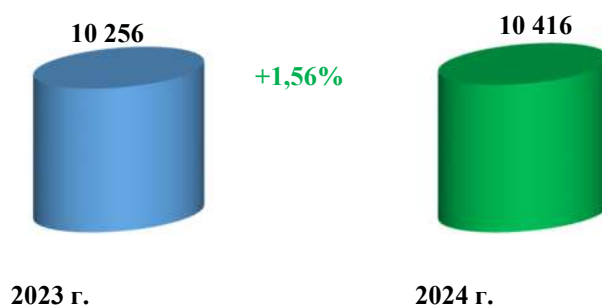
Необходимо отметить, что в соответствии с международными соглашениями в Российской Федерации реализован переход на использование цифровых технологий в телерадиовещании.

Сегодня одним из основных средств оперативного доведения информации до населения является радио. В связи с востребованностью в регионах страны дополнительных источников получения аудио контента, количество действующих

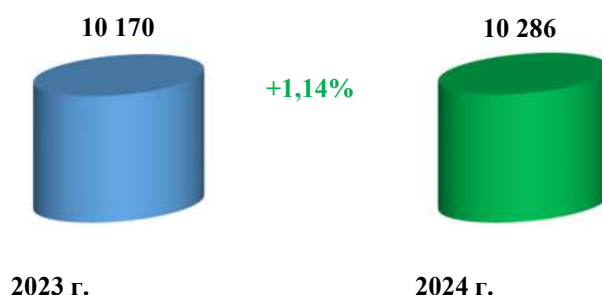
РЭС аналогового радиовещания в 2024 году увеличилось на 2,78%. Одновременно с этим ведется работа по сокращению аналогового телевизионного вещания, так к концу 2024 года количество РЭС аналогового телевидения снизилось на 82 единицы (-5,32%) и общая группировка действующих РЭС аналогового телерадиовещания составила 10 416 единиц (+1,56%).

К концу 2024 года насчитывалось более 1 553 владельцев РЭС телерадиовещания. Крупнейшим из них остается ФГУП «РТРС», которому принадлежит 65,21% передатчиков телерадиовещания, действующих на территории Российской Федерации.

Динамика изменения количества действующих РЭС аналогового ТВ и РВ

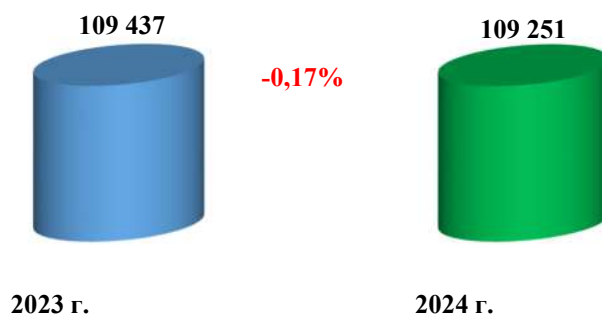


Динамика изменения количества действующих РЭС цифрового ТВ и РВ



В 2024 году отмечено уменьшение количества РЭС беспроводного широкополосного доступа на 0,17%.

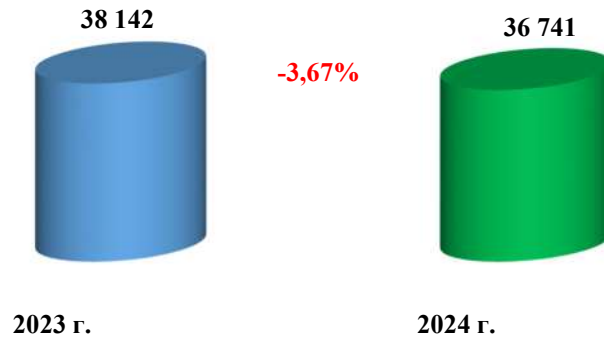
Динамика изменения количества действующих РЭС БШД



Количество земных станций спутниковой связи на территории Российской

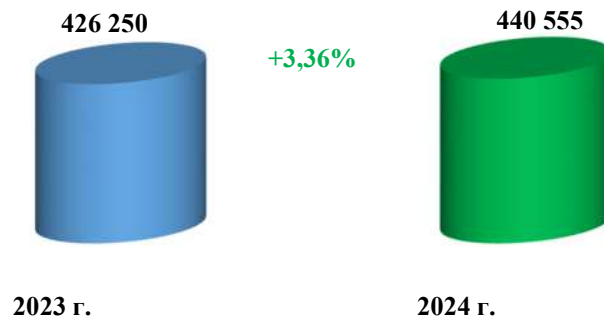
Федерации в 2024 году снизилось на 3,67%.

Динамика изменения количества действующих РЭС ЗССС



В 2024 году зафиксировано увеличение количества радиорелейных станций на 14 305 единиц (+3,36%).

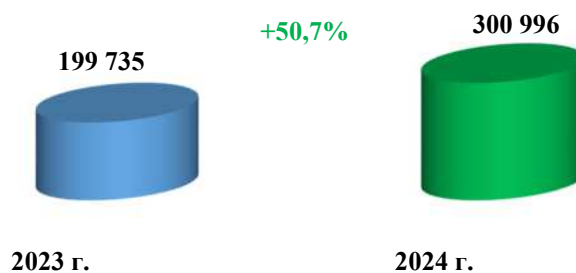
Динамика изменения количества действующих РЭС РРЛ



В информационных автоматизированных системах учтены данные о 300 996 действующих разрешениях на использование радиочастот или радиочастотных каналов и о более 17,35 млн. частотных присвоений.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2024 г. № 707 «О едином реестре частотных присвоений» с 01.09.2024 осуществлен переход на Единый реестр частотных присвоений для радиоэлектронных средств гражданского назначения, что привело к увеличению количества действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на 101 261 единицу (+50,7%).

Динамика изменения количества действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов



Распределение действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2025 представлено на рисунке.

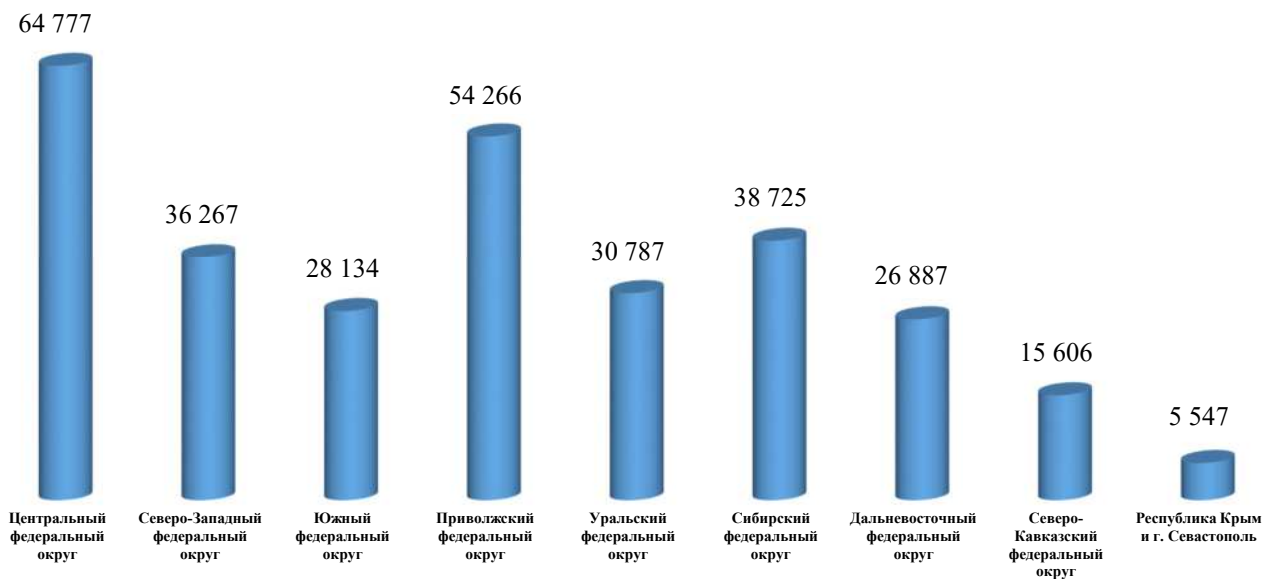


Рисунок. Распределение действующих разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов на территории Российской Федерации по состоянию на 01.01.2025.

Развитие рынка радиосвязи за 2024 год в целом характеризовалось положительной динамикой. Происходило наращивание существующих возможностей и строительство новых элементов 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 2024-2026 годы утверждена приказом Роскомнадзора от 31.10.2023 № 165.

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

Радиоконтроль

В рамках реализации Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы на предприятии организованы и проведены следующие мероприятия:

в полном объеме выполнены мероприятия в соответствии с Планом радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год и оперативные мероприятия радиоконтроля за 2024 год;

осуществлено доукомплектование подразделений радиоконтроля филиалов на территориях новых субъектов Российской Федерации радиоконтрольным

оборудованием;

в рамках мероприятий по оптимизации группировки необслуживаемых радиоконтрольных пунктов (далее – НРКП) в 2024 году закрыт 1 НРКП в г. Славянск-на-Кубани Краснодарского края (по причине смены собственника здания), взамен которому размещен 1 НРКП в г. Ейске Краснодарского края (без изменения группировки НРКП). Дополнительно осуществляются мероприятия по переносу 3 НРКП в городе Дербент Республики Дагестан, городе Анапа Краснодарского Края и городе Иркутск по аналогичным причинам (ведутся работы по подбору новых мест размещения оборудования). Данные работы планируются к завершению в 2025 году;

в рамках модернизации стационарной и мобильной компоненты системы радиоконтроля в соответствии с Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год, осуществлены мероприятия по доукомплектованию подразделений радиоконтроля на территориях новых субъектов Российской Федерации;

мероприятия по унификации состава радиоконтрольного оборудования (специальных средств измерений) в 2024 году не проводились. Данные мероприятия планируются к выполнению в 2025 году после ввода в промышленную эксплуатацию ЕСМ РЧС;

достижение требуемых уровней полноты охвата, оперативности и эффективности радиоконтроля в условиях существующего бюджетного финансирования обеспечивается контролем на ежеквартальной основе исполнения показателей производственной деятельности на 2024 год;

внедрение технологических процессов контроля полос радиочастот (радиомониторинга) планируется к выполнению в 2025 году после ввода в промышленную эксплуатацию ЕСМ РЧС;

проводятся работы по развитию ЕСМ РЧС, опытная эксплуатация данной системы, планируется ввод системы в промышленную эксплуатацию в 2025 году.

Экспертиза ЭМС

В рамках реализации Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы на предприятии организованы и проведены следующие мероприятия:

В рамках работ по созданию во ФГУП «ГРЧЦ» информационной системы автоматизации процессов экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами разработана функциональность проверки материалов обращений на полноту и достоверность и соответствие решениям Государственной комиссии по радиочастотам, а также функциональность, предназначенная для автоматизированной подготовки счета на оплату услуг по экспертизе ЭМС.

В рамках работ по оптимизации и автоматизации процессов в сфере лицензирования и разрешительной деятельности услуга «Экспертиза возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами» обновлена в продуктивной среде Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) в соответствии с описанием

целевого состояния (ОЦС 2), одобренным протоколом заседания Межведомственной рабочей группы по обеспечению реализации проекта по оптимизации и автоматизации процессов в сфере лицензирования и разрешительной деятельности от 12.01.2024 № 4-АХ.

В рамках исполнения «дорожной карты» по реализации жизненной ситуации «Открытие радиостанции», утвержденной протоколом заседания межведомственной рабочей группы по внедрению клиентоцентричности в государственное управление от 10.10.2023 № 83-АХ (с учетом изменений, утвержденных протоколом заседания межведомственной рабочей группы по внедрению клиентоцентричности в государственное управление от 25.04.2024 № 81-АХ), реализована и выведена в открытую продуктивную среду Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) услуга «Получение свидетельства об образовании позывного сигнала опознавания РЭС».

Сети связи общего пользования

Информация по реализации Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы на предприятии отражена в п.п. 37,38,44,46 раздела V. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.

Средства массовых коммуникаций

В рамках реализации мероприятий в области мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций (далее - СМИ и СМК) ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году принимал участие в реализации полномочий Роскомнадзора в части:

- мониторинга СМИ и СМК, информационно-телекоммуникационных сетей, аудиовизуальных сервисов и информационного пространства в части соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере информационных технологий, СМИ и СМК;

- проведения 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.

В области мониторинга СМИ и СМК в 2024 году осуществлено:

- повышение эффективности мониторинга СМИ и СМК;
- расширение зоны охвата мониторингом с учетом принципов риск-ориентированного подхода к осуществлению государственными органами контрольно-надзорной деятельности;
- обеспечение подготовки аналитических материалов и статистических данных по запросам Роскомнадзора в автоматизированном виде.

Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»

В области работ по ведению реестров ресурсов сети «Интернет», содержащих информацию, распространение которой на территории Российской Федерации запрещено в 2024 году осуществлено:

- совершенствование технологии производства работ, направленное на

сокращение расходов и повышение эффективности;

- подготовка предложений нормативно-правового характера, направленных на совершенствование законодательства Российской Федерации в указанной сфере;
- повышение эффективности работ, связанных с участием в осуществлении государственных функций Роскомнадзора в части исполнения требований Федерального закон № 149-ФЗ, в том числе в части формирования и ведения реестров Роскомнадзора в рамках обеспечения положения статей 10.1, 10.4, 10.5, 10.6, 15.1, 15.1-1, 15.1-2, 15.2, 15.3, 15.3-1, 15.3-2, 15.4, 15.5, 15.6, 15.6-1, 15.8, 15.9, в том числе за счет автоматизации производственных процессов;
- снижение уровня доступности нарушающей законодательство информации при сохранении доступа к социально значимым ресурсам, в том числе СМИ;
- повышение эффективности мер по удалению или ограничению доступа к противоправной и запрещенной к распространению на территории Российской Федерации информации.

Персональные данные

В целях выполнения задач по защите прав и законных интересов граждан при обработке их персональных данных в цифровой среде, а также по профилактике нарушений в этой сфере, ЦПП в течение 2024 года обеспечивались реализация Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы и продвижение ЦПП путем формирования его положительного имиджа и повышения узнаваемости, как важного социально ориентированного проекта Роскомнадзора; повышения доверия населения к деятельности ЦПП.

Восстановление нарушенных прав субъектов персональных данных являлось приоритетной задачей ЦПП в 2024 году и осуществлялось силами штата работников ЦПП и работников групп правовой помощи гражданам в цифровой среде филиалов ФГУП «ГРЧЦ» в Приволжском федеральном округе, Северо-Западном федеральном округе и Сибирском федеральном округе.

Эксперты ЦПП успешно отстаивают интересы заявителей, как в судах первой инстанции, так и вышестоящих. В случаях, когда суды не встают на сторону граждан, эффективные действия специалистов приводят к отмене таких судебных актов и восстановлению нарушенных прав. Все решения, вынесенные в пользу заявителей и обжалованные ответчиками, оставлены без изменения, а жалобы – без удовлетворения.

Таким образом, высокопрофессиональная деятельность сотрудников ЦПП по восстановлению прав граждан способствовала его узнаваемости и росту востребованности использования его ресурса. При этом поддержание имиджа и повышение узнаваемости ЦПП также достигались с помощью размещения публикаций в СМИ, материалов в социальных сетях и мессенджерах, расширения потенциальной аудитории среди граждан, нуждающихся в правовой защите по направлениям деятельности ЦПП.

Также узнаваемость ЦПП обеспечивалась через участие его работников в публичных мероприятиях различного уровня. На различных площадках ими освещались вопросы цифровой грамотности, давались разъяснения действующего законодательства и судебной практики, озвучивались результаты работы ЦПП с

приведением конкретных правовых ситуаций.

Формирование доверия населения к деятельности ЦПП осуществлялось путем налаживания новых партнерских связей и договорного закрепления сотрудничества с государственными и общественными организациями федерального и регионального уровня, имеющими правозащитные полномочия.

В этих целях, в том числе, в сентябре 2024 года ЦПП установлено сотрудничество с:

Министерством юстиции Российской Федерации;
Центральным банком Российской Федерации;
Департаментом информационных технологий г. Москвы;
ООО «Киберпротект»;
АНО «Гильдия российских адвокатов»;
ФГБУ «НИИ «Интеграл»;

Государственным фондом поддержки участников специальной военной операции «Защитники Отечества».

Также в текущем году ЦПП реализованы шаги к установлению взаимодействия с правоохранительными и надзорными органами. В частности, выработан алгоритм совместных действий по защите прав граждан, пострадавших от дистанционного мошенничества с Главными следственными управлениями МВД России по г. Москве, Санкт-Петербургу и Ленинградской области, Чувашской Республике, а также с прокуратурами Московской области и Красноярского края. Согласно достигнутых договоренностей следственные органы информируют потерпевших от цифрового мошенничества лиц о возможности обратиться за правовой помощью в ЦПП.

Помимо отмеченного, в отчетном году продолжило развиваться партнерство ЦПП с уполномоченными по правам человека; по правам ребенка; общественными и иными организациями, с которыми имеются договоренности об участии ЦПП в рассмотрении обращений о нарушениях, связанных с использованием персональных данных, и ведении просветительской деятельности.

Новое направление развития в 2024 году получил проект #ОнлайнНеприкосновенность, сопряженный с взаимодействием ЦПП с юридическими факультетами ведущих высших учебных заведений Российской Федерации. За 2024 год ЦПП заключены соглашения об участии в проекте #ОнлайнНеприкосновенность с пятью ВУЗами, расположенными в Краснодарском крае, Астраханской, Липецкой, Орловской и Ульяновской областях. При этом в текущем году акцент был сделан на расширение знаний будущих юристов об особенностях защиты прав граждан в цифровой среде на примере практики ЦПП.

Основной стратегической задачей по развитию ЦПП продолжает оставаться достижение его устойчивого конкурентного преимущества на рынке юридической помощи, путем создания условий для демонстрации положительного опыта по восстановлению нарушенных прав субъектов персональных данных, повышению цифровой грамотности населения и привлекательности услуг, оказываемых ЦПП, с точки зрения их доступности и профессионализма.

Коммерция

В рамках развития коммерческой деятельности Предприятия в 2024 году начаты мероприятия по разработке следующих проектов:

- проведение экспертизы информационной продукции на платной основе;
- оказание услуг с использованием информационной системы «Единый реестр интернет-рекламы»;
- оказание услуг с использованием автоматизированной системы мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет» (АС МПДн);
- оказание услуг по защите от DDoS-атак;
- организация на базе центра правовой помощи образовательной программы «Специалист по работе с персональными данными».

Организована подготовка планов развития данных проектов, проведен анализ рынка, разработаны финансовые модели проектов коммерциализации, определяющие рентабельность и срок окупаемости.

Научно-техническое развитие

В рамках реализации цели «внедрение инновационных подходов по реализации проектов в сфере искусственного интеллекта, информационных технологий, связи, массовых коммуникаций, защиты персональных данных и когнитивной безопасности» в 2024 году завершено проведение опытно-конструкторских работ на тему «Применение технологий нейронных сетей для выявления, синтезированного и модифицированного аудио- и видеоконтента» (шифр «Дуализм»).

Организовано проведение научно-исследовательских работ по: перспективным технологиям и протоколам шифрования Trojan, Vmess, VLESS, V2Ray, подготовили предложения по противодействию их использования; возможностям выявления долгосрочных операций информационного влияния; возможности транскрибирования музыкальных произведений для выявления признаков нарушения законодательства Российской Федерации.

Проведены исследования:

- по изучению угроз программного обеспечения для осуществления кибершпионажа Pegasus;
- по использованию технологий искусственного интеллекта для выявления трафика VPN-и proxy-based решений;
- на тему «Безопасные информационные сети для передачи конфиденциальной информации»;
- по анализу решений для межсетевых экранов нового поколения (NGFW).

В рамках реализации цели «расширение взаимодействия с инновационными подразделениями государственных органов и организаций по технологиям искусственного интеллекта, информационным технологиям, связи, массовых коммуникаций, защиты персональных данных и когнитивной безопасности» в отчетном периоде:

проведены заседания Экспертного совета ФГУП «ГРЧЦ» по искусственному интеллекту, по развитию единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»; Научно-технического

совета по контролю обработки персональных данных и технические завтраки;

по результатам Экспертного совета ФГУП «ГРЧЦ» по искусственному интеллекту направлены выводы и предложения по выявленным рискам, связанным с технологиями искусственного интеллекта, и направлениям их устранения в адрес А.Е. Хинштейна;

подготовлено 35 экспертных выступлений для участия во внешних мероприятиях;

опубликовано 7 видеороликов для операторов персональных данных (214 600 просмотров);

принято участие (в том числе с докладами) в Петербургском международном юридическом форуме (ПМЮФ-2024);

проведены «Вторые всероссийские соревнования по медиааналитике», «Цифровой прорыв. Сезон: искусственный интеллект», Всероссийские соревнования по искусственному интеллекту и информационным технологиям для цифровой энциклопедии «Знание. вики», соревнования студенческих команд (хакатон) по медиааналитике, II Межвузовские соревнования по сбору и анализу данных цифрового следа «Киберследопыт».

В рамках мероприятий по развитию взаимодействия с ведущими вузами страны в 2024 году проводились социологические исследования совместно с МГЮА, РГГУ и МГУ, также подготовлено техническое задание на проведение исследования в 2025 году.

Организационное развитие

Развитие системы управления и создание эффективной организационно-штатной структуры

В 2024 году была продолжена начатая годом ранее работа по повышению эффективности системы управления ФГУП «ГРЧЦ», в том числе по оптимизации структуры и штатной численности. Во взаимодействии с Роскомнадзором были проанализированы результаты деятельности отдельных функциональных блоков ФГУП «ГРЧЦ», изучены и частично скорректированы положения о структурных подразделениях, рассмотрены предложения по гармонизации их штатной численности. Результатом данной работы стали предложения по внесению изменений в действующие положения некоторых структурных подразделениях в части уточнения выполняемых структурными подразделениями задач, исключения дублирования и более четкого описания осуществляемых функций, а также предложения по реформированию кадрового блока ФГУП «ГРЧЦ». Реализация данных предложений запланирована на первый квартал 2025 года.

Внедрение и развитие проектного подхода в деятельности предприятия

В 2024 году проанализированы варианты внедрения проектного подхода в отдельных сферах деятельности ФГУП «ГРЧЦ». При проведении анализа возможности и целесообразности применения проектного подхода были изучены локальные нормативные акты, регламентирующие, в том числе бизнес-процессы в сфере бухгалтерского учета, финансового планирования, закупочной деятельности, трудовых отношений, делопроизводства, цифровых технологий. Методы проектного управления наиболее подробно описаны и внедрены в деятельности предприятия

при реализации проектов цифровой трансформации. Отдельные элементы проектного подхода присутствуют при осуществлении закупочных процедур, договорной работы, финансового планирования. Однако большая часть производственных процессов урегулирована с применением процессного подхода. В условиях регулярного частого поступления разнородных задач, сложившихся и в достаточной степени регламентированных бизнес-процессов, охватывающих все насущные потребности ФГУП «ГРЧЦ», применение проектного подхода представляется на данном этапе менее эффективным. В то же время процессный подход позволяет в полной мере, результативно и оперативно реагировать на внутренние и внешние задачи, не требует перенастройки деятельности работников, занятых в бизнес-процессах, не оказывает негативного влияния на результаты деятельности ФГУП «ГРЧЦ».

Финансово-экономическая деятельность

В рамках финансового обеспечения реализации стратегических целей и задач в 2024 году продолжилось использование средств Фонда научно-технического развития ФГУП «ГРЧЦ». Средства фонда направляются на финансирование мероприятий и программ Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2023-2026 годы по следующим направлениям:

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

развитие материально-технической базы предприятия.

Для достижения цели «Повышение эффективности сопровождения финансово-хозяйственной деятельности предприятия» необходимо выполнение следующих мероприятий:

- внедрение системы взаимодействия с ИФНС посредством налогового мониторинга;

- развитие системы входящего и исходящего электронного документооборота с контролирующими органами и контрагентами.

Планируемый срок начала реализации проекта налогового мониторинга – 2025 год, планируемый срок окончательной реализации проекта – 2027 год.

Цифровые технологии

Для обеспечения высокой отказоустойчивости ИТ-инфраструктуры в 2024 году проведены работы по размещению оборудования в центрах обработки данных (далее – ЦОД), что позволило минимизировать риски возникновения отказов на уровне электропитания, систем охлаждения и каналов связи.

Оборудование, размещаемое в ЦОД подключено к двум независимым лучам электропитания, кроме того, один из лучей подключен к источнику бесперебойного питания и дизель-генераторной установке, что позволяет ЦОД обеспечивать электропитанием оборудование даже в ситуации, когда оба луча питания неисправны. Переключение оборудования на питание от работоспособного источника питания производится в автоматическом режиме.

Система охлаждения ЦОД построена с учетом резервирования всех модулей и находится под контролем круглосуточной дежурной смены. Регулярное

обслуживание модулей системы охлаждения позволяет обеспечить работоспособность системы и своевременную замену выработавших свой ресурс компонентов (замена охлаждающей жидкости, фильтрующих элементов и т.д.). Оптимальные климатические условия в машинных залах ЦОД положительно влияют на срок работы серверного оборудования и его производительность.

Каналы связи в ЦОД резервированы и разведены в независимые кабельные коллекторы через точки обмена трафиком (ММТС 7, 9 и 10). Распределение трафика по каналам связи осуществляется с помощью протокола BGPv4 (Border gateway protocol) в автоматическом режиме, а в случае выхода из строя одного из каналов связи сетевой трафик автоматически направляется в работоспособные каналы связи.

Серверное оборудование в ЦОД объединено в отказоустойчивые кластеры, под управлением среды виртуализации. Распределение вычислительных ресурсов и пространства для хранения данных осуществляется средой виртуализации. Выход из строя одного из серверов не влияет на работоспособность систем в целом, так как полезная нагрузка перераспределяется на работоспособного сервера в кластере.

Для обеспечения высокой производительности ИТ-инфраструктуры и цифровых сервисов применены современные аппаратные и программные решения. В ЦОД развернута сеть передачи данных с пропускной способностью до 100 Гбит/с на каждый включаемый в сеть сервер. На базе сети передачи данных развернута виртуальная сеть хранения данных и программно-определяемая система хранения данных. Аппаратные ресурсы серверного оборудования управляются средой виртуализации. Поверх среды виртуализации развернута система управления контейнеризацией и сопутствующие сервисы (система журналирования, контроля доступа, мониторинга, хранения исходных кодов, резервного копирования и т.д.).

Применяемые аппаратные и программные решения за счет возможности масштабирования позволяют наращивать вычислительные мощности ЦОД планомерно и при необходимости. Среда виртуализации и управления контейнеризацией позволяют обеспечить распределение нагрузки между серверным оборудованием в соответствии с заданными параметрами, что позволяет гибко управлять утилизацией ресурсов оборудования, оперативно выявлять потребность в перераспределении нагрузки между серверным оборудованием.

Правовое обеспечение

По направлению «Правовое обеспечение» в 2024 году реализовывались следующие стратегические цели по направлению:

подготовка или участие в подготовке при наличии поручения Роскомнадзора в установленном порядке предложений по разработке проектов нормативных правовых актов Российской Федерации, направленных на повышение эффективности деятельности радиочастотной службы;

оказание юридической помощи (проведение правовых консультаций) физическим лицам и организациям по направлениям деятельности ФГУП «ГРЧЦ».

Безопасность

В рамках реализации Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы на предприятии организованы и проведены следующие мероприятия, в части:

повышения уровня обеспечения информационной безопасности (далее – ИБ),

включая значимые объекты критической информационной инфраструктуры ФГУП «ГРЧЦ», выполнены все пункты проекта Плана проведения мероприятий по повышению ИБ информационной инфраструктуры ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год;

организации централизованного управления средствами криптографической защиты информации во ФГУП «ГРЧЦ» и уязвимостями аппаратно-программных платформ организовано централизованное управление уязвимостями аппаратно-программных платформ в рамках заключенного договора с соисполнителем;

сопровождения развития ИТ-инфраструктуры предприятия в части обеспечения ее соответствия требованиям нормативных правовых актов в области информационной безопасности классифицированы 11 информационных систем, категорированы 9 объектов критической информационной инфраструктуры, аттестованы 5 информационных систем;

внедрения новых технологий для обеспечения безопасности ИТ-инфраструктуры осуществлено внедрение следующих систем: контроля привилегированных пользователей (PAM Indeed), двухфакторной аутентификации (Avanpost), раннего выявления целевых атак (Xello).

V. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Связь

1) Оказание услуг по экспертизе ЭМС

В соответствии со Стратегией развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы, производственный показатель – доля некачественно оказанных услуг по экспертизе возможности использования заявленных РЭС и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования РЭС составил в 2024 году 0,03%, при заданном значении 0,15%.

2) Работы, связанные с распределением и выделением полос радиочастот

В 2024 году подготовлены предложения в позицию Роскомнадзора по 164 проектам решений ГКРЧ, выносимым на рассмотрение в рамках семи заседаний ГКРЧ, а также по 210 заявкам на выделение полос радиочастот, представленных заявителями в ГКРЧ.

Наиболее значимыми являлись вопросы использования радиочастотного спектра для применения средств радиоэлектронного подавления, абонентских земных станций (стационарных и находящихся в движении), работающих через космические аппараты на негеостационарных орбитах, РЭС беспилотных авиационных систем, РЭС гибридной спутниковой системы связи стандарта 5G, организации работ по подготовке предложений для внесения изменений в План перспективного использования радиочастотного спектра радиоэлектронными средствами и Таблицу распределения полос радиочастот между радиослужбами Российской Федерации, а также подготовки плана мероприятий по реализации решений Всемирной конференции радиосвязи 2023 года (ВКР-23) и плана подготовки администрации связи Российской Федерации к Всемирной конференции радиосвязи 2027 года (ВКР-27).

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

В течение 2024 года рассмотрена 821 заявка на внесение наименований радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств в Единый технический справочник РЭС и ВЧУ, по результатам рассмотрения которых в данный справочник внесено 371 новое наименование радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств.

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

В 2024 году ФГУП «ГРЧЦ» выдано 4313 заключений о соответствии судовых радиостанций требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации.

5) Присвоение позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения

В 2024 году ФГУП «ГРЧЦ» образовано 49318 позывных сигналов для опознавания РЭС гражданского назначения.

6) Работы по заявлению, координации и регистрации в Международном союзе электросвязи частотных присвоений для радиоэлектронных средств различных радиослужб

В 2024 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 ГКРЧ от 27.12.2023 № 23-70-02, а также в соответствии с положениями Регламента радиосвязи Международного союза электросвязи (далее – МСЭ).

В рамках проведения мероприятий международно-правовой защиты частотных присвоений спутниковых сетей Российской Федерации за 2024 год в Бюро радиосвязи МСЭ направлено:

2 заявки на предварительную публикацию;

5 заявок на координацию;

6 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	4056	976	419	93	0
Скоординировано администрациям связи иностранных государств	2575	1064	212	164	0

Количество частотных присвоений	Сухопутная подвижная	Фиксированная	Радио-вещательная	ЗССС	Морская, технологическая
Направлено на координацию в администрации связи иностранных государств	677	2480	410	528	2
Скоординировано администрациями связи иностранных государств	425	838	178	177	0

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

Приоритетными направлениями указанного взаимодействия в 2024 году являлись работы по подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2027 года (ВКР-27).

В течение 2024 года работники ФГУП «ГРЧЦ» участвовали в 16 собраниях рабочих и проектных групп международных и региональных организаций в области связи, при этом было подготовлено 10 вкладов администрации связи Российской Федерации по вопросам международного распределения и регулирования использования радиочастотного спектра, в том числе вклады по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, по которым Роскомнадзор являлся ответственным исполнителем (вопросы, связанные с изменением процедур заявления, координации и регистрации частотных присвоений спутниковым сетям; трудности и противоречия при использовании Регламента радиосвязи). Также принималось активное участие в работах, связанных с условиями использования различных полос радиочастот для систем ИМТ.ИМТ.

8) 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 2024 году осуществил подготовку и проведение 6 переговоров по координации частотных присвоений для радиоэлектронных средств, используемых различными радиослужбами, между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств.

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

В рамках радиочастотного обеспечения 66 социально-значимых и спортивных мероприятий было рассмотрено 119 радиочастотных заявок от 7 заявителей.

Радиоконтроль

10) 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 2024 году в процессе проведения мероприятий радиоконтроля осуществлены мероприятия радиоконтроля в отношении 1 011 898 РЭС, что

составляет 102,6% от общего количества запланированных к контролю РЭС (плановое значение – 985 875 РЭС). Охвачено радиоконтролем в течение года 728 484 РЭС (102% от общего количества запланированных к охвату РЭС на 2024 год (721 113 РЭС)). Выполнено мероприятий по обеспечению надлежащего использования радиочастот и (или) радиочастотных каналов (в части, касающейся радиоконтроля) в отношении 13 568 715 радиочастот.

В ходе осуществления радиоконтроля выявлено 22 701 нарушение порядка использования радиочастотного спектра и правил эксплуатации РЭС, в том числе 28 нарушений Регламента радиосвязи МСЭ и 745 нарушений соглашений между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств об использовании полос радиочастот станциями сухопутной подвижной службы в приграничных районах (со стороны операторов связи Российской Федерации – 128 нарушений, со стороны операторов связи иностранных государств – 617 нарушений).

Отработано 14 115 заявок на поиск источников создания недопустимых радиопомех.

В течение 2024 года выполнен контроль осуществления 25 временных запретов на работу РЭС. В ходе выполнения мероприятий по радиоконтролю на территории Северо-Западного федерального округа выявлено 4 нарушения по исполнению временных запретов на работу РЭС со стороны операторов связи ПАО «МТС» (2 нарушения) и ПАО «ВымпелКом» (2 нарушения). Соответствующие материалы радиоконтроля своевременно направлены в адрес территориальных органов Роскомнадзора, работа выявленных РЭС прекращена.

В течение 2024 года обеспечено проведение 16 крупных общественно-политических и спортивных мероприятий:

II Всероссийская спартакиада между субъектами Российской Федерации по зимним видам спорта на территориях ГЛК «Солнечная долина» и ЛБК им. Ишмуратовой С.И.» в Челябинской области (с 9 по 18 февраля);

международный мультиспортивный турнир «Игры будущего» в г. Казани (с 23 февраля по 2 марта);

всемирный фестиваль молодежи в 2024 году в г. Сочи (федеральная территория «Сириус») (с 1 по 7 марта);

выборы Президента Российской Федерации (с 15 по 17 марта);

празднование 79-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, военный парад на Красной площади, Москва (9 мая);

XV Международный экономический форум «Россия – Исламский мир: KazanForum 2024» (с 14 по 19 мая);

XXVII Петербургский международный экономический форум в г. Санкт-Петербурге (с 5 по 8 июня);

международное мультиспортивное мероприятие «Спортивные игры стран БРИКС» в г. Казани (с 12 по 26 июня);

праздник выпускников общеобразовательных школ в г. Санкт-Петербурге «Алые паруса» (с 27 по 29 июня);

VIII летние международные спортивные игры «Дети Азии» в г. Якутске (с 25 июня по 7 июля);

российский этап ежегодного международного ралли «Шелковый путь» (со 2 по 16 июля);

парад в честь дня Военно-Морского Флота России в г. Санкт-Петербурге (28 июля);

X Восточный экономический форум и Выставки «Улица Дальнего Востока» в г. Владивостоке (с 3 по 8 сентября);

единый день голосования (8 сентября);

саммит БРИКС в г. Казани (с 22 по 24 октября);

министерская конференция Форума партнерства Россия – Африка в г. Сочи, федеральная территория «Сириус» (с 9 по 10 ноября).

По поручению Роскомнадзора на этапах подготовки и проведения ряда мероприятий осуществлялась работа по оценке покрытия услугами подвижной радиотелефонной связи как на объектах проведения мероприятий, так и на маршрутах следования делегаций, местах проживания делегаций и спортивных команд, а также работа по поиску и обнаружению радиоэлектронных средств – источников создания недопустимых 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.

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

В рамках международного контроля излучений и в целях обеспечения надлежащего использования радиочастотного спектра в приграничных районах в результате осуществления мероприятий радиоконтроля ФГУП «ГРЧЦ» было выявлено 617 нарушений соглашений между администрацией связи Российской Федерации и администрациями связи иностранных государств об использовании радиочастотного спектра РЭС сухопутной подвижной службы в приграничных районах со стороны РЭС иностранных государств.

12) Реализация мероприятий по оценке качества услуг подвижной радиотелефонной связи

Осуществлено 40 плановых мероприятий по оценке качества услуг подвижной радиотелефонной связи (далее – ПРТС), предоставляемых операторами связи на территориях 77 городов Российской Федерации, 25 участках автомобильных дорог, связывающих административный центр субъекта Российской Федерации и город районного значения, а также Московской кольцевой автомобильной дороге.

Отчетные материалы о проведении оценочных измерений качества услуг ПРТС размещены на общедоступном интернет-ресурсе «качествосвязи.рф».

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

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

2 948 таксофонов, из них выявлено 907 объектов с признаками нарушений (30,8%);

1 462 точек доступа Wi-Fi универсальных услуг связи, из них выявлено 236

объектов

с признаками нарушений (16,1%);

693 точек доступа ПРТС универсальных услуг связи, из них выявлено 255 объектов с признаками нарушений (36,8%);

27 157 точек доступа Wi-Fi в публичных местах, из них выявлено 140 объектов с признаками нарушений (0,5%);

6 497 отделений почтовой связи, из них выявлено 1 162 объекта с признаками нарушений (17,9 %);

16 195 почтовых ящиков, из них выявлено 1 279 объектов с признаками нарушений (7,9%).

Произведена рассылка 62 280 контрольных писем.

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

В 2024 году филиалами ФГУП «ГРЧЦ» по результатам радиоконтроля выявлено 745 нарушений соглашений между администрациями связи Российской Федерации и иностранных государств об использовании полос радиочастот РЭС сухопутной подвижной связи в приграничных районах, из них со стороны операторов связи Азербайджанской Республики – 1 нарушение, Республики Беларусь – 7 нарушений, Китайской Народной Республики – 428 нарушений, Литовской Республики – 1 нарушение, Республики Польша – 1 нарушение, Финляндской Республики – 153 нарушения, Эстонской Республики – 26 нарушений, Российской Федерации – 128 нарушений.

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 данных районах и выработать предложения по защите радиочастотного ресурса Российской Федерации.

Внесение платы за использование радиочастотного спектра

15) Контроль внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра в 2024 году

Начиная с 01.09.2022 взимание платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра с его пользователей осуществляется на основании 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 2024 году:

- осуществлялся постоянный контроль за своевременностью внесения 7 091 пользователем радиочастотным спектром (владельцем разрешений на использование радиочастот или радиочастотных каналов) платы за использование радиочастотного спектра;

- по 144 545 разрешениям на использование радиочастот или радиочастотных каналов осуществлены расчеты размеров разовой платы и ежегодной платы за использование радиочастотного спектра.

По итогам 2024 года в федеральный бюджет Российской Федерации внесено 37 832,89 млн рублей, что составляет 101,7% относительно прогнозных показателей.

Распределение внесения платы за использование радиочастотного спектра в Российской Федерации по состоянию на 31.12.2024 представлено на рисунке.

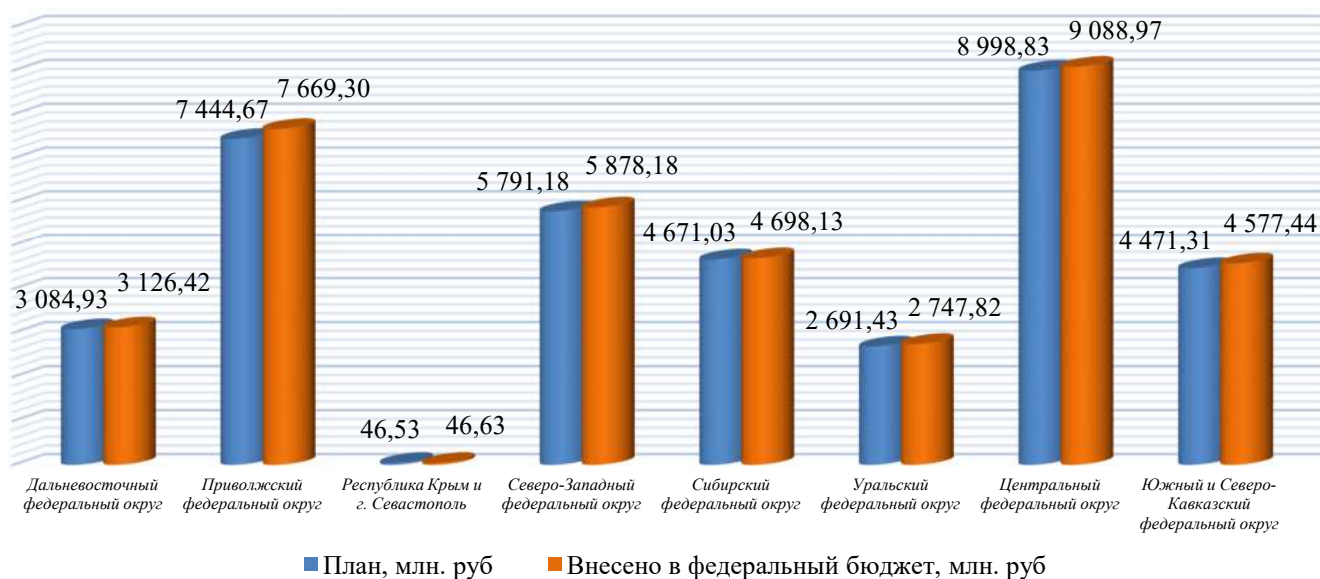


Рисунок. Распределение внесения платы за использование радиочастотного спектра в Российской Федерации по состоянию на 31.12.2024

С целью обеспечения внесения указанной платы с начала 2024 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;

- 7-ми приказов Роскомнадзора о зачете излишне уплаченных денежных средств в счет погашения задолженности по плате за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра по разрешениям на использование радиочастот или радиочастотных каналов;

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

- 3-х актов 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 в 2024 году: 7 091 пользователю радиочастотным спектром направлено 31 642 уведомления 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 31.12.2024 представлено на рисунке.

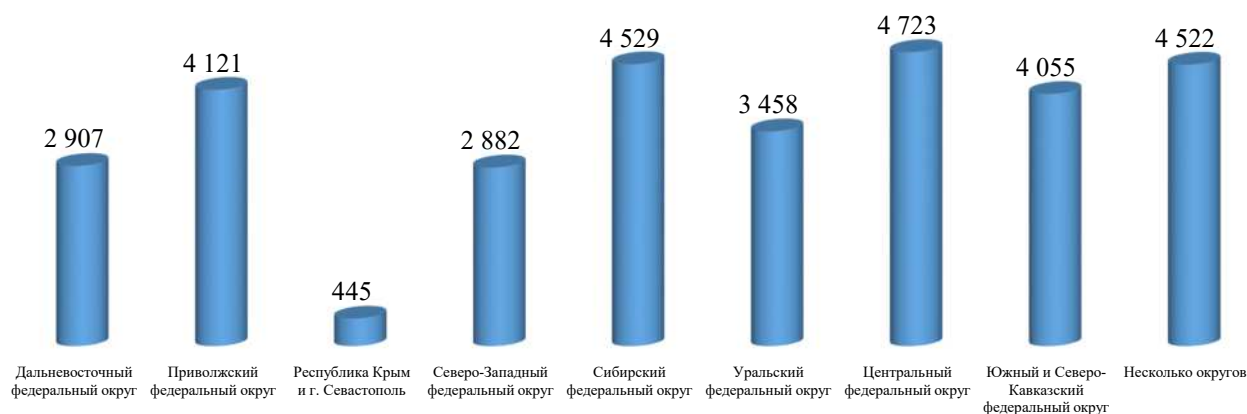


Рисунок. Распределение количества направленных уведомлений о необходимости внесения платы за использование в Российской Федерации радиочастотного спектра по состоянию на 31.12.2024

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

В 2024 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;

учет 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

17) Участие в предоставлении государственных функций по контролю и

надзору за соблюдением законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации и массовых коммуникаций

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

- осуществлен мониторинг в отношении 7,9 тыс. средств массовых коммуникаций федерального и регионального уровней, выявлено более 16 тыс. нарушений профильного законодательства;

- в результате мониторинга телеканалов, распространяющихся в кабельных и спутниковых сетях, выявлено 837 нарушений;

- специалистами филиалов ФГУП «ГРЧЦ» принято участие в 8,8 тыс. мероприятий государственного контроля за соблюдением требований законодательства в сфере средств массовой информации, проводимых территориальными органами Роскомнадзора (СН СМИ);

- в результате мониторинга выявления суицидального, наркотического и порнографического контента с участием несовершеннолетних выявлен и направлен в Единый Реестр или администрацию социальных сетей 132 071 материал, из которых: удалено или заблокировано в Едином Реестре 30 408 материалов (76%); удален или заблокирован в рамках рабочего взаимодействия с администрацией социальных сетей (ВКонтакте, Одноклассники, Мой Мир, Ответы Mail.ru, TikTok, Rutube, Likee, Telegram) 92 081 материал (100%);

- в результате мониторинга экстремистских и террористических организаций ИГИЛ, Правый сектор, Хизб ут-Тахрир выявлено и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 759 материалов, из которых удалено или заблокировано 659 материалов (87%);

- в результате мониторинга экстремистских тематик («План 20 шагов») выявлено и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 16 994 материала, из которых удалено или заблокировано 12 944 материала (76,17%);

- в результате мониторинга деструктивного контента в отношении Первого лица выявлено и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 16 430 материалов, из которых удалено или заблокировано 13 743 материала (85,3%);

- в результате мониторинга недостоверной информации о действиях Вооруженных сил Российской Федерации на Украине выявлено и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 42 753 материала, из которых удалено или заблокировано 27 445 материалов (64,2%);

- в результате мониторинга украинских экстремистских организаций (Азов, Крымскотатарский националистический батальон имени Н. Челебиджихана, Сич-14, Черный комитет, Добровольческое движение Организации украинских националистов) выявлено и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 1 183 материала, из которых удалено или заблокировано 832 материала (73%);

- в результате мониторинга зеркал нежелательных организаций выявлено и

направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации 2 171 зеркало (например, Общественное сетевое движение «Открытая Россия», Фонд «Свободная Россия» Free Russia Foundation, «Фонд Андрея Сахарова» The Andrei Sakharov foundation и др.), из которых удалено или заблокировано 2 032 материала (94%);

- в результате мониторинга ЛГБТ-контента в интернет-пространстве выявлено и внесено в Единый Реестр или направлено в администрацию социальных сетей 4 566 материалов, из них удалено или заблокировано в Едином Реестре 3 923 материала (98%, по 222 материалам отработывается удаление), 421 материал удален или заблокирован (100%) в рамках рабочего взаимодействия с администрацией социальных сетей (ВКонтакте, Одноклассники, Rutube);

- в результате мониторинга информации по средствам обхода блокировки выявлен и направлен для отработки в Единый реестр 19 401 материал, из которых удалено или заблокировано 12 918 материалов (66%);

- в результате мониторинга выявлена и направлена в Генеральную прокуратуру Российской Федерации информация о планируемом проведении 298 несогласованных акций;

- в результате мониторинга музыкальных сервисов на предмет распространения противоправной информации было выявлено 4 044 материала и направлено для отработки в Генеральную прокуратуру Российской Федерации и Единый реестр из которых, удалено или заблокировано 2 334 материала (57,7%);

- в результате мониторинга аудиовизуальных сервисов на предмет выявления нарушений профильного законодательства проанализировано 8 915 АВП, выявлено 614 признаков нарушений, из которых подтверждено Роскомнадзором 591 нарушение (96%);

- в результате мониторинга аудиовизуальных сервисов выявлен 21 уникальный фильм и сериал с признаками нарушений с ЛГБТ-контентом (7 – с пропагандой ЛГБТ, 1 – с пропагандой ЛГБТ и педофилией, 13 – с демонстрацией ЛГБТ), по ним составлено 24 протокола.

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

В рамках экспертной работы в сфере средств массовой информации и массовых коммуникаций в течение 2024 года проведена 54 761 экспертиза и исследование на предмет выявления информации, запрещенной к распространению в средствах массовой информации и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Следует отметить, что большая часть экспертных исследований в 2024 году проводилась на предмет выявления информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено в соответствии с Федеральным законом № 149-ФЗ:

- по линии «Пропаганда ЛГБТ/смены пола/педофилии» – 33 591 экспертиза (наличие противоправной информации подтвердилось в 69% случаев);

- по линии «Детская порнография» проведено 19 342 экспертизы (наличие противоправной информации подтвердилось в 78% случаев);

- по линии «Суицид» – 404 экспертизы (наличие противоправной информации

подтвердилось в 68% случаев).

В рамках экспертной деятельности также проведено 791 заключение по тематике «Аудиовизуальные сервисы» и 631 экспресс-исследование информационной продукции на предмет соответствия законодательству Российской Федерации в сфере СМИ.

Ведение реестров ресурсов сети «Интернет»

19) 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 2024 году в рамках реализации статьи 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ посредством электронной формы, размещенной на официальном сайте Роскомнадзора (<https://eais.rkn.gov.ru/feedback/>) поступило 3 976 533 обращения.

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

Кроме того, в рамках реализации положений статьи 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ в 2024 году реализован внесудебный механизм ограничения доступа к информационным ресурсам и (или) информационно-телекоммуникационным сетям, доступ к которым ограничен на территории Российской Федерации. Всего за отчетный период поступило 16 162 материала с признаками нарушений по данной тематике.

В 2024 году в рамках реализации статьи 15.1 Федерального закона № 149-ФЗ обработано 3 976 364 заявки, поступивших посредством электронной формы, в том числе ранее отчетного периода, размещенной на официальном сайте Роскомнадзора (<https://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 560 623 ссылки на потенциально противоправную информацию.

Кроме того, за отчетный период обработано 20 699 судебных решений о признании информации запрещенной к распространению на территории Российской Федерации (или экстремистской) и постановлений судебных приставов-исполнителей об ограничении доступа к информации, порочащей честь, достоинство или деловую репутацию гражданина либо деловую репутацию юридического лица. На основании судебных решений и постановлений судебных приставов-исполнителей в Единый реестр за отчетный период было внесено 59 118 ссылок на интернет-ресурсы, содержащие такую противоправную информацию, включая 25 909 «веб-зеркал».

Всего в 2024 году в Единый реестр в связи с наличием запрещенной информации внесено 571 380 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 до блокировки исключено 242 811 сайтов и (или) указателей 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 316 467 сайтов и (или) указателей страниц сайтов сети «Интернет».

20) 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 2024 году в адрес организаторов распространения информации в сети «Интернет» (далее – ОРИ) направлено 69 требований о представлении уведомления 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».

В связи с неисполнением обязанностей, предусмотренных статьей 10.1 Федерального закона № 149-ФЗ, направлены уведомления о неисполнении обязанностей в адрес 45 ОРИ.

В 2024 году в Реестр внесены сведения о 51 ОРИ. По состоянию на конец 2024 года в Реестре содержится информация о 379 ОРИ с 671 сервисом.

За непредставление уведомления о начале осуществления деятельности в Управление Роскомнадзора по Центральному федеральному округу направлены материалы для привлечения к административной ответственности по статье 13.31 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении 32 ОРИ, из них 23 ОРИ были привлечены к административной ответственности – назначены штрафы на общую сумму 10,25 млн. рублей.

21) 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 в 2024 году в Реестр новостных агрегаторов новые ресурсы не включались. По состоянию на конец 2024 года в Реестр включено 5 интернет-ресурсов.

По результатам регулярных проверок установлено, что владельцы 5 новостных агрегаторов («Новости@mail.ru», «СМИ2», «Рамблер/новости», «Новости» (Дзен)), «24СМИ»), включенных в Реестр, исполняют требования о хранении в течение шести месяцев распространенной ими новостной информации, сведений об источнике ее получения, а также сведений о сроках ее распространения.

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

В 2024 году в рамках реализации статьи 10.5 Федерального закона № 149-ФЗ в Реестр аудиовизуальных сервисов включен 1 сервис – «Эфир ТВ плюс» (pervyi-

tv.online). По состоянию на конец 2024 года в Реестр включено 23 аудиовизуальных сервиса.

23) 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 2024 году в рамках исполнения статьи 15.2 Федерального закона № 149-ФЗ в Роскомнадзор по системе взаимодействия поступило 23 443 определения Московского городского суда о принятии предварительных обеспечительных мер, направленных на обеспечение защиты объектов авторских и (или) смежных прав, распространяемых посредством сети «Интернет». В рамках уже имеющихся определений поступило 72 142 заявления правообладателей в отношении материалов, нарушающих авторские и (или) смежные права.

На основании требований Роскомнадзора, запрещенная информация была удалена с 909 429 URL.

В связи с неудалением информации, распространяемой с нарушением авторских и (или) смежных прав, в отчетный период доступ на территории Российской Федерации ограничен к 248 646 URL.

Кроме того, за отчетный период в Роскомнадзор поступило 21 785 определений Московского городского суда об отмене предварительных обеспечительных мер, в результате чего были прекращены меры реагирования в отношении 250 405 URL из ранее блокируемых.

Отдельно следует отметить, что в 2024 году в рамках реализации статей 15.6 и 15.6-1 Федерального закона № 149-ФЗ поступило 143 решения Московского городского суда о постоянной блокировке в отношении 407 сайтов в сети «Интернет». На постоянной основе ограничен доступ к 13 113 интернет-ресурсам на основании решений Минцифры России.

В рамках Меморандума, подписанного в сентябре 2020 года между Роскомнадзором и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) в базу данных ВОИС ALERT в 2024 году было загружено 175 доменов. Всего в базу данных загружено 2 859 доменов.

24) 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)

В рамках реализации статьи 15.8 Федерального закона № 149-ФЗ в 2024 году проводились регулярные мероприятия по контролю, в том числе с использованием автоматизированной системы, за фильтрацией операторами поисковых систем (далее – ОПС) выдачи сайтов с противоправной информацией, доступ к которым ограничивается на территории Российской Федерации. Всего за отчетный период проверено 329 286 ресурсов.

Проведенные мероприятия показали фильтрацию поисковой выдачи в отношении сайтов с противоправной информацией на уровне 100% со стороны ООО «Яндекс» и ООО «ВК» (Mail).

Регулярные проверки ОПС Google показывают уровень фильтрации

поисковой выдачи на уровне 86,5%. Среди неудаленных из поисковой выдачи ресурсов преобладают следующие типы противоправной информации: азартные игры, детская порнография.

С 01.10.2024 вступили в силу изменения в статью 15.8 Федерального закона № 149-ФЗ, исключаящие из определения ОПС фразу: «распространяющего в сети «Интернет» рекламу, которая направлена на привлечение внимания потребителей, находящихся на территории Российской Федерации». Так, Google стал соответствовать определению ОПС.

При этом до настоящего времени не приняты иные нормативные правовые акты (приказы Роскомнадзора), содержащие новое определение ОПС. В связи с этим в 2024 году в отношении Google процедура привлечения к административной ответственности не инициировалась.

25) Участие в осуществлении государственной функции в части ведения Реестра информационных ресурсов иностранных агентов, доступ к которым ограничен (часть 4 статьи 12 Федерального закона от 14 июля 2022 г. № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»)

В 2024 году в рамках исполнения части 4 статьи 12 Федерального закона № 255-ФЗ «О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием» в Роскомнадзор поступило 7 запросов Минюста России в отношении 4 иностранных агентов, в результате чего было заблокировано 5 информационных ресурсов иностранных агентов, к 4 страницам иностранных агентов ограничен доступ на территории Российской Федерации администрацией социальных сетей.

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

В 2024 году в рамках реализации статьи 10.6 Федерального закона № 149-ФЗ в Реестр социальных сетей включены 2 социальные сети – Discord, Yappy. Исключены 2 социальные сети – Twitter(X), Discord. Всего в Реестр социальных сетей включено 13 социальных сетей.

В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, предусматривающим ответственность за неисполнение обязанностей, установленных ст. 10.6 Федерального закона № 149-ФЗ, владельцам социальных сетей были назначены штрафы:

- TikTok, YouTube, Pinterest, Telegram, Twitch – по ч. 1 ст. 13.50 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за неисполнение обязанности по размещению электронной почты, формы для обращений, контактных данных, правил, ежегодного отчета; сумма назначенных штрафов – 8,6 млн. рублей;

- TikTok, YouTube, Pinterest, Telegram, Twitch – по ч. 2 ст. 13.50 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за неисполнение обязанности по самомониторингу; сумма назначенных штрафов – 12,2 млн. рублей;

- Pinterest, Telegram, Twitch – по ч. 3 ст. 13.50 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за повторное неисполнение обязанности по самомониторингу; сумма назначенных штрафов – 18 млн. рублей;

- TikTok, YouTube, Pinterest, Telegram, Twitch – по ст. 19.7.10-4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях за неисполнение

предписаний Роскомнадзора; сумма назначенных штрафов – 34 млн. рублей.

27) Ведение Перечня персональных страниц, объем аудиторией которых составляет более 10 тыс. пользователей (реализация Федерального закона № 303-ФЗ)

В связи с вступлением в силу отдельных положений Федерального закона № 303-ФЗ с 01 ноября 2024 года ведутся работы по обработке поступающих заявлений о регистрации в Перечне персональных страниц, объем аудиторией которых составляет более 10 тыс. пользователей.

За период с 01.11.2024 по 31.12.2024 поступило 148 345 заявлений о персональных страницах, из них принято решений по 146 349 заявлениям (95 385 положительное решение / 50 964 отказано).

28) Участие в осуществлении государственных функций по ведению Реестра сервисов размещения объявлений (статья 10.7 Федерального закона № 149-ФЗ)

В 2024 году рамках реализации статьи 10.7 Федерального закона № 149-ФЗ в Реестр сервисов размещения объявлений сервисы не включались. Всего в Реестр включено 13 сервисов размещения объявлений.

Сервисы размещения объявлений, включенные в Реестр:

– Auto.ru, SuperJob, Авито, Домклик, Профи, Работа.ру, Циан, Юла, Яндекс Недвижимость, Яндекс Услуги, АТІ.SU – соответствуют требованиям ч. 8 ст. 10.7 Федерального закона № 149-ФЗ.

– HeadHunter, Зарплата.ру – документы о структуре владения в процессе рассмотрения.

Все сервисы размещения объявлений, включенные в Реестр, согласно пунктам 5 и 6 части 1 статьи 10.7 Федерального закона № 149-ФЗ исполняют формальные обязанности:

- недопущение распространения противоправной информации;
- предоставление документов, подтверждающих отсутствие иностранного владения;
- исполнение требований Роскомнадзора о принятии мер по устранению выявленных нарушений;
- публикация электронной почты, ФИО или наименования владельца;
- установка рекомендуемых счетчиков посещаемости;
- обеспечение интеграции и взаимодействия СРО с Госуслугами и ЕСИА.

29) 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 2024 году:

- обработано 59 судебных актов;
- в Реестр внесено 178 сайтов и (или) страниц сайтов;
- операторам связи, оказывающим услуги по предоставлению доступа к сети «Интернет» на территории Российской Федерации, направлено на блокировку 117 сайтов и (или) указателей страниц сайтов сети «Интернет».

30) 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»

В рамках реализации Федерального закона от 1 июля 2021 г. № 236-ФЗ «О деятельности иностранных лиц в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на территории Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 236-ФЗ) в 2024 году в Перечень иностранных лиц, осуществляющих деятельность в сети «Интернет» на территории Российской Федерации (далее – Перечень иностранных лиц) иностранные компании не включались. Всего включено в Перечень 26 иностранных компаний.

В связи с неисполнением обязанностей, предусмотренных Федеральным законом № 236-ФЗ, за 2024 год применены следующие меры понуждения в отношении иностранных провайдеров хостинга:

- запрет на поисковую выдачу сайта 1 иностранного провайдера хостинга;
- полное ограничение доступа к доменным именам сайтов 12 иностранных провайдеров хостинга.

Всего применяются меры понуждения в отношении 20 иностранных компаний, включенных в Перечень, к некоторым из них – несколько мер одновременно.

Кроме того, в связи с неисполнением обязанности создать филиал, или открыть представительство, или учредить российское юридическое лицо привлечены к административной ответственности:

- по ч. 2 ст. 13.49 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях: 12 иностранных провайдеров хостинга, включенных в Перечень;
- по ч. 3 ст. 13.49 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (повторное неисполнение): иностранная компания Zoom Video Communications, Inc.

Общая сумма назначенных штрафов составляет 582 362 811 рублей.

31) Участие в осуществлении государственных функций в части реализации статей 3.3 и 3.4 Федерального закона от 28 декабря 2012 г. № 272-ФЗ «О мерах воздействия на лиц, причастных к нарушениям основополагающих прав и свобод человека, прав и свобод граждан Российской Федерации»

В 2024 году в Перечень владельцев ресурсов в сети «Интернет», причастных к нарушениям основополагающих прав и свобод человека, прав и свобод граждан Российской Федерации, гарантирующих в том числе свободу массовой информации (Перечень Цензуры) интернет-ресурсы не включались. Всего в Перечень Цензуры включен 1 владелец интернет-ресурса – Meta Platforms Inc. (www.facebook.com).

В 2024 году в Перечень иностранных средств массовой информации, деятельность которых на территории Российской Федерации запрещена или ранее была запрещена в качестве ответных мер (Перечень ответных мер) включены 77 средств массовой информации из 25 европейских стран и 4 общеевропейских средств массовой информации. В Перечень ответных мер также включен 91 интернет-ресурс.

32) 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 2024 году отработана блокировка или удаление 4 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.

33) 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 2024 году отработана блокировка или удаление 376 материалов, 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.

34) 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 2024 году в Роскомнадзор поступило 1 546 требований, из них 496 требований в отношении материалов по тематике СВО. Всего на основании данных требований было отработано удаление информации либо заблокировано 118 857 материалов, поступивших из Генпрокуратуры России, а также 21 082 копии материалов, выявленных Роскомнадзором самостоятельно, из них отдельно следует выделить:

19 392 материала с призывами к осуществлению экстремистской деятельности;

40 115 материалов с недостоверной информацией;

1 862 материала с призывами к участию в несогласованных массовых мероприятиях;

44 888 материалов о незаконной финансовой деятельности;

2 032 материала организаций, деятельность которых признана нежелательной на территории Российской Федерации;

171 материал, содержащий информацию с предложением о предоставлении незаконных услуг в сфере миграции, а также о способах организации незаконной миграции.

35) 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 2024 год заблокирован 1 интернет-ресурс, содержащий 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.

36) 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 2024 году в рамках реализации указанной статьи отработана блокировка 5 062 информационных ресурсов, на которых неоднократно размещалась информация, распространяемая с нарушением требований законодательства Российской Федерации.

Мониторинг и управление сетью связи общего пользования

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

В 2024 году продолжена работа, связанная с реагированием на инциденты информационной безопасности, возникающие на ресурсах и сервисах на территории Российской Федерации:

- усиленный круглосуточный мониторинг и реагирование на инциденты,

связанные с доступностью ресурсов, маршрутизацией в сетях связи, компьютерными и DDoS-атаками;

- 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 RNet (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 июле и декабре 2024 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. Отчет об итогах комплексного учения направлен в Минцифры России.

Во исполнение 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 25 октября 2023 г. № 1780 (Правил), в рамках договора на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования, выполнены следующие работы:

- выполнена доработка подсистемы анализа данных (ПАД) в части реализации инструмента передачи сведений об использовании в маршрутах IP-адресов и AS, находящихся на территории РФ; реализован отчет по глобально маршрутизируемым префиксам зарубежных AS с выгрузкой префиксов, определенных как используемые в РФ; реализован отчет в разрезе маршрутизаторов, подключенных к ПАД, с выгрузкой тех из них, где выявлено расхождение региона устройства, указанного оператором связи, и данных от ИС «GeoIP» по локальным сетям устройства, выявленными в ПАД на основе анализа информации, полученной от устройства по протоколу NetFlow.

- выполнена доработка подсистемы управления поручениями (ПУП) в части реализации инструмента заведения в БД ПУП данных об организациях; реализован механизм импорта данных об организациях и сведений о контактной информации представителей организаций файлов в формате CSV;

- выполнена доработка подсистемы публичного портала (ППП) в части доработки дизайн публичных веб-интерфейсов; реализован механизм отображения виджета «Граф» раздела «Looking Glass»;

- выполнена доработка подсистемы «Реестр адресно-номерных ресурсов сети «Интернет»» (РАНР) в части модуля учета средств связи и линий связи (МУСЛС РАНР) по реализации механизма обеспечивающего возможность разовой миграции из ПИРС в МУСЛС РАНР сведений, предусмотренных требованиями Приказов № 221, 222, 223 и 236; реализован механизм выгрузки в формате XML данных о

сведениях, предусмотренных требованиями Приказов Роскомнадзора № 221, 222, 223 и 236; доработана модель данных БД МУСЛС РАНР, доработан веб-интерфейс редактирования объектов БД МУСЛС РАНР, доработан сервис отображения данных из БД МУСЛС РАНР на картографической подложке;

- выполнена доработка подсистемы мониторинга и управления национальной системой доменных имен (СМУ НСДИ) в части реализации инструмента формирования отчетов для резолверов НСДИ, включающих результаты выполнения функций Passive DNS в рамках сбора и обработки списка IP-адресов и CNAME;

- выполнена доработка подсистемы единого портала пользователей (ЕПП) в части проведения анализа функционирования и производительности БД ЕПП; проведена оптимизация работы веб-интерфейсов ЕПП; произведена очистка БД ЕПП от устаревших данных; выработаны рекомендации о необходимости дополнительных работ по оптимизации работы БД ЕПП;

- приобретены запасные части и комплектующие для серверного и сетевого оборудования;

- приобретены лицензии информационной безопасности.

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», 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. Первая линия поддержки в круглосуточном режиме рассматривает обращения, поступившие на специально выделенный прямой телефонный номер и электронный адрес: ndr@noc.gov.ru.

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

38) 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 2024 году реализованы в полном объеме.

В рамках создания и развития автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в 2024 году осуществлены следующие мероприятия:

расширен охват покрытия трафика путем установки дополнительных 120 узлов на территории Российской Федерации (всего 1371 узел) и модернизировано 325 ранее установленных узлов;

разработано более 32 сигнатуры для ограничения доступа к приложениям и сервисам, нарушающим законодательство Российской Федерации, в том числе VPN-сервисам с эффективностью ограничения доступа более 95%;

осуществляется мониторинг и защита более 1250 уникальных ресурсов и подсетей (медиаресурсы, банковский сектор, учебные заведения, компании транспортного сектора, социально значимые ресурсы), а также 284 сервиса;

зафиксировано свыше 13 тыс. DDoS-атак в отношении систем защищаемых субъектов;

отражено 185 массированных DDoS-атак;

создано мобильное приложение для обеспечения контроля эффективности блокировок.

Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Развитие автоматизированных систем мониторинга запрещенной информации

39) 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 2023 году реализованы, работы продолжились в 2024 году.

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

В 2024 году реализовано:

- завершены доработки подсистемы «Автоматизированная система «Кабинет оперативного взаимодействия» (АС КОВ), входящей в состав ИС МИР. Подсистема переведена на новую и стабильную инфраструктуру, а также усовершенствована в соответствии с пользовательским опытом, в том числе обеспечивает функциональность прикрепления в чат файлов из буфера обмена или «рабочего стола» пользователя, отображает дату и время последнего входа в профиле пользователя и в списке участников чата, предоставляет выгрузку отчета по пользователям в форматах файлов для MS Excel, предоставляет пользователю функциональность настройки персональных оповещений в чатах, возможность редактирования и удаления своих сообщений в срок до 24 часов, предоставляет функциональность отметки пользователя в сообщении с использованием символа @, функциональность настройки времени отправки сообщений;

- завершены доработки автоматизированной подсистемы «Мониторинг средств массовой коммуникации» (АС МСМК), входящей в состав ИС МИР. В рамках проведенных мероприятий и в целях оптимизации работы пользователей расширена функциональность подсистемы, а также повышена ее отказоустойчивость в части работы сбора материалов СМИ. Доработанная подсистема позволяет распределять источники при смене приоритета и добавляет

уведомления для пользователей о проблемах со скачиванием источников, обеспечивает возможность постановки меток на источники, добавления нового статуса «Не требует отправки в РКН», распределения источников, закрепленных за уволенным сотрудником, а также добавления нумерации во вкладку «Материалы». Дополнительно из перечня типов нарушений удалены несоответствия, добавлены уведомления о регистрации нового СМИ и реализована возможность просмотра и сортировки по дате регистрации СМИ, разработан фильтр «Дата создания», доработана панель лингвистов во вкладке «Выборки», реализована возможность выбора всех тегов в подсистеме;

- проведены доработки автоматизированной подсистемы «Чистый интернет» (АС ЧИ), входящей в состав ИС МИР. В рамках проведенных доработок в продуктивном контуре предприятия выведены и функционируют краулеры социальных сетей «ВКонтакте», «Одноклассники», «YouTube», «Мой Мир», «Yappy», «Ответы@mail.ru», «Pinterest», «Twitch», «Pikabu» и поисковых систем «Bing», «Yahoo», «Google», «Яндекс» и «Яндекс.Картинки». Реализовано прохождение captcha бот-аккаунтом и направление соответствующего уведомления в техническую поддержку, унифицированы типы запрещенной информации в сервисе интернет-материалов, сервисе социальных сетей и в модуле статистики, осуществлена настройка статистики по типам нарушений для соответствия унифицированному справочнику, реализована возможность добавления нового источника в перечень пользователю без участия технической поддержки, разработана возможность фильтрации очереди с разбивкой по источникам, разработана функциональность автоматического запуска переанализа текстов карточек, не обработанных оператором, после каждого обновления ЕМА, автоматизирован новый тип запрещенной информации «149-ФЗ. Средства обхода блокировок» в интернет-материалах и социальных сетях.

- продолжены работы по созданию сервиса Бот-фермы в АС ЧИ для использования в социальных сетях и мессенджерах (Бот-ферма АС ЧИ) в целях увеличения полноты мониторинга за счет автоматизированного мониторинга закрытых групп и/или сообществ, а также сокращения времени на регистрацию и наполнение аккаунтов контентом в социальных сетях для автоматизации ручного труда.

- разработана новая модель ЕМА для социальных сетей, выявляющая признаки запрещенной информации по 5 типам нарушений (ДП, наркотический контент, суицидальный контент, оскорбление Президента Российской Федерации, средства обхода блокировок), и введена в эксплуатацию в продуктивном контуре;

- проведены доработки краулера социальной сети «ВКонтакте» ИС «Вебрь».

- в целях реализации автоматизированного информационного сервиса, позволяющего планировать деятельность структурных подразделений блока СМК, а также для автоматизации процессов таких подразделений в 2024 году разработана и внедрена в промышленную эксплуатацию подсистема Канбан в составе ИС МИР.

Подсистема содержит автоматизированный подсчет отчетных материалов с возможностью, автоматизированной (автоматической) загрузки отчетных материалов.

Подсистема обеспечивает запланированные показатели:

процент автоматизированных регулярных отчетов более 50%;
 точность формирования пакетов документов для судебных заседаний ЮСНАП 100%.

В ходе проекта была реализована следующая функциональность:

обеспечены условия для планирования как личной деятельности потребителей, так и подразделений;

обеспечена исчерпывающая функциональность для планирования деятельности (самостоятельное создание задач, создание регулярных шаблонных задач по расписанию, уведомления о наступающем контрольном сроке задач). Функциональность по созданию задач и шаблонов позволяет указывать название задач, их контрольный срок, указывать ответственных исполнителей и проверяющих по задаче, добавлять развернутое описание к задаче, прикреплять файлы к задачам, добавлять маркеры к задачам для категорирования. Планирование деятельности соответствует требованиям методологии Канбан;

создание несколько «Канбан-досок» для их разделения на отдельные рабочие пространства;

обеспечена возможность просмотра задач в календарном представлении.

В планах на 2025 год:

- доработка краулера по скачиванию материалов с веб-сайтов ИС «Вебрь»;
- реализация возможности скачивания материалов из источников социальной сети «ВКонтакте», заблокированных на территории РФ;
- разработка новой модели ЕМА для интернет-материалов по 26 типам нарушений запрещенной информации;
- доработка новой модели ЕМА для социальных сетей в части выявления остальных (21) типов запрещенной информации;
- доработки подсистемы ИС ОКУЛУС, входящей в состав ИС МИР, сервис введен в эксплуатацию по 4 типам запрещенной информации (Оскорбление Президента Российской Федерации, Наркотический контент, Суицидальный контент; анализ по типу запрещенной информации ЛГБТ);

На 2025 год запланирована эксплуатация информационных систем мониторинга СМИ и СМК.

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

40) Мероприятия по созданию и функционированию автоматизированных сервисов учета, хранения и обработки информации о распространенной в сети «Интернет» рекламе

В 2024 году успешно проведены следующие мероприятия:

- эксплуатация системы ЕРИР;
- работы по доработке модуля «СПО РОБОТ» в части поиска и анализа рекламных элементов в социальной сети «ВКонтакте» и мессенджере «Telegram»;
- внесены изменения в форматно-логический контроль данных, поступающих в систему;
- реализован функционал по удалению тестовых данных, поступающих в систему;

- реализована возможность формирования и отправки автоматических сообщений в личные кабинеты пользователям системы в случае обнаружений аномалий в данных;

- создан реестр блоггеров;

- реализован автоматизированный анализ данных ЕРИР в части анализа сегментации контрагентов ЕРИР

В 2025 году, в связи с вступлением в силу с 1 апреля 2025 г. требований статьи 18.2 Федерального закона № 38-ФЗ о взимании обязательных отчислений в размере 3% от суммы дохода, полученного от распространения рекламы в сети «Интернет» планируется разработать модуль администрирования отчислений 3% от дохода, полученного от распространения рекламы в сети «Интернет», позволяющий в автоматическом режиме производить расчеты обязательной к уплате суммы отчислений, формировать декларации о доходах в личных кабинетах пользователей ЕРИР, полученных от распространения рекламы в сети «Интернет» в личном кабинете каждого лица, получившего доход от распространения рекламы в сети «Интернет», формировать УИН и счета на оплату.

Также в 2025 году планируется:

- реализовать модуль анализа данных системы для автоматизированного поиска нарушений в данных, переданных в ЕРИР. Данное мероприятие осуществляется для выявления фактов нарушения сроков предоставления отчетности от участников рынка и операторов рекламных данных в ЕРИР в автоматическом режиме и контроля своевременности и полноты оплаты отчислений (сборов) в Федеральный бюджет;

- доработать модуль агрегации информации по договорам рекламных компаний;

- разработать конструктор отчетов по данным актов и статистики.

Создание информационной системы «Документы»

41) Мероприятия по созданию информационной системы «Документы» собственными силами

В 2023 году начаты работы по созданию новой информационной системы «Документы». В связи с переходом ФГУП «ГРЧЦ» в 2023 году на современные цифровые технологии с использованием программного обеспечения российского производства, с целью совершенствования электронного документооборота на предприятии, а также ввиду большого количества поступающих жалоб от пользователей на работу АИРС-М (низкое быстродействие системы, неудобство использования в текущем интерфейсе) было принято решение о создании новой системы документооборота.

В 2024 году собственными силами ФГУП «ГРЧЦ» в рамках проекта были реализованы следующие функциональности:

- сервис авторизации;

- сервис «Личный кабинет»;

- сервис быстрого поиска документов;

- блок меню «Рабочий стол»;

- сервис «Поступившие документы»;

- карточка документа, которая включает в себя закладки: «Общее», «Сопровождаемые документы», «Резолюции», «Связки», «Задачи».

Обеспечение функционирования автоматизированной системы мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет» (АС МПДн)

42) Мероприятия по обеспечению функционирования автоматизированной системы мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет» (АС МПДн)

В соответствии с подпунктом «д» пункта 4 Положения о радиочастотной службе, а также пункта 2.2.29 Устава ФГУП «ГРЧЦ» осуществляет 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 Федеральным законом № 152-ФЗ, в 2024 году собственными силами ФГУП «ГРЧЦ» был инициирован и успешно завершён проект по созданию второй очереди автоматизированной системы мониторинга нарушений прав субъектов персональных данных в сети «Интернет». В рамках проекта были реализованы следующие функциональности:

- модуль «Определение контактных данных» для поиска ИНН на страницах сайтов по словарю;

- «Архив» для перемещения карточек, обработанных в предыдущих отчетных периодах

- сервис анализирующего страницы мобильных приложений в магазине Google play по заданным параметрам и выявление признаков нарушений Федерального закона 152-ФЗ;

- автоматизирована деятельность территориальных управлений Роскомнадзора по анализу согласий на обработку персональных данных (далее – ПДн) и соглашений/оферт на предмет избыточной обработки ПДн путем сопоставления их содержания с фактически собираемыми данными в формах сбора ПДн, размещенных на сайте;

- реализована функциональность дополнительного информирования пользователей о внеплановых обновлениях Системы;

- реализована интеграция с ФНС России и получение контактной информации об операторе (наименование, юридический адрес) из ЕГРЮЛ и ЕГРИП по его ИНН;

- создание и согласование с Роскомнадзором алгоритма динамического распределения ресурсов по типам проверок;

- реализована функциональность по удалению из постоянного мониторинга недоступных для проверки сайтов и их последующей замены на работающие сайты из «резервного» перечня, согласованного с Роскомнадзором;

- реализована роль с названием «Руководитель ТУ»;

- сервис осуществления предварительной проверки доступности сайтов;

- разработана вкладка «личный кабинет пользователя АС МПДн»,

содержащая методические материалы, касающейся работы пользователей АС МПДн;

- реализована функциональность выявления и фиксации признаков нарушения требований Федерального закона №149-ФЗ (отсутствие уведомлений об использовании рекомендательных технологий и правил использования);

- реализована функциональность поиска и фиксации использования иностранных сервисов для регистрации и/или авторизации на сайтах в форме скриншотов;

- реализована функциональность для фиксации признаков нарушений в форме скриншотов или ссылок на всплывающие окна (отсутствие согласия на метрики, уведомления об использовании рекомендательных сервисов);

- реализована функциональность, позволяющая выводить подсказки на заданных полях с возможностью их дальнейшего редактирования и добавления новых;

- реализован новый тип проверки Поручения;

- реализована функциональность для поиска кнопок-документов, касающихся обработки персональных данных, и их дальнейший анализ на предмет наличия признаков нарушений Федерального закона 152-ФЗ.

Обеспечение функционирования Единой информационно-расчетной системы (ЕИРС)

43) Мероприятия по обеспечению функционирования Единой информационно-расчетной системы (ЕИРС)

ЕИРС обеспечивает учет, хранение и обработку данных обо всех разрешительных документах в зоне ответственности Роскомнадзора, ведение базы радиоэлектронных средств на территории Российской Федерации, автоматизирует расчет платы за использование радиочастотного спектра, работу с уведомлениями о плате за использование радиочастотного спектра, с платежными поручениями, выписками, актами сверки и судебной практикой, также включает в себя единую систему электронного оборота, обеспечивает обработку заявок Роскомнадзора по мероприятиям радиоконтроля и их результатов, документов по контролю интернет-ресурсов (взаимодействие с АС «Ревизор»), автоматизирует доходную договорную работу филиалов ФГУП «ГРЧЦ», обеспечивает формирование заключений о результатах проверки соответствия технических характеристик ввозимых на территорию РФ радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств, взаимодействие с ЕИС Роскомнадзора в части заполнения реестра РЭС и ВЧУ разрешенных для ввоза, обеспечивает формирование отчетов на основании сведений, хранящихся в системе.

В 2024 году благодаря ежегодно заключаемому договору на оказание услуг по технической поддержке Единой информационно-расчетной системы было обеспечено ее штатное и стабильное функционирование в целом и эффективность организуемых с использованием ЕИРС процессов.

Мониторинг соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи

44) Осуществление организационно-технических мер, необходимых для реализации мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи абонентов - юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, в том числе представленных лицами, действующими от имени операторов связи

В 2024 году ФГУП «ГРЧЦ» осуществлена доработка (модификация) программно-аппаратного комплекса 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 (далее – ИС «ПАК КСИМ»).

В рамках развития ИС «ПАК КСИМ» модифицировано следующее специальное программное обеспечение (далее – СПО):

- «Элемент обработки данных» (ЭЛОД);
- «Элемент управления клиентским приложением» (ЭЛУКП);
- «Элемент загрузки данных» (ЭЛЗД);
- «Элемент информационного взаимодействия» (ЭЛИНФВ);
- «Элемент интеграционного взаимодействия» (ЭЛИВ).

В рамках развития ИС «ПАК КСИМ» реализован следующий функционал:

- возможность скачивания файлов, загружаемых операторами связи в ответ на дозапрос в разделе «Дозапросы»;
- ограничение количества дозапросов в сутки до 0,05 процента суммарно от общего количества выделенных оператору связи ресурса нумерации на дату направления дозапроса по требованиям Федерального закона № 126-ФЗ;
- учет изменения сведений о номере в хронологическом порядке;
- автоматизированное формирование приложения к Акту «Подтверждение факта проверки абонентского номера»;
- табличное предоставление статистики по данным, представленными операторами связи;
- расширено количество параметров, используемых при создании рискованных моделей;
- обеспечение проверки наличия данных по списку номеров;
- обеспечение возможности для администратора принудительно направлять на перепроверку абонентские номера (по отдельному номеру или по списку номеров) в ручном режиме с повышенным приоритетом;
- переработан алгоритм получения, хранения и обработки запросов на осуществление повторной идентификации (ЗПИ);
- переработан алгоритм формирования комплекта документов ЗПИ в соответствии с требованиями технического задания;
- переработан алгоритм формирования очереди на проверку действительности паспорта абонента через систему межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ) 3 в государственной информационной системе миграционного

учета МВД России (далее – ГИСМУ), и функционал направления на повторный запрос в случае выявления недействительного паспорта;

- переработан алгоритм взаимодействия с государственными информационными системами (ЕСИА, ГИСМУ МВД России, ЕГРЮЛ и ЕГРИП ФНС России) и получаемых от них ответов;

- актуализирована техническая документация в части дополнения и изменения в ОРД «Технические условия на подключение операторов подвижной радиотелефонной связи к ИС «ПАК КСИМ»»;

- модифицирован функционал по получению в незахэшированном виде в установленном формате от операторов связи информации, а также в части обработки и хранения таких сведений;

- произведена интеграция с ИС «Антифрод» в части:

формирования и отправки на ежедневной основе списка номеров, по которым в ИС «ПАК КСИМ» не поступали данные от операторов связи;

формирования и отправки на ежедневной основе списка номеров, у которых статус договора изменился на неактивный за последние сутки, а также получение результатов по переданным номерам из системы ИС «Антифрод».

В 2024 году к системе подключен 41 оператор связи, включая ПАО «МТС», ПАО «Мегафон», ПАО «ВымпелКОМ» и ООО «Т2 Мобайл».

Суммарная номерная емкость операторов «большой четверки» и других подключенных операторов связи к ИС «ПАК КСИМ» составляет 100% от общей выделенной номерной емкости.

За период 2024 года выявлено 136 млн. нарушений, содержащих неполные и/или недостоверные сведения об абонентах. Операторами связи устранено более 132 млн. нарушений, внесены достоверные сведения об абонентах или приостановлено оказание услуг связи.

45) Осуществление организационных и технических мер, необходимых для реализации Роскомнадзором полномочий по мониторингу исполнения операторами подвижной радиотелефонной связи обязанностей по проверке:

а) достоверности сведений об абонентах и сведений о пользователях услугами связи абонентов - юридических лиц либо индивидуальных предпринимателей, в том числе представленных лицами, действующими от имени операторов связи;

б) сведений о количестве абонентских номеров, выделенных физическому лицу на основании договоров об оказании услуг связи и предоставленных физическому лицу в пользование абонентами - юридическими лицами либо индивидуальными предпринимателями.

Во исполнение Федерального закона от 8 августа 2024 г. № 303-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» создана государственная информационная система мониторинга исполнения операторами связи обязанностей при оказании услуг связи (далее – ГИС «КСИМ»).

В 2024 году в рамках 1-го этапа договора на создание ГИС «КСИМ» на базе ИС «ПАК КСИМ» созданы подсистемы:

подсистема взаимодействия с пользователями системы (ПВПС);

- подсистема анализа и обработки данных (ПАОД);
- подсистема информационной безопасности (ПИБ);
- подсистема информационного взаимодействия с операторами связи (ПВОС);
- подсистема взаимодействия с информационными системами (ПВИС);
- подсистема управления данными по договорам (ПУДД).

В рамках создания ГИС «КСИМ» реализован следующий функционал:

- получения расширенного в рамках изменений в законодательстве состава данных, получаемых от операторов;
- обработки и хранения расширенного состава данных, получаемых от операторов;
- проверки и постановки на мониторинг номеров абонентов, по которым выявлены нарушения, включая данные из расширенного состава;
- формирования запросов на повторную идентификацию, а также актов и протоколов в случае выявления нарушений и превышение сроков по их исправлению;
- хранения и обработки данных справочника по ограничениям и исключениям по количеству абонентских номеров на документ удостоверяющий личность (ДУЛ);
- внесения, изменения и отображения данных справочника по ограничениям и исключениям по количеству абонентских номеров на ДУЛ;
- получения данных по заключенным договорам и конечным пользователям от операторов;
- ответа на запрос оператора ПРТС о возможности подключения дополнительных абонентских номеров на ДУЛ (документ удостоверяющих личность личность) в зависимости от количества уже подключенных на данный ДУЛ активных абонентских номеров в рамках прямых договоров и предоставления услуг связи как пользователю абонентов юридических лиц или индивидуальных предпринимателей;
- использования данных справочника по ограничениям и исключениям по количеству абонентских номеров на ДУЛ при формировании ответа операторам ПРТС в запросе на возможность подключения дополнительных абонентских номеров на ДУЛ;
- незамедлительного ответа на запрос конечного физического лица посредством ЕПГУ через СМЭВ о списке подключенных на его ДУЛ активных прямых договоров, а также данных об активных абонентских номерах, которые числятся на его ДУЛ как пользователя абонентов юридических лиц или индивидуальных предпринимателей;
- защиты информации, хранящейся в ГИС «КСИМ».

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

46) 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 требований пп. 1, 3, 8-10 ст. 46.1 Федерального закона № 126-ФЗ в рамках создания (на базе тестового фрагмента) ИС «Антифрод» в 2024 году

созданы:

➤ «Узел верификации специального назначения», обеспечивающий реализацию следующих функций:

- обеспечение возможности интеллектуальной обработки запросов верификации по нумерации отсутствующей в базе данных ИС «Антифрод» соответствующей плану нумерации Российской Федерации (нераспределенная нумерация, нумерация не загруженная в БД ИС «Антифрод», нумерация не назначенная на действующий узел верификации оператора связи, специальная нумерация не имеющая привязки к единственной точке верификации);

- предоставление возможности управления ответом на запрос верификации по определенным правилам, заданным оператором ИС «Антифрод»;

- предоставление информации о своем функционировании оператору ИС «Антифрод»;

- предоставление возможности создания, редактирования, удаления и назначения правил посредством WEB интерфейса с ограниченными правами доступа для оператора ИС «Антифрод»;

- предоставление функционала применения правил, отвечающих за управление ответами на запрос верификации в режиме, приближенном к реальному времени;

- предоставление отчетов по согласованной форме оператору ИС «Антифрод» о выполнении правил;

➤ Функционал мониторинга узла верификации (далее – УВр), обеспечивающий реализацию следующих функций:

- автоматизированную проверку УВр оператора связи на соответствие с программой методики испытаний и соответствия протоколам взаимодействия;

- автоматизированную проверку УВр транзитного оператора связи на соответствие с программой методики испытаний и соответствия протоколам взаимодействия;

➤ «Подсистема генерации отчетов о состоянии и функционировании ИС «Антифрод»», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- доступ к разделу «Отчеты» только авторизованному пользователю ИС «Антифрод» с ролями «Пользователь» и «Администратор»;

- формирование отчета, отображающего номерную емкость, выделенную оператору связи, исходя из Реестра российской системы и плана нумерации, и загруженную оператором связи в систему ИС «Антифрод» номерную емкость;

- формирование отчета, отображающего полную номерную емкость оператора связи, загруженную в ИС «Антифрод», и суммарную номерную емкость, назначенную на все УВр оператора связи в системе ИС «Антифрод»;

- формирование отчета, отображающего полную номерную емкость оператора связи, загруженную в ИС «Антифрод», и процент от номерной емкости оператора связи, назначенный на каждый из УВр оператора связи в системе ИС «Антифрод»;

- формирование отчета, отображающего статус загруженных за последние сутки в ИС «Антифрод» файлов нумерации операторов связи. Дополнительно предоставляется информация о суммарной емкости оператора связи, последнем загруженном SETUP файле, ошибках, произошедших при загрузке оператором связи

SETUP файла;

➤ «Подсистема контроля и формирования данных», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- обеспечение средств диагностики и исправления полноты операторских данных в рамках подсистемы нумерации;

➤ Узел взаимодействия (далее – УВз) ИС «Антифрод» в г. Новосибирске необходимый для обеспечения бесперебойной работы ИС «Антифрод» в Сибирском федеральном округе.

Во исполнение требований пп. 1, 3, 8-10 ст. 46.1 Федерального закона № 126-ФЗ в рамках создания (на базе тестового фрагмента) ИС «Антифрод» в 2024 году модифицированы:

➤ «Подсистема взаимодействия с узлами верификации», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- обеспечение работы с расширенными типами УВр, требующимися для обеспечения требования по верификации уникального кода идентификации абонента;

- обеспечение требования по верификации при передаче короткого текстового сообщения с использованием номеров из плана нумерации Российской Федерации;

- импорт расширенных данных об инцидентах для поддержки работы в новом пользовательском интерфейсе;

➤ «Подсистема интеграции с ИС «ПАК КСИМ»», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- получение информации о заблокированных номерах из ИС «ПАК КСИМ»;

➤ «Компонент верификации», обеспечивающий реализацию следующих функций:

- обеспечение требования по верификации уникального кода идентификации абонента;

- обеспечение требования по верификации при передаче короткого текстового сообщения с использованием номеров из плана нумерации РФ;

- поддержка работы разных типов компонентов верификации (КВр);

- расширение интерфейса приложения для возможности отправки и верификации на основании уникального кода идентификации абонента;

- изменение режима работы с загружаемыми файлами DELTA и NUMBERS;

- расширение номенклатуры инцидентов;

➤ «Типовой Узел Верификации SIP», обеспечивающий реализацию следующих функций:

- обеспечение работы УВр по протоколу SIP, на базе СПО «Компонент верификации» для обеспечения требования по верификации уникального кода идентификации абонента;

- обеспечение требования по верификации при передаче короткого текстового сообщения с использованием номеров из плана нумерации Российской Федерации;

➤ «Подсистема пользовательского интерфейса», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- обеспечение работы с расширенной номенклатурой инцидентов для обеспечения требования по верификации уникального кода идентификации

абонента;

- обеспечение требования по верификации при передаче короткого текстового сообщения с использованием номеров из плана нумерации Российской Федерации;
- расширение функциональных возможностей кабинета данных об инцидентах УВр, расширение параметров фильтрации данных по инцидентам одноименного пользовательского кабинета;

➤ «Подсистема реестра операторов связи», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- формирование реестра операторов связи на базе данных Роскомнадзора о лицензиях на осуществление деятельности в области оказания услуг связи;
- сохранение данных о плановой дате подключения оператора / обещанной дате / дате выдачи акта / дате последней загрузки нумерации УВр;
- предоставление информации о количестве загруженных номеров и проценте от общей нумерации;
- формирование нарушения по просроченным датам в ручном режиме;
- оптимизация процедуры загрузки нумерации Реестра российской системы и плана нумерации, выделенной оператору связи.

Для обеспечения исполнения требований постановления Правительства Российской Федерации от 24 января 2024 г. № 60 «Об утверждении правил распределения и использования ресурсов нумерации единой сети электросвязи Российской Федерации» в 2024 году модифицирована «Подсистема планов нумерации», обеспечивающая реализацию следующих функций:

- предоставление возможности работы с измененным форматом реестра номеров Минцифры России и проверка информации перед загрузкой ее в ИС «Антифрод»;
- создание отчетов по реестру номеров;
- предоставление возможности внесения в базу данных ИС «Антифрод» дополнительных номеров отсутствующих в реестре Минцифры России;
- назначение номерной емкости на УВр операторов-владельцев;
- поддержка RNC номеров;
- добавление номерной емкости, отсутствующей в реестре по информации от оператора связи;
- оптимизация процедуры загрузки операторских файлов SETUP и привязки номеров к УВр оператора;

Также в рамках развития ИС «Антифрод» выполнены аттестационные работы на соответствие требованиям по информационной безопасности.

Работа по подключению и актуализации списка операторов связи, которым необходимо осуществить подключение к ИС «Антифрод» ведется на постоянной основе. На конец декабря 2024 года к ИС «Антифрод» подключено 1 164 оператора связи. Всего за 2024 год ИС «Антифрод» верифицировано 158 млрд. вызовов. Подмена номеров обнаружена по 606 млн. вызовов.

В 2025 году планируется дальнейшее развитие функционала ИС «Антифрод».

Оптимизация использования арендуемых объектов (в том числе земельных участков) и отказу от неэффективно используемого или неиспользуемого имущества ФГУП «ГРЧЦ»

47) Мероприятия по оптимизации использования арендуемых объектов (в том числе земельных участков) и отказу от неэффективно используемого или неиспользуемого имущества ФГУП «ГРЧЦ».

В рамках сокращения затрат на аренду, проведены мероприятия по оптимизации площадей офисов Управлений филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе по Ивановской и Тамбовской областям.

По итогам проведенных мероприятий достигнуты следующие результаты:

- Управление по Ивановской области – сокращена арендуемая площадь офиса на 86,6 кв.м и ежемесячная арендная плата на 21,13 тыс. рублей. Ожидаемый экономический эффект в 2025 году составит 253,54 тыс. рублей;

- Управление по Тамбовской области – сокращена арендуемая площадь офиса на 58,1 кв.м и ежемесячная арендная плата на 9,70 тыс. рублей. Ожидаемый экономический эффект в 2025 году составит 116,40 тыс. рублей.

В целях реализации мероприятий по отказу от неэффективно используемого или неиспользуемого имущества ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 г. продолжены работы по аудиту имущества предприятия с целью оценки эффективного/неэффективного использования. По результатам проведенной работы переданы следующие объекты недвижимого имущества:

- г. Череповец, ул. Ломоносова, д.31 – в собственность Российской Федерации переданы права на 701/17569 доли в праве на здание, помещения № 25,27, 27а, 27б, общей площадью 70,1 кв.м;

- г. Севастополь, проспект Генерала Острякова, д.13 – в оперативное управление ТУ Роскомнадзора по Республике Крым и Севастополю переданы помещения с 1-9 по 1-11, общей площадью 37,9 кв. м;

- г. Севастополь, проспект Генерала Острякова, д.13 – в оперативное управление ТУ Роскомнадзора по Республике Крым и Севастополю переданы помещения с 1-2 по 1- 4, общей площадью 26,4 кв. м;

- Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ, г. Нягань – в муниципальную собственность передана автодорога г. Нягань-п. Уньюган, 14, АД2, протяженностью 1 103 м.

За счет снижения затрат на содержание указанных объектов недвижимого имущества достигнут экономический эффект в размере 339,22 тыс. рублей в год.

В 2024 году были реализованы проекты по передаче АО «ДОМ.РФ», выступающего в качестве Агента Российской Федерации, трех объектов недвижимого имущества, находящихся в хозяйственном ведении ФГУП «ГРЧЦ», не задействованных в хозяйственной деятельности предприятия, с целью вовлечения этих объектов в хозяйственный оборот в рамках Федерального закона от 24 июля 2008 г. № 161-ФЗ «О содействии развитию жилищного строительства, созданию объектов туристской инфраструктуры и иному развитию территорий»:

- Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д.17, отдельно стоящее здание площадью 406,5 кв. м с земельным участком площадью 346 кв.м;

- Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, д.236-а, гаражный бокс 833а,

площадью 98,4 кв.м;

- Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Комсомольская, д.93А, отдельно стоящее здание площадью 252,6 кв.м с земельным участком площадью 474 кв.м.

Экономический эффект за счет снижения затрат на содержание указанных объектов недвижимого имущества – 467,45 тыс. рублей в год.

По итогам реализации объектов через процедуру аукциона ФГУП «ГРЧЦ» будет выплачена компенсации в размере 30 % от реализации объекта в г. Твери и 50% от реализации объекта в г. Славянске-на-Кубани. Ожидаемый срок получения компенсации – IV квартал 2025 г.

Также в 2024 году получено согласование Роскомнадзора и Росимущества на сдачу в аренду помещений, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП «ГРЧЦ» расположенных по адресам:

- Омская область, г. Омск, ул. Пушкина, д.67, помещения 611П и 612П, общей площадью – 70,9 кв.м;

- Алтайский край, г. Барнаул, ул. Интернациональная, д.72, помещение н5, площадью – 537,9 кв.м;

- г. Донецк, ул. Профессоров Богославских, д. 5, пом. № 28,56,57 общей площадью 126,3 кв.м.

Ожидаемый (годовой) арендный поток – 3 787,19 тыс. рублей в год.

Персональные данные

48) Мероприятия по восстановлению нарушенных прав субъектов персональных данных.

В целом результатом деятельности ЦПП (включая округа) в части оказания бесплатной правовой помощи гражданам в отчетном году является существенный рост поступивших обращений. В сравнении с 2023 годом их число увеличилось более чем в 2 раза (на 135%) с 3270 обращений в 2023 году до 7694 обращений в 2024 году.

Специалистами ЦПП (включая специалистов филиалов в округах) в 2024 году по обращениям граждан:

- дано 5 309 устных консультаций с разъяснением правовых норм и требований законодательства, что на 197% больше, чем в предшествующем году;

- направлено 2 391 письменная консультация с изложением правовой позиции по конкретной ситуации заявителя (прирост составил 61%);

- подготовлено 2 125 документов, включая требования к операторам, обращения в государственные и правоохранительные органы, претензии, проекты исковых заявлений, что на 47% больше, чем в 2023 году.

Экспертами ЦПП подготовлено 143 исковых заявления в суд. Из числа рассмотренных исков, доля удовлетворенных составляет 100%.

Общая сумма займов по договорам, признанным недействительными, составила 1 550 884 рублей, а сумма возвращенных в судебном порядке денежных средств – 1 010 656 рублей.

В пользу заявителей взыскана компенсация морального вреда в размере 1 325 000 рублей.

В рамках досудебной работы удовлетворены 77 претензий на общую сумму 31 334 178 рублей. Граждане были освобождены от задолженности по договорам займа (кредита) на 9 млн. рублей, а общая сумма денежных средств, возвращенных потерпевшим по делам о мошенничестве, превысила 22 млн. рублей.

49) Мероприятия по формированию положительного имиджа и повышения узнаваемости ЦПП.

Следует отметить, что на протяжении 2024 года граждане преимущественно обращались в ЦПП с запросом об оказании правовой помощи в связи с оформлением от их имени кредитов и займов. Доля таких обращений составляла в среднем 77% от их общего числа. Чаще всего злоумышленники получали доступ к аккаунтам граждан на портале Госуслуг и направляли от их имени заявки на оформление займов.

В этой связи ЦПП в 2024 году принимались активные меры к развитию взаимодействия с многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг (далее – МФЦ), в которые в первую очередь обращаются граждане для восстановления доступа к учетной записи. ЦПП проведено свыше 30 рабочих встреч с представителями МФЦ, на которых до участников доведена информация о возможностях ЦПП и результатах его деятельности.

В рамках проекта «МФЦ-общественные приемные органов власти и организаций» МФЦ обеспечивают информационно-техническое сопровождение процесса, а специалисты ЦПП работают с гражданами посредством видеоконференций. В 2024 году было проведено 55 онлайн-консультаций, когда юристы помогли решить проблемы, с которыми граждане не сумели справиться самостоятельно.

Перечисленные меры позволили существенно расширить географию услуг ЦПП и помочь жителям более 40 субъектов нашей страны. При этом, за 2024 год в ЦПП получили помощь 7 694 граждан, из которых 4 640 обратились, узнав о ЦПП от партнеров, из которых свыше 4 тысяч граждан, узнали о нем от МФЦ (для сравнения, за весь 2023 год их было всего 916).

Финансово-экономическая деятельность

50) Мероприятия по повышению эффективности закупочной деятельности

В 2024 году заключено 778 договоров на общую сумму 5,20 млрд. рублей, из них:

- по конкурентным процедурам 497 договоров на общую сумму 1,22 млрд. рублей;

- с единственным контрагентом 281 договор на общую сумму 3,97 млрд. рублей (в том числе 8 договоров с грифом «ДСП» на общую сумму 1,81 млрд. рублей).

В 2024 году предприятием достигнут следующий показатель:

№	Показатель эффективности	Значение показателя по годам (%)		
		2024 (план/факт)	2025 (план/факт)	2026 (план/факт)
1	Доля закупок в количественном выражении у единственного контрагента, (%)	54/35,49	53/	52/

Плановое значение по показателю «Доля закупок в количественном выражении у единственного контрагента» предприятием превышено и составляет 35,49 %.

Экономия по результатам проведения конкурентных процедур составила более 75,18 млн. рублей.

51) Мероприятия по повышению эффективности финансово-экономической деятельности

В 2024 году продолжена работа по автоматизации процессов финансово-экономической деятельности по направлению субсидий в автоматизированной системе бухгалтерского и управленческого учета (АСБУУ):

формирование отчетов о плановых, прогнозных и фактических показателях; учет данных по направлениям расходования в разрезе источников финансирования;

формирование планов расходов в целях подготовки сметных расчетов субсидий и программы деятельности.

Проведенный аудит в соответствии с поручением руководителя Роскомнадзора от 31.10.2024 № АЛ-233 и результаты автоматизации позволили оптимизировать процессы, унифицировать формы в части разработки и предоставления отчетности в Роскомнадзор, что повлияло на сокращение трудозатрат, повышение эффективности финансово-экономической деятельности с сохранением полноты, достоверности и качества информации, а также упрощения возможности ее анализа.

Организационное развитие

52) Мероприятия по развитию системы показателей эффективности

В 2024 году проведен аудит действующих ключевых показателей эффективности директоров ФГУП «ГРЧЦ» по направлениям деятельности. По результатам аудита выявлен ряд показателей, требующих корректировки, и сформированы предложения по актуализации ключевых показателей эффективности и индикаторов. Внедрены ключевые показатели эффективности блока информационной безопасности.

В соответствии с основными процессами деятельности филиалов разработаны ключевые показатели эффективности деятельности филиалов.

В рамках выполнения задач по расчету ключевых показателей эффективности в соответствии с утвержденной периодичностью продолжалась работа по проверке корректности исходных данных и непосредственному расчету значений ключевых показателей эффективности.

Правовое обеспечение

В 2024 году в рамках мероприятий по направлению «Правовое обеспечение» достигнуты следующие показатели деятельности:

53) Результаты проведенного мониторинга проектов нормативных правовых актов, предметом правового регулирования которых являются вопросы, отнесенные к компетенции Роскомнадзора и радиочастотной службы, (ед.) – 100%.

В 2024 году в Роскомнадзор направлено 12 документов – результатов проведенного мониторинга проектов нормативных правовых актов, предметом правового регулирования которых являются вопросы, отнесенные к компетенции Роскомнадзора и радиочастотной службы.

54) Количество подготовленных либо рассмотренных проектов нормативных правовых актов Российской Федерации по вопросам, затрагивающим компетенцию Минцифры России, Роскомнадзора, радиочастотной службы, (ед.) – 100%.

Подготовлено либо рассмотрено более 136 проектов нормативных правовых актов Российской Федерации по вопросам, затрагивающим компетенцию Минцифры России, Роскомнадзора, радиочастотной службы.

Безопасность

55) Мероприятия по обеспечению информационной безопасности

В 2024 году в рамках мероприятий по обеспечению информационной безопасности достигнуты следующие показатели деятельности:

выполнение плана мероприятий по повышению информационной безопасности в Роскомнадзоре – 100%;

доля инцидентов информационной безопасности, отработанных с соблюдением нормативного времени – 100%;

доля положительных заключений проверяющих органов в области информационной безопасности – 100%.

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 ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы и Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год.

Кадровая политика ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году была направлена на:

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;

обеспечение предприятия высококвалифицированными специалистами, готовыми работать в конкурентной среде, ротацию персонала, анализ текучести кадров;

развитие работников, повышение уровня квалификации.

В 2024 году в соответствии с поручением руководителя Роскомнадзора от 31.10.2024 № АЛ-233 проведен совместный анализ организационной структуры и штатной численности ФГУП «ГРЧЦ», локально-нормативных актов предприятия, показателей эффективности подразделений и их текущие значения, затрат на содержание. По результатам анализа сформированы предложения по повышению эффективности деятельности ФГУП «ГРЧЦ» для их последующей реализации.

По состоянию на 31.12.2024 штатная численность составила 4 840,5 шт. ед., фактическая численность работников – 4 255 чел., укомплектованность – 88 %.

Предприятие укомплектовано высококвалифицированными специалистами, 83% из которых имеют высшее образование. Данные о численности ФГУП «ГРЧЦ» на 31.12.2024 и качественный состав персонала 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 2024
1	генеральная дирекция ФГУП «ГРЧЦ»	1 525	1 754	1 556	198	89 %	18 %
2	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ДФО	322	369	317	52	86 %	23 %
3	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ПФО	428	490	447	43	93 %	39 %
4	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в РК	136	148	135	13	91 %	10 %
5	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СЗФО	348	395	344	51	88 %	21 %
6	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СФО	318	344	313	31	91 %	19 %
7	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в УФО	280	321	275	46	86 %	28 %
8	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЦФО	504	573	489	84	80 %	23 %
9	филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЮСКФО	394	446,5	381,5	65	86 %	22 %
ИТОГО		4 255	4 840,5	4 257,5	583	88 %	23 %

Таблица 7

№ п/п	Наименование	Количество работников	% соотношение
1	Количество мужчин	2 606	61 %
2	Количество женщин	1 636	39 %
3	Образование высшее профессиональное	3 541	83 %
4	Средний возраст	46 лет	

Приемы и увольнения в 2024 году представлены в таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	Наименование филиала ФГУП «ГРЧЦ»	Приемы	Увольнения	коэффициент текучести в 2024
1	Генеральная дирекция ФГУП «ГРЧЦ»	296	270	18

2	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ДФО	54	76	23
3	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ПФО	56	79	39
4	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в РК	19	13	10
5	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СЗФО	55	72	21
6	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СФО	42	52	19
7	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в УФО	69	78	28
8	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЦФО	87	113	23
9	Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в ЮСКФО	80	85	22
Всего по предприятию		758	838	23

В 2024 году в рамках развития системы дистанционного обучения был назначен 5 681 курс, пройдены работниками – 3 858 курсов, эффективность обучения составила 67%. Количество назначенных курсов по сравнению с 2023 годом выросло на 7,5%. За счет вовлечения в дистанционное обучение работников филиалов и оптимизации системы контроля за прохождением курсов количество пройденных курсов увеличилось почти в 5 раз, а эффективность обучения в СДО выросла на 52% по сравнению с 2023 годом. Наиболее популярными среди работников стали следующие курсы:

- адаптация на новом рабочем месте;
- безопасность в социальных сетях;
- охрана труда: гид по офисной безопасности;
- пожарная безопасность;
- электробезопасность на рабочем месте;
- Microsoft Excel 2016: основы работы в приложении;
- Microsoft Excel 2016: расширенные возможности;
- Microsoft Excel 2016: таблицы и диаграммы;
- Microsoft Word 2016: расширенные возможности;
- Big Data. Основы.

В 2024 году во внешних организациях прошли подготовку и переподготовку 444 работника, что на 60 % больше, чем в 2023 году, заключено 237 договоров, что на 42% выше показателей предыдущего периода и привлечено 157 контрагентов, что в 3 раза превышает показатели 2023 года. Расходы на обучение и развитие работников составили 12 522 087 рублей.

В рамках развития направления внутреннего обучения в 2024 году было разработано 35 программ, направленных на обучение и развитие работников ФГУП «ГРЧЦ», что в 3 раза превышает показатели 2023 года. Всего было проведено 169 внутренних обучающих и развивающих мероприятий: 101 семинар «Добро пожаловать во ФГУП «ГРЧЦ», 53 тренинга, 6 вебинаров, 6 развивающих мероприятий для детей работников генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ», 2 командообразующих мероприятия для работников генеральной дирекции и филиалов и 1 комплексный проект «Центр развития компетенций» для ДЦТ и ДИТ. Количество проведенных мероприятий в 14 раз превышает показатели 2023 года. Во

внутренних обучающих и развивающих мероприятиях в 2024 году приняли участие 709 работников ФГУП «ГРЧЦ»: 255 работников – в семинарах «Добро пожаловать во ФГУП «ГРЧЦ», 158 работников – в очных тренингах, 138 работников в проекте «Центр развития компетенций», 126 работников – в вебинарах и 32 работника в командообразующих мероприятиях. В развивающих мероприятиях для детей работников ФГУП «ГРЧЦ» приняли участие 165 детей работников генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ». Всего участниками обучающих и развивающих мероприятий в 2024 году стали 874 человека (работники ФГУП «ГРЧЦ» и дети работников генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ»). Количество человек, принявших участие в развивающих мероприятиях, в 17 раз превышает показатель 2023 года.

Внутреннее обучение в 2024 году было направлено на помощь в адаптации вновь принятым работникам, на развитие коммуникативных и управленческих навыков, работу по формированию команд и формирование умения работников сохранять эффективность в периоды высокого эмоционального и физического напряжения (стресса). Кроме того, на рабочих местах обучение и развитие работников осуществлялось через проведение индивидуальных управленческих и профессиональных консультаций от работников, имеющих высокие показатели в работе, и обмен опытом между структурными подразделениями. Значительное внимание было уделено развитию цифровой грамотности, стрессоустойчивости и адаптивности у детей работников генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ».

Для привлечения молодых специалистов к концу 2024 года действует 23 договора о практической подготовке (МТУСИ, МГЮА, ВШЭ, Московский Политех, РАНХиГС, МГУ (факультет политологии), Финансовый университет, ГБПОУ КС № 54, РГГУ, РГСУ, СПбПУ, СПбГУТ, МГИМО, МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ), МГТУ им. Н.Э. Баумана, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, МГУ (юридический факультет), РУДН, РЭУ им. Плеханова, МГУ (экономический факультет), РТУ МИРЭА, МГУ (экономический факультет), МГУ (факультет государственного управления)), 11 из которых были заключены в 2024 году. Общее количество договоров, действующих на конец 2024 года, увеличилось на 91 % относительно показателей конца 2023 года. Организованы и проведены 4 внешних мероприятия (ФГУП «ГРЧЦ») в качестве промышленных партнеров на образовательных площадках (день карьеры МТУСИ, МФТИ, МГУТУ им. Разумовского). В 2024 году на 16% выросло количество практикантов относительно показателей 2023 года: 158 студентов прошли практику, 13 из которых трудоустроены.

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

В 2024 году была оказана материальная помощь 366 работникам на сумму 16 432,27 тыс. рублей. Виды материальной помощи и количество обращений работников указаны в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Вид материальной помощи	Кол-во обращений
1	Рождение ребенка	75
2	Выход на пенсию работника	21

№ п/п	Вид материальной помощи	Кол-во обращений
3	Погребение работника	14
4	Погребение пенсионера	2
5	Погребение членов семьи	105
6	Тяжелое материальное положение	12
7	Онкологическое заболевание	69
8	Заболевание (операции) сложное	2
9	Одиноким матерям на летний период	59
10	СВО в случае легкого ранения	1
11	СВО в случае ранения средней тяжести	0
12	СВО в случае тяжелого ранения	1
13	СВО в случае тяжелого ранения (повторное ранение)	0
14	СВО в случае участия (на каждого ребенка)	5
15	СВО в случае гибели работника (на каждого ребенка)	0

В 2024 году услуга добровольного медицинского страхования предоставлена 4 024 работникам ФГУП «ГРЧЦ» на сумму 29 293,80 тыс. рублей.

Для работников реализуется программа санаторно-курортного лечения. В 2024 году на оздоровление и восстановление были направлены 18 человек в различные регионы страны на сумму 1 161,27 тыс. рублей.

В рамках спортивно-оздоровительных мероприятий работники ФГУП «ГРЧЦ» приняли участие в соревнованиях и турнирах. 2024 год – третий год подряд является удачным для команды работников ФГУП «ГРЧЦ» по мини-футболу: стала победителем в Чемпионате «IT Премьер Лига Дивизион Т 2024 (весна)», заняла III место в «FINTECH IT CP - 2024. ВЕСНА».

В 2024 году за добросовестный труд и высокие показатели в работе были награждены Благодарностью Президента Российской Федерации – 46 работников, Почетной грамотой Президента Российской Федерации – 21 работник, Медалью орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени – 1 работник, Медалью орденом «За заслуги перед Отечеством» I степени – 2 работника, наградами Минцифры России – 51 работник, наградами Роскомнадзора – 78 работников, наградами ФГУП «ГРЧЦ» – 696 работников.

Согласно коллективному договору за успешное выполнение нормативов ГТО и награждение государственными наградами и наградами Министерства цифрового развития и массовых коммуникаций выплачено поощрений 734 работникам ФГУП «ГРЧЦ» на сумму 11 666,00 тыс. рублей.

Целевые показатели деятельности на перспективу по направлению «Кадры», предусмотренные Стратегией развития федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на 2024-2026 годы, и их значения за 2024 год указаны в таблице 10.

Таблица 10

№ п/п	Наименование показателя	Целевое значение на 2024 г.	Фактическое значение за 2024 г.
1	Доля работников, прошедших обучение, %	37%	45%
1.1	внутреннее обучение, %	29%	35%
1.2	внешнее обучение, %	8%	10%
2	Средний срок закрытия вакансии, рабочий день	27	42
3	Текущая текучесть персонала, %	14%	18%

№ п/п	Наименование показателя	Целевое значение на 2024 г.	Фактическое значение за 2024 г.
4	Доля закрытых вакансий кандидатами из кадрового резерва, от общего числа закрытых вакансий, %	10%	13%*
5	Укомплектованность кадрового состава, %	84%	89%

* Основная работа по регламентированию процесса формирования кадрового резерва и развитие по запланированы на 2025 год. В 2024 году трудоустроены 13 студентов, прошедших практику на предприятии (внешний кадровый резерв), что составляет 4,5% от общего количества закрытых вакансий и обуславливается потребностью СП в работниках без опыта работы по направлениям деятельности. Количество закрытых вакансий из числа работников ФГУП «ГРЧЦ», принятых на высшестоящие должности за 12 месяцев 2024 года - 37 (внутренний кадровый резерв), что составляет 13% от общего количества закрытых вакансий за указанный период.

Отклонение от целевого значения текучести персонала в 2024 году связано с высоким коэффициентом текучести по направлению «Информационная безопасность». Не достижение целевого значения среднего срока закрытия вакансии, обуславливается не конкурентным уровнем заработной платы на рынке труда.

В отчетном 2024 году среднемесячная заработная плата одного работника составила 116 572 рубля.

Зарплата работникам ФГУП «ГРЧЦ» в течение 2024 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;

обязательства по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;

совершенствование системы управления охраной труда;

отражение целей в области охраны труда.

Главная цель политики ФГУП «ГРЧЦ» в области охраны труда – сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности. Обеспечение безопасных условий трудовой деятельности и охраны труда – важнейший социально-политический приоритет, прямо вытекающий из права граждан на труд, в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены.

Для достижения этой цели приоритетными направлениями охраны труда во ФГУП «ГРЧЦ» остаются:

соответствие каждого рабочего места государственным нормативным требованиям охраны труда;

обучение по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажи по охране труда и проверка знания

требований охраны труда;

организация проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований;

проведение специальной оценки условий труда, в соответствии с законодательством о специальной оценке условий труда;

систематическое выявление опасностей и профессиональных рисков, их регулярный анализ и оценка.

Ежегодно реализуемые мероприятия по охране труда во ФГУП «ГРЧЦ» направлены на улучшение условий труда, сохранение жизни и здоровья работников предприятия и профилактическую работу по предупреждению производственного травматизма.

Обучение 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». Программы обучения работников по охране труда и безопасным приемам выполнения работ обеспечивают получение работниками навыков для безопасного выполнения поручаемых им работ.

В рамках непрерывного обучения в 2024 году на предприятии обучено 360 работников (341 – в филиалах и 19 – в генеральной дирекции), в учебных центрах обучено 374 работника (349 – в филиалах и 25 – в генеральной дирекции). Сведения о работниках, прошедших обучение и проверку знания требований охраны труда, внесены в Единую информационную систему охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

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 2024 году организовано и проведено 338 периодических медицинских осмотров работников предприятия (330 – в филиалах, 8 – в генеральной дирекции) и 77 предварительных медицинских осмотров работников (76 – в филиалах, 1 – в генеральной дирекции).

Обязательное психиатрическое освидетельствование работников проводится с целью определения их пригодности по состоянию психического здоровья к осуществлению отдельных видов деятельности. В 2024 году направлено на психиатрическое освидетельствование 47 работников (30 – в филиалах, 17 – в генеральной дирекции). Допуск к профессиональной деятельности работников предприятия осуществляется строго с учетом медицинских заключений.

Наиболее эффективным инструментом создания безопасных условий труда работников является проведение специальной оценки условий труда. Во ФГУП «ГРЧЦ» проводится модернизация рабочих мест, которая обеспечивает безопасность работников, что приводит к росту экономических показателей, повышает эффективность работы всего коллектива.

Во ФГУП «ГРЧЦ» проведена специальная оценка условий труда на всех рабочих местах. В 2024 году, в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», проведена внеплановая специальная оценка условий труда на 294 рабочих местах (48 – в филиалах и 246 – в генеральной дирекции). Во всех помещениях ФГУП «ГРЧЦ» созданы условия труда, которые не вызывают нарушений состояния здоровья, ухудшения самочувствия и понижения работоспособности работников.

Основополагающим моментом обеспечения безопасности труда во ФГУП «ГРЧЦ» является риск-ориентировочный подход. Для обнаружения всех потенциальных опасностей и рисков, которые могут возникнуть в процессе деятельности предприятия, проведен комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков и применение мер по снижению их уровней. Выявлены все опасности, установлены все источники, ситуации, действия, которые могут стать причиной травмы или ухудшения состояния здоровья работников. В случае, если уровень профессионального риска превышал допустимый (установленный нормативным правовым актом), разрабатывались дополнительные мероприятия по его снижению.

В соответствии с санитарными правилами СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», осуществляется производственный контроль на рабочих местах в структурных подразделениях, посредством проведения лабораторных исследований и измерений факторов производственной среды (микроклимата, освещенности, анализ воздуха на содержание органических веществ и микроорганизмов). Проведен контроль фактических значений вредных производственных факторов на 133 рабочих местах (130 – в филиалах, 3 – в генеральной дирекции). Факторы производственной среды, воздействующие на работников, соответствуют гигиеническим нормативам. Во всех помещениях созданы допустимые условия труда, 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 2024 году прививки против клещевого вирусного энцефалита сделаны 106 работникам в филиалах ФГУП «ГРЧЦ».

Одним из основных видов деятельности ФГУП «ГРЧЦ» по обеспечению безопасных условий труда, в рамках запланированных мероприятий, является обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, которое проводится в соответствии с утвержденными нормами. В 2024 году специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты обеспечены 609 работников (546 – в филиалах, 63 – в генеральной дирекции).

Создание во ФГУП «ГРЧЦ» здоровых и безопасных условий труда

благотворно влияют на мотивацию работников, качество труда, репутацию предприятия, степень удовлетворенности работников и как следствие, экономические показатели.

Деятельность ФГУП «ГРЧЦ» в сфере охраны труда в 2024 году направлена на повышение информированности работников о степени профессионального риска, которому они подвергается в процессе труда, о необходимости соблюдения требований охраны труда, а также на усиление личной ответственности за безопасность своего труда, что ведет к исключению несчастных случаев на предприятии, дает чувство надежности и стабильности, снижается 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 федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на период 2021-2025 годы (далее – Программа в области энергосбережения).

В рамках реализации Программы в области энергосбережения (распоряжение ФГУП «ГРЧЦ» «О реализации Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр» на период 2021-2025 годы» от 20.12.2021 № 288) в 2024 году силами работников ФГУП «ГРЧЦ» продолжают работы по следующим мероприятиям энергосбережения:

- работы по замене люминесцентных светильников, ламп накаливания на светодиодные;
- замена уплотнителей оклейка и регулировка окон в офисных помещениях предприятия при подготовке к осенне-зимнему периоду;
- учет используемых энергетических ресурсов, замена устаревших счетчиков потребления на счетчики повышенного класса точности, 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, размещение в офисах предприятия средств наглядной агитации по энергосбережению;
- закупка оборудования, бытовых энергопотребляющих устройств, компьютерной и организационной техники с более высоким классом энергоэффективности;
- отключение вентиляционных установок и кондиционеров в нерабочее время;
- установка термостатов с целью регулирования отпуска тепла (по времени суток, по погодным условиям, по температуре в помещениях);

- замена чугунных радиаторов на биметаллические;
- заключение договоров на ежегодное выполнение работ по техническому обслуживанию инженерных сетей, котлов отопления в офисах предприятия;
- организация максимального доступа дневного света, повышение светоотдачи существующих источников (мойка окон, удаление грязи со светильников, применение более эффективных отражателей).

В 2024 году в рамках реализации повышения энергетической эффективности ФГУП «ГРЦЦ» проведены работы по замене люминесцентных светильников на светодиодные в количестве 757 шт. и люминесцентных ламп на светодиодные в количестве 3 029 шт.

Комплекс выполненных мероприятий по реализации Программы в области энергосбережения в 2024 году показал свою эффективность в части оптимизации использования энергетических ресурсов. Потребление тепловой энергии и электроэнергии в количественном выражении сократилось на 4,4 %.

ИХ. ОСНОВНЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2024 ГОДУ

Таблица 11

№ п/п	Стратегические показатели развития предприятия	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)	0,361	0,317	-12,19%	Рост выручки (коммерция) на 2,29% относительно запланированной величины. Снижение расходов по себестоимости на 10,08%. Отклонение фактической численности работников от запланированной (в сторону уменьшения). Рост чистой прибыли на 15,87%
3	Производительность труда (отношение выручки к среднесписочной численности за отчетный период), тыс. рублей/чел.	4 958,85	5 773,87	16,44%	
4	Рентабельность по чистой прибыли (отношение чистой прибыли к выручке)	0,210	0,237	12,86%	
5	Долговая нагрузка (отношение суммы совокупных обязательств к прибыли от продаж)	0,62	0,79	27,42%	Увеличение фактического значения кредиторской задолженности относительно запланированной величины, в том числе по взаиморасчетам с поставщиками и подрядчиками (в соответствии с условиями договоров), обязательства по налогам и сборам с периодом
6	Ликвидность (отношение разницы между оборотными активами и	5,43	5,05	-7,00%	

	долгосрочной дебиторской задолженностью к краткосрочным обязательствам)				погашения 1 квартал 2025 года. Увеличение фактических обязательств по аренде (согласно ФСБУ 25/2018) в связи с продлением аренды по адресу Дербеневская наб., д.7, стр. 15 до 10.07.2030 года
7	Уровень расходов на НИОКР в общей сумме выручки	0,000	0,00	-	В 2024 год выполнение НИОКР не планировалось
8	Коэффициент потребления энергоресурсов (отношение затрат на энергоресурсы к выручке)	0,001	0,01	0,00%	Достигнуто
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.	192 000	258 136	34,45%	Достигнуто с превышением, обусловлено активным развитием операторами сотовой связи сети LTE и соответствующим увеличением количества радиочастотных заявок
9.2.	Количество РЭС, в отношении которых проведены мероприятия радиоконтроля, шт.	985 875	1 011 898	2,64%	Достигнуто с превышением ввиду поступивших оперативных заявок Роскомнадзора, юридических и физических лиц
9.2.1.	в диапазоне до 30 МГц, шт.;	33 306	33 339	0,10%	
9.2.2.	в диапазоне свыше 30 МГц, шт.;	935 841	961 640	2,76%	
9.2.3.	в отношении РЭС СпС, шт.	16 728	16 919	1,14%	
9.3.	Доля проконтролированных радиоэлектронных средств в общем количестве зарегистрированных радиоэлектронных средств, %	38,0	39,6	4,11%	Выполнено с превышением
9.4.	Доля поступающей платы за использование радиочастотного спектра в утвержденном прогнозе поступлений в	98,5	101,7	3,24%	Выполнено с превышением

	доход федерального бюджета платы за использование радиочастотного спектра, %				
9.5.	Доля населения Российской Федерации, проживающего в населенных пунктах, охваченных радиоконтролем, в общей численности населения, %	89,5	90,8	1,50%	Выполнено с превышением
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.	7 800,0	7 879,0	1,01%	Выполнено с превышением
9.7.	Доля средств массовой информации, в отношении которых осуществлен мониторинг соблюдения требований законодательства Российской Федерации, в общем количестве действующих средств массовой информации, %	10,00	12,03	20,30%	Выполнено с превышением
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	0,16	0,004	-97,50%	Выполнено с превышением, обратный показатель

	адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети «Интернет», содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено, %				
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%	Выполнено
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, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию, относительно утверждаемых плановых показателей, шт.	36 450	54 761	50,24%	Выполнено с превышением
9.11.	Количество обработанных решений, обращений и других документов, поступающих в рамках участия в осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере	1 571 776	6 536 138	315,84%	Выполнено с превышением

	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» и Федерального закона «О персональных данных», шт.				
9.12.	Количество радиочастот и радиочастотных каналов, в отношении которых в течение периода выполнены мероприятия по обеспечению надлежащего использования, шт.	24 759 579	25 779 330	4,12%	Выполнено с превышением
9.13.	Наращивание возможностей корпоративной телекоммуникационной сети в интересах обеспечения автоматизации технологических процессов	-	-	-	
9.13.1.	Пропускная способность КТС (Мбит/С)	10 373,5	10 806,0	4,17%	Достигнуто с превышением ввиду потребности структурных подразделений предприятия в дополнительных объемах услуг связи, а также с учетом перехода ряда объектов на Единый выход в сеть Интернет
9.13.2.	Объем информационных данных (хранения (Гбайт))	841 726,14	844 013,37	0,27%	Достигнуто с превышением ввиду пересмотра плана резервного копирования
9.14.	Доля выданных заключений о соответствии судебных радиостанций требованиям международных договоров Российской Федерации и требованиям законодательства Российской Федерации в области связи в общем количестве поступивших	100,0	100,0	0,00%	Выполнено

	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%	Выполнено
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%	Выполнено с превышением
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%	Выполнено
9.18.	Доля судебных процессов, по которым иски были удовлетворены (за исключением платы за пользование радиочастотным	90,0	100,0	11,11%	Рост доли судебных процессов, по которым иски были удовлетворены, связан с отсутствием отказов в удовлетворении заявленных требований

	спектром), %				
9.19.	Доля судебных процессов, по которым при оспаривании в порядке главы 24 АПК РФ решений, действий (бездействий) ФГУП «ГРЧЦ» (связанных с основной деятельностью), заявителям было отказано, %	90,0	0,0	-100,00%	Отсутствие судебных процессов, по оспариванию в порядке главы 24 АПК РФ решений, действий (бездействий) ФГУП «ГРЧЦ»
9.20.	Доля судебных процессов по делам о взыскании платы за пользование радиочастотным спектром, по которым иски удовлетворены, %	90,0	100,0	11,11%	Рост доли судебных процессов по делам о взыскании платы за пользование радиочастотным спектром, по которым иски удовлетворены связан, с отсутствием отказов в удовлетворении заявленных требований
9.21.	Создана и обеспечено функционирование информационной системы мониторинга маршрутов трафика в сети Интернет, мониторинга и управления сетью связи общего пользования, шт.	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.21.1.	Количество оказанных услуг, шт.	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.21.2.	Численность пользователей, шт.	19 960,0	19 960,0	0,00%	Выполнено
9.22.	Доля учтенной информации об объеме рекламы, размещенной в сети «Интернет» рекламодателями, в годовом объеме распространенной рекламы в сети «Интернет», %	95,0	101,8	7,16%	Выполнено с превышением
9.23.	Создана и обеспечено функционирование и развитие системы 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%	Выполнено
9.24.	Доля проверенных абонентских номеров от общей активной номерной емкости	100,0	100,0	0,00%	Выполнено

	операторов подвижной радиотелефонной связи, %				
9.25.	Количество модифицированных элементов функционала информационной системы «ПАК КСИМ», шт.	4,0	5,0	25,00%	Выполнено с превышением
9.26.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.26.1.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.26.2.	Сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.27.	Обеспечено ежегодное выполнение функций Федеральным государственным унитарным предприятием «Главный радиочастотный центр» в полном объеме, усл. ед. (код по БК 64560)	1,0	1,0	0,00%	Выполнено
9.28.	Обеспечено выполнение Федеральным государственным унитарным предприятием «Главный радиочастотный центр» возложенных на него функций на территориях Донецкой Народной Республики,	1,0	1,0	0,00%	Выполнено

	Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области в полном объеме, усл. ед. (код по БК 64565)				
9.28.1.	Количество структурных подразделений, шт.	4,0	4,0	0,00%	Выполнено
9.29.	Обеспечено выполнение Федеральным государственным унитарным предприятием «Главный радиочастотный центр» возложенных на него функций на территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области в полном объеме, усл. ед. (код по БК 64566)	1,0	-	-	Отзыв средств федерального бюджета, подверженных рисками неисполнения в 2024 году, в объеме 316 517 760,00 рублей по ИФО Мероприятия РЧС2 (РКО) Рез.фонд в связи с неисполнением контрагентом обязательств по договору в срок, перенос поставки
9.29.1.	Количество структурных подразделений, шт.	4,0	-	-	

Х. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 год были определены основные показатели деятельности предприятия, плановые и фактические значения которых приведены в таблице 12.

Таблица 12
(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
1.	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей)	4 297 835,73	4 396 053,00	98 217,27	102,3%
1.1.	Оказание услуг в рамках обеспечения надлежащего использования радиочастот и радиочастотных каналов, РЭС и ВЧУ	4 276 030,35	4 374 698,00	98 667,65	102,3%
1.2.	Услуги Удостоверяющего центра	4 959,01	123,00	-4 836,01	2,5%
1.3.	Оказание услуг по предоставлению доступа к результатам функционирования АСМТРВ	12 002,12	13 051,00	1 048,88	108,7%
1.4.	Оказание прочих услуг (запись телерадиоканала в сети Интернет и др.)	1 019,25	2 942,00	1 922,75	288,6%

1.5.	Оказание прочих услуг (госконтракт)	3 825,00	5 239,00	1 414,00	137,0%
2.	Чистая прибыль (убыток)	900 960,10	1 043 919,00	142 958,90	115,9%
3.	Чистые активы	33 701 880,66	37 878 860,00	4 176 979,34	112,4%
4.	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет * (из чистой прибыли)	295 191,00	295 191,00	0,00	100,0%
4.1.	в том числе часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет в планируемом году по итогам деятельности предприятия за предшествующий год	295 191,00	295 191,00	0,00	100,0%

* 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 – 5,66

коэффициент текущей ликвидности – 6,45;

коэффициент покрытия обязательств притоком денежных средств – 0,35, 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 2024 ГОД

В таблице 13 приведены обобщенные данные о ходе выполнения Программы деятельности ФГУП «ГРЧЦ» за 2024 год, утвержденной приказом Роскомнадзора от 31.10.2023 № 166 (с изменениями).

Таблица 13
(тыс. рублей)

№ п/п	Наименование показателя	Утвержденный план	Факт	Исполнение	
				(+,-)	%
1.	Развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля	1 208 277,03	891 758,69	- 316 518,34	73,8%
1.1.	собственные средства	-	-	-	-
1.2.	федеральный бюджет	1 208 277,03	891 758,69	- 316 518,34	73,8%
1.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	1 208 277,03	891 758,69	- 316 518,34	73,8%
1.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-
1.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
1.2.4.	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				
1.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
1.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-
2.	Приобретение автотранспортных средств	9 125,00	7 095,83	- 2 029,17	77,8%
2.1.	собственные средства	9 125,00	7 095,83	- 2 029,17	77,8%
2.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
2.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	-	-	-	-
2.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-
2.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
2.2.4.	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	-	-	-	-
2.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
3.	Приобретение зданий, помещений и земельных участков	-	-	-	-
3.1.	собственные средства	-	-	-	-
3.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
3.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	-	-	-	-
3.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-
3.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
3.2.4.	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	-	-	-	-
3.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
4.	Реконструкция, строительство, капитальный ремонт	870,00	-	- 870,00	0,0%
4.1.	собственные средства	870,00	-	- 870,00	0,0%
4.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
4.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	-	-	-	-
4.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-

4.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
4.2.4.	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	-	-	-	-
4.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
5.	Развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники	3 163 458,94	3 121 608,82	- 41 850,12	98,7%
5.1.	собственные средства	254 466,98	212 618,20	- 41 848,78	83,6%
5.2.	федеральный бюджет	2 908 991,96	2 908 990,62	- 1,34	100,0%
5.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	2 766 338,50	2 766 337,16	- 1,34	100,0%
5.2.2.	мероприятия АСБИ	2 396 609,87	2 396 609,41	- 0,46	100,0%
5.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	61 603,59	61 603,59	-	100,0%
5.2.4.	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	81 049,87	81 049,87	-	100,0%
5.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
6.	Развитие и обеспечение функционирования системы мониторинга средств массовой информации и массовых коммуникаций	-	-	-	-
6.1.	собственные средства	-	-	-	-
6.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
6.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	-	-	-	-
6.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-
6.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
6.2.4.	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	-	-	-	-
6.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-

7.	Прочее оборудование	4 513,17	1 647,61	- 2 865,56	36,5%
7.1.	собственные средства	4 315,17	1 449,61	- 2 865,56	33,6%
7.2.	федеральный бюджет	198,00	198,00	-	100,0%
7.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	198,00	198,00	-	100,0%
7.2.2.	мероприятия АСБИ	-	-	-	-
7.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	-	-	-	-
7.2.4.	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	-	-	-	-
7.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
8.	Проведение научно-исследовательских работ	-	-	-	-
8.1.	собственные средства	-	-	-	-
8.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
9.	Информационное обеспечение	-	-	-	-
9.1.	собственные средства	-	-	-	-
9.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
10.	Итого производственная сфера	4 386 244,14	4 022 110,95	- 364 133,19	91,7%
10.1.	собственные средства	268 777,15	221 163,64	- 47 613,51	82,3%
10.2.	федеральный бюджет	4 117 466,99	3 800 947,31	- 316 519,68	92,3%
10.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	3 974 813,53	3 658 293,85	- 316 519,68	92,0%
10.2.2.	мероприятия АСБИ	2 396 609,87	2 396 609,41	- 0,46	100,0%
10.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	61 603,59	61 603,59	-	100,0%
10.2.4.	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	81 049,87	81 049,87	-	100,0%
10.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
10.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-
11.	Увеличение уставного и резервного фондов	29 519,00	29 519,00	-	100,0%
11.1.	собственные средства	29 519,00	29 519,00	-	100,0%
11.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
12.	Увеличение фонда финансовых резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в ФГУП «ГРЧЦ»	10 088,37	10 088,37	-	100,0%
12.1.	собственные средства	10 088,37	10 088,37	-	100,0%
12.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-

13.	Фонд научно-технического развития	255 582,63	255 582,63	-	100,0%
13.1.	собственные средства	255 582,63	255 582,63	-	100,0%
13.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
14.	Прочие формы потребления прибыли	-	-	-	-
14.1.	собственные средства	-	-	-	-
14.2.	федеральный бюджет	-	-	-	-
15.	Итого по мероприятиям:	4 681 434,14	4 317 300,95	- 364 133,19	92,2%
15.1.	собственные средства	563 967,15	516 353,64	- 47 613,51	91,6%
15.2.	федеральный бюджет	4 117 466,99	3 800 947,31	- 316 519,68	92,3%
15.2.1.	субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций, в том числе:	3 974 813,53	3 658 293,85	- 316 519,68	92,0%
15.2.2.	мероприятия АСБИ	2 396 609,87	2 396 609,41	- 0,46	100,0%
15.2.3.	субсидия на создание и обеспечение функционирования информационной системы мониторинга маршрутов трафика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», мониторинга и управления сетью связи общего пользования	61 603,59	61 603,59	-	100,0%
15.2.4.	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	81 049,87	81 049,87	-	100,0%
15.2.6.	субсидия ПЗС	-	-	-	-
11.3.	прочие источники (поступление средств в качестве возврата дебиторской задолженности прошлых лет)	-	-	-	-

На развитие производственной сферы ФГУП «ГРЧЦ» в 2024 году было направлено – 4 022 110,95 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 221 163,64 тыс. рублей, в том числе:

амортизации – 9 508,65 тыс. рублей;

чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 211 654,99 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 3 800 947,31 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 3 658 293,85 тыс. рублей, в том числе мероприятия АСБИ – 2 396 609,41 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 – 61 603,59 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 – 81 049,87 тыс. рублей.

Мероприятия по развитию и обеспечению функционирования радиоконтроля

На развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля в 2024 году

направлено 891 758,69 тыс. рублей, в том числе:

за счет собственных средств – 0,00 тыс. рублей;

за счет средств федерального бюджета – 891 758,69 тыс. рублей, в том числе:

субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 891 758,69 тыс. рублей.

1. Стационарные комплексы радиоконтроля

Финансовое обеспечение расходов в объеме 184 358,70 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

2. Мобильные комплексы

Финансовое обеспечение расходов в объеме 634 697,80 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

3. Специальные средства

Приобретение специальных средств в 2024 году не планировалось.

4. Средства измерений

Финансовое обеспечение расходов в объеме 72 254,82 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

5. Иные расходы по направлению обеспечения функционирования радиоконтроля

Приобретение актуатора для терминала измерения эфемерид – 447,37 тыс. рублей.

В филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе используется терминал измерения аппаратно-программного комплекса пассивной системы измерения эфемерид космических аппаратов на геостационарной орбите (ГСО) в Европейской зоне (АПК эфемерид), 2017 года выпуска, производства компании «Zodiac Data Systems» (Франция).

Развернутый терминал «Белгород» является головным компонентом используемого ФГУП «ГРЧЦ» АПК эфемерид, включающего в свой состав в том числе однотипные ведомые (без функции управления системой) функционально объединенные в единую систему терминалы «Крым» и «Морозовск», развернутые в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Республике Крым и г. Севастополе и в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах.

В ходе эксплуатации АПК эфемерид выявлены неисправности терминала «Белгород», в частности наличие дефекта функционирования антенной системы, обусловленного нестабильной работой актуатора, характеризующейся посторонними шумами (скрипы, скрежет) при движении в обоих направлениях и периодическими остановками движения антенны ввиду заклинивания штока.

Имеющиеся неисправности терминала не позволяют использовать по назначению функционал АПК эфемерид, препятствуют определению местоположение станций спутниковых служб радиосвязи (источников

недопустимых помех работе спутниковых РЭС или неразрешенного излучения), расположенных на земной поверхности, и, как следствие, эффективности проведения мероприятий спутникового радиоконтроля сегментами Центрального, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также Республики Крым и г. Севастополя подсистемы спутникового радиоконтроля предприятия.

Необходимость восстановления работоспособности терминала «Белгород» вызвана его постоянной востребованностью, так как он обеспечивает управление АПК эфемерид и взаимодействие с сегментами Центрального, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также Республики Крым и г. Севастополя подсистемы спутникового радиоконтроля предприятия, следовательно, наличие работоспособного терминала является существенным фактором, влияющим на техническую оснащенность предприятия в целом.

По результатам проведенной диагностики и определению неисправностей (договор с ООО «АРД Сатком Сервис») локализованы дефекты, а именно: обнаружен критический износ актуатора (износ щеток двигателя более 90%, необратимый люфт штифта вследствие физического износа червячного механизма) антенной системы. Восстановление работоспособности терминала «Белгород» было возможно только после произведения замены неисправного актуатора на новый.

С учетом вышеизложенного в 2024 году приобретен 1 (один) актуатор для терминала измерения эфемерид для филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Центральном федеральном округе (г. Белгород) стоимостью 447,37 тыс. рублей.

Всего расходы по пункту «Развитие и обеспечение функционирования радиоконтроля» в 2024 году составили 891 758,69 тыс. рублей.

Приобретение автотранспортных средств

В 2024 году предусмотрены инвестиции в размере 7 095,83 тыс. рублей, в том числе за счет:

- чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 0,00 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);
- амортизации – 7 095,83 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);
- федерального бюджета – 0,00 тыс. рублей.

В рамках обеспечения филиалов ФГУП «ГРЧЦ» в РК, ПФО, СФО, и ЮСКФО транспортными средствами, необходимыми для выполнения производственных задач, исполнения плана радиоконтроля, обеспечения бесперебойной работы транспортных средств предприятия с соблюдением требований надежности, безопасности и экологичности в отчетном периоде были приобретены 5 автотранспортных средств.

Объем финансирования в 2024 году составил 7 095,83 тыс. рублей (источник финансирования – амортизация).

Приобретение зданий, помещений и земельных участков

Инвестиций не предусмотрено.

Реконструкция, строительство, капитальный ремонт

В 2024 году были предусмотрены инвестиции в размере 870,00 тыс. рублей за

счет амортизации на подключение объекта к сетям водоснабжения и водоотведения балансодержателя, находящегося по адресу г. Екатеринбург, ул. Малышева, д.122, литер «Д». В связи с проведением торговых процедур и сроками оказания услуг по договору в соответствии с техническим заданием, включающим согласование документации с заказчиком, Службой технологических присоединений МУП «Водоканал», землепользователями, с Департаментом архитектуры, градостроительства и регулирования земельных отношений г. Екатеринбурга и иными заинтересованными организациями, данная потребность перенесена на 2025 год.

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

На развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники в 2024 году направлено 3 121 608,82 тыс. рублей, в том числе:

за счет чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 210 428,38 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет амортизации – 2 189,82 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет средств федерального бюджета – 2 908 990,62 тыс. рублей, в том числе: субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций – 2 766 337,16 тыс. рублей, в том числе по мероприятиям АСБИ – 2 396 609,41 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 – 61 603,59 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 – 81 049,87 тыс. рублей.

✓ Развитие и обеспечение функционирования автоматизированных систем в 2024 году было предусмотрено за счет проведения мероприятий по созданию (модернизации) программных продуктов в объеме 3 044 216,13 тыс. рублей, в том числе:

за счет чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 150 193,45 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет амортизации – 2 189,82 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет федерального бюджета – 2 891 832,86 тыс. рублей.

Источник финансирования – собственные средства предприятия

➤ В 2024 году с целью совершенствования технологических процессов экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами продолжены работы по созданию

информационной системы собственными силами. Перечень и результаты работ, выполненных в рамках данного проекта, представлен в подразделе «Экспертиза ЭМС» раздела IV «Мероприятия по достижению целей и выполнению задач, определенных Стратегией развития предприятия на срок от 3 до 5 лет».

Объем финансирования в 2024 году составил 102 750,82 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ В соответствии с Положением о радиочастотной службе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 434, а также Уставом федерального государственного унитарного предприятия «Главный радиочастотный центр», утвержденным приказом Роскомнадзора от 16.08.2017 № 162, ФГУП «ГРЧЦ» силами работников подразделений радиоконтроля предоставляет услуги и получает прибыль от таких видов деятельности как проведение проверки соответствия технических характеристик ввозимых на территорию Российской Федерации РЭС и ВЧУ техническим характеристикам и условиям использования, утвержденным решениями Государственной комиссии по радиочастотам, организация и проведение (участие в проведении) натурных испытаний на электромагнитную совместимость РЭС и оформление результатов натурных испытаний, измерение технических параметров РЭС и ВЧУ, определение координат геодезических пунктов и точек земной поверхности в местах установки РЭС и ВЧУ, подтверждение фактического места размещения и фактических характеристик излучения (приема) РЭС и т.д.

В целях совершенствования во ФГУП «ГРЧЦ» организации проведения мероприятий подразделений радиоконтроля создается и развивается единая информационная система мониторинга радиочастотного спектра Российской Федерации (далее – ЕСМ РЧС), обеспечивающей комплексную автоматизацию технологических процессов подразделений радиоконтроля.

В 2024 году осуществлена доработка системы в части расширения перечня радиоконтрольного оборудования и следующей функциональности: работа со справочником радиоконтрольного оборудования, работа с заявками, мероприятиями, заданиями и нарядами, визуализация геоинформационных данных, проведение расчетов, управление средствами радиоконтроля, оповещения и уведомления.

Объем финансирования в 2024 году составил 40 353,95 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ Доработка портала для Удостоверяющего центра ФГУП «ГРЧЦ» в части разработки модуля СМЭВ, который позволит осуществлять проверку персональных данных (паспорт, СНИЛС, ИНН) владельцев квалифицированных сертификатов и регистрацию выданных квалифицированных сертификатов в ЕПГУ (Госуслуги) на сумму 994,78 тыс. рублей (без учета НДС) потеряла актуальность.

➤ В 2024 году были предусмотрены инвестиции в размере 1 000,00 тыс. рублей на доработку портала для Удостоверяющего центра ФГУП «ГРЧЦ» в части разработки модуля машиночитаемых доверенностей (МЧД). В связи с отсутствием возможности подрядчиком исполнить свои обязательства из-за устаревания протоколов API модуля СМЭВ потребность перенесена на 2025 год.

➤ В связи с переходом ФГУП «ГРЧЦ» в 2023 году на современные цифровые технологии с использованием программного обеспечения российского производства, с целью совершенствования электронного документооборота на предприятии, а также ввиду большого количества поступающих жалоб от пользователей на работу АИРС-М (низкое быстродействие системы, неудобство использования в текущем интерфейсе) проводится поэтапная разработка собственными силами информационной системы «Документы».

Перечень и результаты работ, выполненных в рамках создания информационной системы «Документы», представлен в разделе V «Основные результаты деятельности предприятия».

Объем финансирования в 2024 году составил 7 088,68 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ В рамках реализации мероприятий по информационной безопасности предприятия и исполнения рекомендаций ФСТЭК России от 11.02.2014 в 2024 году было закуплено следующее программное обеспечение с неисключительными правами:

программное обеспечение системы двухфакторной аутентификации Avanpost FAM;

программное обеспечение системы контроля привилегированных пользователей Indeed Privileged Access Manager.

При планировании расходы были учтены по текущей деятельности, однако при отнесении фактических расходов в бухгалтерском учете были квалифицированы как нематериальные активы в связи с применением ФСБУ 14/2022 «Нематериальные активы», утвержденного приказом Минфина России от 30.05.2022 № 86н.

Объем финансирования в 2024 году составил 2 189,82 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*).

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ Финансовое обеспечение расходов: 19 664,53 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ Финансовое обеспечение расходов: 280 514,10 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ Финансовое обеспечение расходов: 878 664,63 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ Финансовое обеспечение расходов: 206 842,97 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ Развитие информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования – 59 913,96 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 2024 году в рамках договора на выполнение работ по развитию информационной системы мониторинга и управления сетью связи общего пользования, выполнены следующие работы:

- выполнена доработка подсистемы анализа данных (ПАД) в части реализации инструмента передачи сведений об использовании в маршрутах IP-адресов и AS, находящихся на территории Российской Федерации; реализован отчет по глобально маршрутизируемым префиксам зарубежных AS с выгрузкой префиксов, определенных как используемые в Российской Федерации; реализован отчет в разрезе маршрутизаторов, подключенных к ПАД, с выгрузкой тех из них, где выявлено расхождение региона устройства, указанного оператором связи, и данных от ИС «GeoIP» по локальным сетям устройства, выявленными в ПАД на основе анализа информации, полученной от устройства по протоколу NetFlow.

- выполнена доработка подсистемы управления поручениями (ПУП) в части реализации инструмента заведения в БД ПУП данных об организациях; реализован механизм импорта данных об организациях и сведений о контактной информации представителей организаций файлов в формате CSV;

- выполнена доработка подсистемы публичного портала (ППП) в части доработки дизайн публичных веб-интерфейсов; реализован механизм отображения виджета «Граф» раздела «Looking Glass»;

- выполнена доработка подсистемы «Реестр адресно-номерных ресурсов сети «Интернет»» (РАНР) в части модуля учета средств связи и линий связи (МУСЛС РАНР) по реализации механизма обеспечивающего возможность разовой миграции из ПИРС в МУСЛС РАНР сведений, предусмотренных требованиями приказов Роскомнадзора №№ 221, 222, 223 и 236; реализован механизм выгрузки в формате XML данных о сведениях, предусмотренных требованиями приказов Роскомнадзора №№ 221, 222, 223 и 236; доработана модель данных БД МУСЛС РАНР, доработан веб-интерфейс редактирования объектов БД МУСЛС РАНР, доработан сервис отображения данных из БД МУСЛС РАНР на картографической подложке;

- выполнена доработка подсистемы мониторинга и управления национальной системой доменных имен (СМУ НСДИ) в части реализации инструмента формирования отчетов для резолверов НСДИ, включающих результаты выполнения функций Passive DNS в рамках сбора и обработки списка IP-адресов и CNAME;

- выполнена доработка подсистемы единого портала пользователей (далее – ЕПП) в части проведения анализа функционирования и производительности БД ЕПП; проведена оптимизация работы веб-интерфейсов ЕПП; произведена очистка БД ЕПП от устаревших данных; выработаны рекомендации о необходимости дополнительных работ по оптимизации работы БД ЕПП;

- приобретены запасные части и комплектующие для серверного и сетевого оборудования;

- приобретены лицензии информационной безопасности.

➤ Выполнение работ по развитию системы мониторинга соблюдения

операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений о пользователях услугами связи абонента - юридического лица либо индивидуального предпринимателя – 33 149,39 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия КСИМ)*).

В 2024 году в целях дальнейшего развития ИС «ПАК КСИМ» был заключен договор на выполнение работ по развитию (модификации) информационной системы мониторинга соблюдения операторами связи обязанности по проверке достоверности сведений об абоненте и сведений и пользователей услугами связи абонента - юридического лица либо индивидуального предпринимателя, в том числе представленных лицом, действующим от имени оператора связи на общую сумму 33 149,39 тыс. рублей. Обязательства по договору выполнены в полном объеме, надлежащий результат работ сдан / принят в срок. Результаты работ отражены в разделе V «Основные результаты деятельности предприятия» доклада.

➤ Выполнение работ по развитию системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования – 81 049,87 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, 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*).

В 2024 году в целях дальнейшего развития ИС «ПАК КСИМ» были заключены 3 (три) договора на выполнение работ по развитию системы обеспечения соблюдения операторами связи требований при оказании услуг связи и услуг по пропуску трафика в сети связи общего пользования (ИС «Антифрод») на общую сумму 81 049,87 тыс. рублей. Результатом работ по договору явилась модифицированная ИС «Антифрод». Результаты работ отражены в разделе V «Основные результаты деятельности предприятия» доклада.

➤ Развитие Автоматизированной системы обеспечения безопасности российского сегмента информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (АСБИ) путем ее модернизации и расширения возможностей, включая создание и развитие национальной системы противодействия DDoS-атакам, являющейся подсистемой АСБИ (НСПДА); работы по модернизации и установке технических средств противодействия угрозам (ТСПУ) на узлах связи в целях расширения АСБИ и обеспечения ее функционирования; развитие ЦСУО АСБИ, включая разработку и модификацию сигнатур – 943 788,63 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия АСБИ)*).

Срок начала реализации проекта по созданию АСБИ – 2019 год.

В 2020 - 2021 гг. АСБИ создавалась, осуществлялось расширение ее возможностей. Мероприятия по созданию АСБИ включали приобретение, установку и модернизацию ТСПУ на сетях связи, развитие централизованной системы управления оборудованием (ЦСУО), посредством которой осуществляется

управление ТСПУ, а также исследование угроз устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и сети связи общего пользования.

В 2022 году осуществлено развитие системы посредством приобретения, установки и модернизации ТСПУ на сетях связи в целях расширения функционирования АСБИ, включая разработку и приобретение программного обеспечения АСБИ, поставку, монтаж и пуско-наладку оборудования для модернизации ТСПУ, а также развитие централизованной системы управления оборудованием АСБИ.

В 2023 году продолжена реализация мероприятий по модернизации и установке ТСПУ на узлах связи, в связи с ежегодным ростом трафика в сетях связи, а также масштабирование ЦСУО в целях развития АСБИ и обеспечения ее функционирования, созданы новые подсистемы, расширен функционал ПО ЦСУО. Развитие сетей связи происходило за счет расширения ранее созданных узлов связи, а также за счет создания новых узлов связи. По итогу 2023 года обеспечена 100% фильтрация трафика мобильных, трансграничных узлов, а также 100% трафика ШПД.

В 2024 также продолжено развитие системы, которое заключалось в постоянном дооснащении оборудованием уже созданных узлов связи, в связи с ростом объемов трафика, а также создание вновь появляющихся узлов, путем установки оборудования ТСПУ с целью поддержания достигнутой доли трафика, фильтруемого ТСПУ. Также была увеличена мощность ЦСУО путем установки оборудования и выполнения работ по модификации разработанного программного обеспечения ЦСУО в целях обеспечения функционирования и развития АСБИ.

➤ Финансовое обеспечение расходов в объеме 187 779,09 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ Выполнение работ по доработке системы Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – 38 381,43 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия ЕРИР)*).

В 2024 году в целях повышения функциональных возможностей и улучшения потребительских свойств Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – ЕРИР) был заключен договор на выполнение работ по доработке системы Единой информационной системы учета оборота рекламы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на общую сумму 38 381,43 тыс. рублей. Обязательства по договору сторонами выполнены в полном объеме, доработка ЕРИР произведена в соответствии с техническим заданием.

➤ Финансовое обеспечение расходов: 17 464,08 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством

Российской Федерации].

➤ Финансовое обеспечение расходов: 49 670,47 тыс. рублей [сведения, указанные в настоящем пункте, являются служебной информацией ограниченного распространения, и направляются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации].

➤ С целью создания во ФГУП «ГРЧЦ» в информационной системе мониторинга интернет-ресурсов (ИС МИР) подсистемы Канбан, необходимой для контроля и организации процессов по методологии Канбан и автоматизации процессов структурных подразделений ФГУП «ГРЧЦ» в связи с переходом на современные цифровые технологии с использованием программного обеспечения российского производства, в 2024 году осуществлена соответствующая разработка подсистемы Канбан собственными силами ФГУП «ГРЧЦ» (работниками ДЦТ и ДРЗИ). Результаты работ отражены в разделе V «Основные результаты деятельности предприятия» доклада.

➤ Выполнение работ по созданию государственной информационной системы мониторинга исполнения операторами связи обязанностей при оказании услуг связи (ГИС «КСИМ») – 94 949,71 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия КСИМ)*).

В 2024 году заключен договор на выполнение работ по созданию государственной информационной системы мониторинга исполнения операторами связи обязанностей при оказании услуг связи (ГИС «КСИМ») на общую сумму 99 929,71 тыс. рублей с поэтапным выполнением по 2025 год. В 2024 году работы выполнены в полном объеме на сумму 94 949,71 тыс. рублей, надлежащий результат работ сдан / принят в срок. Результаты работ отражены в разделе V «Основные результаты деятельности предприятия» доклад

✓ Расходы на приобретение вычислительной техники (в том числе сетевого и серверного оборудования) в 2024 году составили 77 392,69 тыс. рублей, в том числе:

- чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 60 234,93 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

- амортизации – 0,00 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

- федерального бюджета – 17 157,76 тыс. рублей, в том числе:

Источник финансирования – собственные средства предприятия

➤ В отчетном периоде осуществлена поставка и установка аудио- и видеооборудования в рамках дооснащения многофункционального зала заседания, расположенного по адресу г. Москва, ул. Полковная, дом 3, строение 5, помещение 392.

Объем финансирования в 2024 году составил 8 898,02 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ В целях дооснащения офисного помещения (многофункционального зала заседания), расположенного по адресу г. Москва, ул. Полковная, дом 3, строение 5, помещение 392, а также бесперебойного осуществления процесса отправки документов ФГУП «ГРЧЦ» произведена закупка 3 единиц МФУ.

Объем финансирования в 2024 году составил 1 180,00 тыс. рублей (*источник*

финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития).

➤ В рамках обновления аппаратной платформы АПКШ «Континент» в филиале в СЗФО и генеральной дирекции ФГУП «ГРЧЦ» в связи с истечением их срока службы, рекомендованного производителем (5 лет), а также окончанием срока действия сертификата ФСТЭК и ФСБ на данное оборудование в 2024 году приобретены и внедрены средства защиты межсетевого взаимодействия и криптографической защиты АПКШ «Континент».

Объем финансирования в 2024 году составил 10 156,58 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития).*)

➤ В рамках создания информационной системы автоматизации процессов экспертизы возможности использования заявленных радиоэлектронных средств и их электромагнитной совместимости с действующими и планируемыми для использования радиоэлектронными средствами (ИС «Экспертиза ЭМС») в 2024 году осуществлена закупка 6 ед. серверное оборудование типа «Аквариус».

Объем финансирования в 2024 году составил 40 000,33 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития).*)

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ Поставка вычислительной техники в защищенном исполнении в филиале ФГУП «ГРЧЦ» в Сибирском федеральном округе – 344,74 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия РЧС).*)

В 2024 году режимно-секретному подразделению филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Сибирском федеральном округе с целью очередной переаттестации объекта информатизации и во исполнение требований законодательства Российской Федерации приобретено 1 (одно) средство вычислительной техники в защищенном исполнении, которое обеспечивает возможность обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, а также соответствует Требованиям по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну», утвержденным приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 20 октября 2016 г. № 025 и имеет действующий сертификат соответствия Федеральной службы по техническому и экспортному контролю. Стоимость средства вычислительной техники в защищенном исполнении составила 344,74 тыс. рублей.

На начало 2024 года средство вычислительной техники в составе объекта информатизации находилось в эксплуатации с 2010 года, морально устарело и требовало замены. Аттестат соответствия требованиям безопасности информации на объект информатизации был действителен до мая 2024 года. В июне 2024 года проведены организациями-лицензиатами, имеющими соответствующие лицензии Федеральной службы безопасности Российской Федерации и Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, мероприятия по переаттестации объекта информатизации, в состав которого вошло приобретенное средство вычислительной техники.

➤ Приобретение программно-аппаратного комплекса в целях защиты от

нежелательного доступа извне – 1 689,63 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 целях соблюдения требований действующего законодательства Российской Федерации в области защиты объектов критической информационной инфраструктуры в 2020 году в рамках договора от 20.10.2020 г № 2020.513071 были приобретены программно-аппаратные комплексы FortiGate 60E-LENC.

В 2022 году компания Fortinet приостановила поддержку, подписки и получение обновлений для всех клиентов в Российской Федерации, таким образом ПАК утратил возможность полноценно и стабильно реализовывать свой функционал и обеспечивать бесперебойную защиту от растущих киберугроз.

Данный программно-аппаратный комплекс не имеет соответствующих сертификатов Федеральной службы по техническому и экспортному контролю и не может использоваться как средство межсетевое экранирование или система обнаружения вторжений.

Совокупность вышеперечисленных факторов обусловила необходимость приобретения в 2024 году нового оборудования с обозначенным функционалом (меж сетевого экранирования, обнаружения вторжения на уровне периметра сети) для обеспечения функционирования автоматизированных рабочих мест в интернет-сегменте, а также для бесперебойного функционирования тестового контура информационной системы мониторинга маршрутов трафика в сети Интернет.

Таким образом в 2024 году приобретен составной программно-аппаратный комплекс на общую сумму 2 660,91 тыс. рублей, в том числе: лицензионное программное обеспечение (2 шт.) на общую сумму 925,88 тыс. рублей (текущие расходы); оборудование (ПАК, сетевые карты (4 шт.)) на общую сумму 1 689,63 тыс. рублей (капитальные расходы); малоценное оборудование (12 шт.) на общую сумму 45,40 тыс. рублей (текущие расходы).

➤ Поставка вычислительной техники (МФУ) – 840,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия РЧС)*).

В 2024 году приобретено 2 (два) МФУ на общую сумму 840,00 тыс. рублей. Поставка МФУ осуществлена с целью организации автоматизированного рабочего места и выполнения работниками производственных функций: 1 шт. в рамках реализации мероприятия по осуществлению 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; 1 шт. в целях замены вышедшего из строя МФУ Тип 3, установленного в кабинете работников Бухгалтерии.

➤ Поставка сетевого оборудования (маршрутизатор) – 254,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной*

службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия РЧС)).

Для реализации канальной части функционала АС15.8 в части проведения первичных исследований собственного технического решения по обходу «капчи» в 2024 году приобретены маршрутизаторы Mikrotik Cloud Core Router 1016-12G в количестве 2 шт. на общую сумму 254,00 тыс. рублей.

Ввиду выхода из строя ранее приобретенного оборудования – маршрутизатора Микротик CCR1016-12G, для непрерывного обеспечения работоспособности ПАК Маскарад требовалась закупка данной модели. В связи с необходимостью равномерного распределения сетевой нагрузки на инфраструктуру АС 15.8 необходимо было приобретение определенных моделей конкретных устройств сетевого оборудования, которые успешно прошли тестирование в процессе длительной эксплуатации АС 15.8. Причиной выбора специальных моделей требуемых устройств является использование специфических функций, таких как планировщик выполнения задач и прочих, а также оптимальные параметры задержек обработки сетевых пакетов при их обработке в сетевом тракте устройств, в совокупности обеспечивающих достижение оптимальных качественных характеристик работы АС 15.8.

➤ Приобретение оборудования в рамках создания ГИС «КСИМ» – 14 029,39 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия КСИМ)*).

Во исполнение требований п. 3 ст. 1 Федерального закона № 303-ФЗ от 8 августа 2024 г. в целях исполнения полномочий по мониторингу возложенных на Роскомнадзор и для реализации государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере оказания услуг радиотелефонной связи в рамках создания ГИС «КСИМ» в 2024 году приобретено оборудования на общую сумму 14 029,39 тыс. рублей, а именно:

серверное оборудование (7 шт. на сумму 8 288,94 тыс. рублей), которое необходимо для обеспечения обработки и хранения данных;

коммутационное оборудование (3 шт. на сумму 1 400,45 тыс. рублей), которое необходимо для подключения к сетям операторов связи ИС «ПАК КСИМ». Коммутационное оборудование обеспечивает связность между серверным оборудованием, СКЗИ и с внешними каналами. Таким образом, коммутатор, как тип устройства, необходим для работы внутренней сети системы. Соединение коммутатора с внешними устройствами (серверы, СКЗИ, другие коммутаторы) обеспечивается SFP модулями с учетом расстояния между устройствами;

аппаратно-программный комплекс шифрования (2 шт. на сумму 4 340,00 тыс. рублей), который необходим для ограничения доступа к данным, относящимся к тайне связи (персональные данные абонентов операторов связи о времени и направлении вызова, коротких сообщений, объема трафика передаваемых данных с использованием мобильных устройств подключаемых через сеть операторов связи к сети Интернет).

Всего расходы по пункту «Развитие и обеспечение функционирования

автоматизированных систем и приобретение вычислительной техники» в 2024 году составили 3 121 608,82 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 2024 году инвестиции не направлялись.

Мероприятия по приобретению прочего оборудования

На мероприятия по приобретению прочего оборудования в 2024 году направлено 1 647,61 тыс. рублей, в том числе:

- чистой прибыли (фонд научно-технического развития) – 1 226,61 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);
- амортизации – 223,00 тыс. рублей (без учета налога на добавленную стоимость);

за счет средств федерального бюджета – 198,00 тыс. рублей.

Источник финансирования – собственные средства

➤ В связи с арендой нового помещения ГД, по адресу: Москва, ул. Верхняя Красносельская, 3, стр.5, 1-й этаж, для обеспечения антитеррористической защищенности объекта, сохранности имущества ГД ФГУП «ГРЧЦ» и надлежащей организации пропускного и внутриобъектового режима предприятия, осуществлена закупка оборудования систем контроля и управления доступом (СКУД) и охранного телевидения (СОТ), ПО для ЭВМ, выполнены монтажных и пуско-наладочные работы.

Объем финансирования в 2024 году составил 278,01 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ В целях повышения антитеррористической защищенности предприятия, для усиления мониторинга наблюдения входных групп и уменьшения количества «мертвых» была осуществлена закупка и монтаж интеллектуальной системы видеонаблюдения.

Объем финансирования в 2024 году составил 749,08 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ Инвестиции в рамках реализации проекта по переоснащению помещений по адресу: г. Москва, Дербеневская наб., д.7 стр. 10, в части дооборудования помещений стационарными перегородками перенесены на 2025 год.

➤ Для исполнения положений руководящего документа ФСТЭК России «Требования по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну» в помещении по адресу: г. Москва, Дербеневская наб., д.7 стр. 15 осуществлена установка средств технической защиты информации, имеющих действующий сертификат ФСТЭК России.

Объем финансирования в 2024 году составил 199,52 тыс. рублей (*источник финансирования – чистая прибыль (фонд научно-технического развития)*).

➤ Филиалом ФГУП «ГРЧЦ» в ЦФО произведены ремонтные работы по восстановлению работоспособности систем видеонаблюдения. Необходимость

выполнения ремонтных работ обусловлена неблагоприятной обстановкой в регионе и требованиями обеспечения сохранности государственного имущества и объектов, используемых ФГУП «ГРЧЦ» в процессе производственной деятельности.

В Управлении по Белгородской области филиала выполнены мероприятия по устранению замечаний и реализации рекомендаций по усилению антитеррористической защищенности, пожарной безопасности, выявленных во время выездной проверки противопожарного состояния объектов данного управления. В рамках реализации указанных мероприятий установлены: дополнительный регистратор системы видеонаблюдения для обеспечения возможности подключения дополнительных видеокамер и увеличения срока хранения регистрируемой информации; дополнительные камеры видеонаблюдения для контроля площадок установки антенн спутникового радиоконтроля и антенн пеленгаторов УКВ, КВ, СВ, ДВ диапазонов и технологических помещений.

В Управлении по Курской области филиала проведены работы по восстановлению работоспособности системы видеонаблюдения в необслуживаемом радиоконтрольном пункте по причине неисправности видеорегистратора, аналоговой и цифровой видеокамер, выявленных при проведении планового технического обслуживания технических систем безопасности, а также для усиления мер антитеррористической защищенности.

При планировании расходы были учтены по текущей деятельности, однако при отнесении фактических расходов в бухгалтерском учете на основании п.5 ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» были квалифицированы в объект капитальных вложений.

Объем финансирования в 2024 году составил 120,42 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*).

➤ Филиалом ФГУП «ГРЧЦ» в УФО произведены работы по модернизации системы видеонаблюдения на СТБК по адресу: В. Дуброво, ул. Техническая, 15.

При планировании расходы были учтены по текущей деятельности, однако при отнесении фактических расходов в бухгалтерском учете на основании п.5 ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения» были квалифицированы в объект капитальных вложений.

Объем финансирования в 2024 году составил 102,58 тыс. рублей (*источник финансирования – амортизация*).

Источник финансирования – федеральный бюджет

➤ Хозяйственный инвентарь и оборудование – 198,00 тыс. рублей (*источник финансирования – федеральный бюджет, субсидия радиочастотной службе на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на нее функций (мероприятия РЧС)*).

В 2024 году приобретен узел учета газа – 198,00 тыс. рублей.

Закупка осуществлялась в целях приведения узла учета расхода газа, расположенного в помещении котельной управления по Саратовской области филиала ФГУП «ГРЧЦ» в Приволжском федеральном округе по адресу: г. Саратов, ул. Аэропорт, в соответствии требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Правилам учета газа,

утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.12.2013 № 961.

В соответствии с предписанием ООО «Газпром межрегионгаз Саратов» от 15.01.2024 и в целях исключения рисков определения объема потребленного газа в соответствии с пунктом 4.3 договора поставки газа по проектной мощности неопломбированных газоиспользующих установок исходя из их круглосуточной работы, был демонтирован узел учета газа в котельной, не соответствующий требованиям нормативно-технической документации по обеспечению единства измерений, и установлен новый.

Всего расходы по пункту «Капитальные вложения в прочее оборудование» в 2024 году составили 1 647,61 тыс. рублей.

Проведение научно-исследовательских работ

Инвестиций не предусмотрено.

Информационное обеспечение – создание НМА

Инвестиций не предусмотрено.

Финансово-инвестиционная сфера

➤ Также в 2024 году часть чистой прибыли 2023 года была направлена в размере:

29 519,00 тыс. рублей (10% согласно п. 3.12 Устава ФГУП «ГРЧЦ») на увеличение Резервного фонда;

10 088,37 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 2024-2026 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 2023 года остающейся в распоряжении предприятия, после перечисления 50% в федеральный бюджет, была направлена на формирование фонда в размере 255 582,63 тыс. рублей.

За 2024 год средства фонда были направлены на финансирование мероприятий и программ Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» по следующим направлениям:

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

б) закупка оборудования.

Социальная сфера

Инвестиций не предусмотрено.

ХII. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБЫЛИ, ОСТАЮЩЕЙСЯ В РАСПОРЯЖЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2025 год, утвержденной приказом Роскомнадзора от 31.10.2024 № 205, предусмотрены следующие мероприятия за счет прибыли, остающейся в распоряжении предприятия:

увеличение Резервного фонда – 33 593,90 тыс. рублей;

формирование Фонда научно-технического развития в ФГУП «ГРЧЦ» – 302 007,02 тыс. рублей;

формирование Фонда финансовых резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в ФГУП «ГРЧЦ» – 338,08 тыс. рублей.

По итогам работы за 2024 год чистая прибыль предприятия составила 1 043 919,00 тыс. рублей, из них сумма прибыли в размере 521 960,00 тыс. рублей после ее согласования в установленном порядке подлежит перечислению в федеральный бюджет в 2025 году.

Предложения по уточнению показателей, предусмотренных Программой деятельности ФГУП «ГРЧЦ» на 2025 год, будут представлены в установленном законодательством порядке.

ХIII. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАДАЧИ НА 2025 ГОД

Основные производственные задачи на 2025 год отражены в Стратегии развития ФГУП «ГРЧЦ» на 2024 - 2026 годы.

Основными принципами, на основании которых ФГУП «ГРЧЦ» осуществляет свою деятельность, являются: взаимосвязь функций и полномочий радиочастотной службы и Роскомнадзора, единство технической политики, средств и методов осуществления возложенных функций, соответствие деятельности ФГУП «ГРЧЦ» задачам обеспечения сохранения единства и целостности информационного пространства Российской Федерации.

Основными стратегическими целями ФГУП «ГРЧЦ» являются:

- обеспечение использования радиочастотного спектра в Российской Федерации;

- содействие в обеспечении суверенности и безопасности информационного пространства Российской Федерации;

- выявление и противодействие угрозам устойчивости, безопасности и целостности функционирования на территории Российской Федерации сети «Интернет» и ССОП;

- обеспечение снижения доступности информации, нарушающей законодательство Российской Федерации, в том числе, информации связанной с экстремистской деятельностью и разрушающей духовно-нравственные ценности.

Вместе с тем, принимая во внимание, что ФГУП «ГРЧЦ» является подведомственной организацией Роскомнадзора, при целеполагании учитываются цели деятельности Роскомнадзора, а именно:

- снижение уровня доступности нарушающей законодательство Российской Федерации информации при сохранении доступа к социально значимым ресурсам, в том числе СМИ;

- создание механизмов оперативного реагирования на угрозы целостности, устойчивости и безопасности функционирования российских сетей связи;
- создание и внедрение системы оценки качества услуг связи;
- повышение уровня безопасности оборота цифровых данных граждан.

Врио генерального директора



Р.В. Нестеренко