

**ДОКЛАД  
О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ «РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И  
ОПОВЕЩЕНИЯ»  
ЗА 2023 ГОД**

**2024 год**

## Содержание

Введение .....	3
1. Реализация мероприятий, необходимых для выполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации, поручений Правительства Российской Федерации, Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации и Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации .....	4
2. Достижение показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО по итогам 2023 года.....	17
3. Структурные изменения в номенклатуре оказываемых услуг и выполняемых работ.....	21
4. Структурные изменения в долях товарных рынков, которые имеет предприятие .....	25
5. Реализация мероприятий по улучшению качества и конкурентоспособности предприятия .....	25
6. Использование передовых технологий и изобретений в производстве продукции и предоставлении услуг .....	44
7. Выполнение федеральных инвестиционных программ .....	47
8. Достижение утвержденных основных экономических показателей деятельности предприятия .....	47
9. Обобщенные данные о ходе выполнения программы деятельности предприятия на 2023 год.....	55
10. Информация обо всех обстоятельствах, которые нарушают обычный режим функционирования предприятия или угрожают его финансовому положению .....	67
11. Реализация мероприятий по недопущению банкротства предприятия.....	67
12. Данные об изменении численности персонала, среднемесячной оплате труда работников за 2023 год.....	68
13. Данные об использовании собственных средств предприятия в 2023 году	68
14. Программа деятельности предприятия на 2024 год .....	76

## **Введение**

Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное унитарное предприятие «Российские сети вещания и оповещения» (далее – Предприятие) создано в результате объединения двух подведомственных Россвязи федеральных государственных унитарных предприятий - МГРС и РС СП.

Предприятие имеет филиалы:

– «Санкт-Петербургские сети вещания и оповещения» Ордена Трудового Красного Знамени Федерального государственного унитарного предприятия «Российские сети вещания и оповещения», (ФГУП РСВО – Санкт-Петербург), 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Торжковская, д. 5А;

– «Севастопольские сети вещания и оповещения» Ордена Трудового Красного Знамени Федерального государственного унитарного предприятия «Российские сети вещания и оповещения», (ФГУП РСВО – Севастополь), 299045, г. Севастополь, ул. Надежды Островской, дом 6;

– «Центр мониторинга и развития инфокоммуникационных технологий» Ордена Трудового Красного Знамени Федерального государственного унитарного предприятия «Российские сети вещания и оповещения», (ФГУП РСВО – МИРИТ), 115201, г. Москва, шоссе Старокаширское, дом 2, корпус 10;

– «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт почтовой связи» Ордена Трудового Красного Знамени Федерального государственного унитарного предприятия «Российские сети вещания и оповещения», (ФГУП РСВО – НИИПС), 127427, г. Москва, ул. Дубовой рощи, д. 25, корпус 1, стр. 1.

Представительство в Сочи: 354000, Краснодарский край, г. Сочи, проспект Курортный, дом 21.

ФГУП РСВО включено в прогнозный план приватизации федерального имущества и основных направлений приватизации федерального имущества на 2023 – 2025 годы, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2019 №3260-р (в редакции от 04.03.2023), в связи с чем предприятие не имеет стратегии развития на среднесрочный период от 3 до 5 лет.

В соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 20.06.2011 № 499 и от 04.10.1999 № 1116 в докладе о

финансово-хозяйственной деятельности ФГУП РСВО отражаются следующие вопросы.

**1. Реализация мероприятий, необходимых для выполнения поручений и указаний Президента Российской Федерации, поручений Правительства Российской Федерации, Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации и Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации**

В целях исполнения постановления Правительства Российской Федерации от 16.07.07 № 447 на Портале сбора сведений о результатах деятельности подведомственных Минцифры России организаций размещались отчеты об учете федерального имущества, а также представлялись на бумажном носителе в составе квартальных отчетов руководителя.

Во исполнение поручения Первого Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации от 03.08.2010 № ИШ-П13-5393 представлялась информация в Минцифры России о земельных участках ФГУП РСВО с января 2022 г. по декабрь 2022 г на бумажном носителе в составе квартальных отчетов руководителя.

В целях исполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» и поручения Правительства Российской Федерации от 11.08.2011 № СИ-П8-5676 ряд мероприятий, предусмотренных Программой деятельности ФГУП РСВО, направлены на реализацию приоритетных направлений и критических технологий, в том числе:

*1. Направление «Безопасность и противодействие терроризму», Технологии «Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:*

– продолжены работы по внедрению программно-аппаратных комплексов управления и поддержки принятия решений двойного

назначения на базе собственной разработки УПАК РСВО, обеспечивающих управление системами комплексной безопасности инфраструктуры стационарных объектов;

- заключен Государственный контракт № 26/01-23 на оказание услуг по содержанию системы уличной звукофикации «Куранты»;

- в рамках ГОЗ заключен Государственный контракт на поставку вооруженным силам Российской Федерации Изделия «КРОМ-С», принятого на снабжение ВС РФ в соответствии с Приказом министра обороны №610 от 18 октября 2021;

- открыта Опытно-конструкторская работа по модернизации изделия «КРОМ-С» с целью приведения в соответствие параметров Изделия к обновленным требованиям Заказчика (МО РФ) по информационной безопасности;

- ведется подготовка Технического задания на УПАК РСВО нового поколения в соответствии с требованиями постановления правительства РФ №969 от 26 сентября 2016 г. "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности";

- исполнен контракт на проектирование системы комплексной безопасности на базе УПАК РСВО в Российском государственном геологоразведочном университете имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) г Москва, ведется подготовка к заключению контракта на поставку программного обеспечения УПАК РСВО КБ;

- начата поставка оборудования УПАК РСВО в качестве региональной системы оповещения Бичурского района республики Бурятия;

- завершено проектирование РАСЦО на базе УПАК РСВО в республике Хакасия;

- завершено проектирование РАСЦО на базе УПАК РСВО в республике Бурятия;

- проводятся работы по разработке проектно-сметной документации организации систем оповещения МАСЦО Тальменского района Алтайского края;

- ведется подготовка проекта по оснащению локальной системы оповещения предприятий АО ЖЕЛДОРРЕММАШ;

- продолжается работа по эксплуатации пилотной зоны апробации и отработки технических и программных решений УПАК РСВО в качестве системы безопасности Санкт-Петербургского государственного университета г. Санкт-Петербург;

- в Севастополе продолжены работы по внедрению на всей топологии сети системы дистанционного управления оконечными исполнительными устройствами – системы управления станционными объектами сети ПВ;

- завершен переход от трехзвенной к двухзвенной архитектуре сети ПВ в Севастополе с заменой лампового оборудования на полупроводниковое и резервированием системы;

- реализованы своды правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» и «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях и нормы проектирования», утвержденных приказом Министерства регионального развития РФ от 5 апреля 2012 г. № 159;

- принято участие в проведении совместной городской тренировки подразделений Севастопольской городской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с задействованием МКО на базе УАЗ по отработке навыков по тушению лесных и ландшафтных пожаров на территории города;

- принято участие в тренировке сил Севастопольской городской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с задействованием ПЗУС-15 на базе КАМАЗ по отработке вопросов, связанных с обеспечением безопасного пропуски весеннего половодья и паводков, а также с защитой населенных пунктов, объектов экономики и социальной инфраструктуры от природных пожаров;

- проведена модернизация коммутационного оборудования установлены коммутаторы на базовых станциях с целью увеличения гибкости сети IP/MPLS для возможности предоставления услуг, а также повышения надёжности каналов к базовым станциям радиосети ТЕТРА;

– осуществлены выезды МКО на базе УАЗ с целью оповещения населения о необходимости соблюдения мер противопожарной безопасности в связи с установлением жаркой сухой погоды;

– осуществлены выезды МКО на базе УАЗ с целью оповещения населения о проведении взрывоопасных работ по обезвреживанию ВОП времен ВОВ;

– осуществлены выезды МКО на базе УАЗ с целью оповещения населения о мерах безопасности при ликвидации последствий ракетного удара;

– принято участие в КШУ с органами управления функциональных и территориальной подсистем РСЧС г. Севастополя с задействованием МКО по отработке последствий аварии на объекте ЖКХ.

2. *Направление «Информационно-телекоммуникационные системы», Технологии «Доступа к широкополосным мультимедийным услугам».*

За 2023 год построены собственные волоконно-оптические линии связи, в том числе: Москва – мероприятия по строительству собственных волоконно-оптических линий связи не проводились; Санкт-Петербург 5,073 км; Севастополь – 19,9 км. Общая протяженность ВОЛС ФГУП РСВО по состоянию на 31.12.2023 составляет 1 882,424 км и охватывает 386 объектов производственной и офисной сети, а также 14 узлов доступа, 57 базовых станций и 2 мобильные, в том числе: Москва – 524,659 км, (изменение протяженности волоконно-оптических линий на 2,181 км, связано с переустройством линий связи (перенос, вынос, АВР)) и охватывает 216 объектов; Санкт-Петербург – 536,986 км и охватывает 162 объекта; Севастополь – 42,9 км и охватывает 8 объектов производственной и офисной сети; Краснодарский край – 777,879 км, по каналам сети ШПД работает 14 узлов доступа, по каналам сети SDN и IP/MPLS работают 57 базовых станций и 2 мобильные;

– Филиалом ФГУП РСВО-Севастополь в 2023 выполнены мероприятия по ШПД:

– проведено строительство домовых распределительных сетей связи;

– проведено строительство и запуск 3 узлов ШПД;

– установлен и внедрен СОРМ;

- проведена интеграция сервисов IPTV «Смотрешка»;
- проведена закупка «услуга доменного имени rsvo-pro.ru»;
- утвержден приказ о тарифах для физических лиц, проживающих в частном секторе на подключение к сети Интернет;
- утвержден приказ о тарифах на телематические услуги связи и на услуги по передаче сигналов телеканалов в формате IPTV, оказываемые физическим лицам в Пансионате туристическо-гостиничного комплекса в г. Севастополь;
- проведены мероприятия по привлечению абонентов к сети Интернет под торговой маркой «РСВО ПРО»;
- одержана победа в конкурентной процедуре по выборе поставщика услуг по предоставлению резервного канала передачи данных для доступа к сети Интернет на II полугодие 2023г. для Департамента цифрового развития г. Севастополя по адресу: пр. Октябрьской Революции;
- расширен внешний канал связи до 2Гбит/с.

По итогам проведенных мероприятий за 2023 г. к сети Интернет подключено: физических лиц - 268 чел., SOHO – 19, B2B - 5. Итого по состоянию на 31.12.2023 - физических лиц - 465 чел.; SOHO – 23, B2B – 10.

### *3. Направление «Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика»:*

- замена выработавшего ресурс и энергозатратного оборудования;
- внедрение новых энергосберегающих источников света и перспективных систем освещения на производственных объектах и рабочих местах;
- ремонт внутренних систем отопления объектов с заменой действующих отопительных приборов на приборы с более высокой теплоотдачей;
- пропаганда основ энергосбережения и обучение работников передовым энергосберегающим технологиям.
- снижение аварийных ситуаций на электроустановках путем модернизации и частичной замены источников бесперебойной работы, аккумуляторных батарей;



– для обеспечения гарантированного электропитания, ежеквартально проводятся проверки генераторных установок, проверка щитов аварийного ввода резерва;

– проводятся измерения заземления и молниезащиты на объектах ФГУП РСВО-МИРИТ с привлечением электролаборатории, с целью предупреждения аварий в грозовой сезон;

– в целях снижения потребления электроэнергии – на объектах ФГУП РСВО-МИРИТ модернизирована система освещения мачт, путем автоматического включения в темное время суток.

– снижение аварий на электроустановках ФГУП РСВО-МИРИТ путем модернизации и частичной замены источников бесперебойной работы (ИБП, Инверторы), аккумуляторных батарей. Проведение планово-предупредительных ремонтов;

– для обеспечения гарантированного электропитания, инженерным составом ФГУП РСВО-МИРИТ ежеквартально проводятся проверки генераторных установок, проверка щитов аварийного ввода резерва и дозаправка ДГУ. Проводятся измерения заземления и молниезащиты на объектах ФГУП РСВО-МИРИТ (БС, ТП, ДГУ и АМС) с привлечением электролаборатории, с целью предупреждения аварий в грозовой сезон;

– в целях снижения потребления электроэнергии, модернизирована система освещения мачт, путем автоматического включения в темное время суток.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17.09.2012 № 932 «Об утверждении правил формирования плана закупок товаров (работ, услуг) и требований к форме такого плана»:

План закупок товаров, работ, услуг формируется ФГУП РСВО ежегодно в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами РФ, локальными актами Предприятия, а также Положением о закупке товаров, работ, услуг, утвержденным в установленном порядке.

Закупки в ФГУП РСВО за 12 (двенадцать) месяцев 2023 г. проводились в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ).

Деятельность Предприятия по Закону № 223-ФЗ регулировалась утвержденным и введенным в действие Положением о закупке товаров, работ и услуг ФГУП РСВО с утвержденной Методикой определения начальной (максимальной) цены договора и цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (редакция 22:0 согласно Приказа от 04.03.2022 № 103, редакция 23:0 согласно Приказа от 20.03.2023 № 188, редакция 24:0 согласно Приказа от 31.05.2023 № 383, редакция 25:0 согласно Приказа от 20.12.2023 № 880).

Для оптимизации процессов по снабжению Предприятия товарами, работами и услугами разработан и утвержден Регламент закупочной деятельности (редакция согласно Приказа от 11.01.2021 № 2, Приказа №104 от 05.03.2022), утверждено Положение об организации договорной работы во ФГУП РСВО (Приказ от 13.03.2020 № 120, редакция согласно Приказа от 18.05.2021 № 333, редакция согласно Приказа от 04.02.2022 № 53, Приказ от 11.04.2023 № 263), Приказ 21.10.2022 № 613 (Об утверждении Положения о порядке предоставления информации и документов об исполнении расходных договоров во ФГУП РСВО), Приказ 31.10.2022 № 631 (О создании Единой комиссии по осуществлению закупок товаров, работ, услуг для нужд ФГУП РСВО), Приказ 27.06.2022 № 344 (О создании закупочной комиссии и утверждении Положения о закупочной комиссии по осуществлению конкурентных закупок товаров, работ, услуг), Приказ от 11.03.2022 №113 (О предоставлении перечня показателей, характеризующих эффективность закупок товаров, работ, услуг). Предоставлялись еженедельные отчеты по заключенным договорам, Отчеты по перечню показателей, характеризующих эффективность закупок ТРУ, Отчет об объеме закупок у СМП, Отчеты по закупочной деятельности Управления организации закупочной деятельности. Отчеты в ЕИС, согласно Постановлению Правительства РФ от 10.09.2012 г. №908.

Закупочная деятельность ФГУП РСВО в 2023 г. включала в себя следующее:

## **1. Организация планирования закупок товаров, работ и услуг:**

1.1. Определение и обоснование начальной (максимальной) цены договоров;

1.2. Формирование и публикация в ЕИС плана закупок на 2023 год (далее – ПЗ);

1.3 Публикация в единой информационной системе в сфере закупок (далее – ЕИС) корректировок в План закупок (количество записей в плане закупок на 29.12.2023 – 121);

1.4. Доработка технических заданий в соответствии с законодательством Российской Федерации о закупках.

## **2. Организация процессов реализации закупочных процедур:**

2.1. Формирование и публикация в соответствии с законодательством о закупках документаций о закупке, извещений о закупке, изменений в извещении и/или документацию о закупке, разъяснений положений документации о закупке, согласование указанных документов, их утверждение и размещение в ЕИС.

2.2. Формирование и публикация пакета документов для согласования крупных сделок.

2.3. Формирование и отправка в контрольный орган в сфере закупок пакета документов для согласования заключения договоров. Публикация в соответствии с законодательством.

2.4. Рассмотрение и оценка заявок участников закупок и размещение протоколов работы комиссий в ЕИС.

2.5. Организация процесса заключения договоров по результатам проведенных закупочных процедур, а также договоров с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

2.6. Публикация в ЕИС сведений о заключении, изменении, расторжении и исполнении договоров.

## **3. Формирование и публикация отчетности о закупочной деятельности Предприятия, предусмотренной законодательством Российской Федерации о закупках.**

## **4. Представление интересов Предприятия при рассмотрении дел в контролирующих органах в случае обжалования действий ФГУП РСВО в процессе реализации закупочной деятельности:**

4.1. Формирование позиции Предприятия, подготовка возражений на жалобы, запрашиваемых документов о закупочной деятельности, представление интересов Предприятия в Федеральной антимонопольной службе.

**5. Направление сведений о недобросовестных участниках закупки и поставщиках (исполнителях, подрядчиках) в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на ведение реестра недобросовестных поставщиков.**

Справочная информация о результатах закупочной деятельности ФГУП РСВО в 2023 году в соответствии с Законом № 223-ФЗ

**Таблица №1**

Способ закупки	Общее кол-во лотов, шт.	Совокупная начальная (макс.) цена, руб. всего	Совокупная цена договоров, руб.	Совокупная экономия, руб. (с учетом рамочных договоров)	Совокупная экономия, %
Запрос котировок	442	355 220 700,03	325 898 460,07	43 943 228,81	12,37
Запрос предложений	47	475 264 418,90	467 818 295,19	10 719 612,15	2,26
Конкурс	7	661 008 225,36	609 185 983,60	51 822 241,76	7,84
Аукцион	10	58 949 771,01	50 703 867,33	8 245 903,68	13,99
Закупка у ед. поставщика без проведения конкурентной процедуры	1843	1 067 367 400,06	1 057 998 282,22	9 332 250,84	0,87
<b>ИТОГО</b>	<b>2349</b>	<b>2 617 810 515,36</b>	<b>2 511 604 888,41</b>	<b>124 063 237,24</b>	<b>4,74</b>
Экономия по конкурент. способам закупки	506	1 550 443 115,30	1 453 606 606,19	114 730 986,40	7,40

Средняя экономия по заключенным договорам в результате проведения конкурентных процедур закупок в 2023 году составляет 7,40 %.

Во исполнение поручения Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 07.12.2012 № ИИШ-П13-7501 «Об исключении конфликта интересов при заключении договоров федеральными государственными унитарными предприятиями» на предприятии функционирует Комиссия по

противодействию коррупции (Комиссия), утвержденная внутренним приказом ФГУП РСВО от 22.12.2023 № 890. Основной задачей Комиссии является предотвращение или урегулирование конфликта интересов, способного привести к причинению вреда в финансовой, производственной и другой деятельности ФГУП РСВО, осуществлению во ФГУП РСВО мер по предупреждению коррупции. На основании внутренних нормативных документов, утвержденных приказами ФГУП РСВО, на предприятии проводятся работы по выявлению случаев возникновения конфликта интересов и принимаются меры по предотвращению и урегулированию конфликта интересов.

За 12 месяцев 2023 года:

- проведены проверки 245 кандидатов на трудоустройство и 662 их родственника на предмет аффилированности с потенциальными и действующими контрагентами. Случаев возможного конфликта интересов не выявлено.

- проведены проверки 683 договоров и 719 контрагентов на предмет выявления коррупционных рисков. Случаи выявления коррупционных рисков отсутствуют.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 02.04.2013 г. №309 «О мерах по реализации отдельных положений Федерального закона «О противодействии коррупции» и на основании внутренних нормативных документов, утвержденных приказами ФГУП РСВО, на Предприятии в 2023 году:

- проводились и проводятся профилактические и разъяснительные беседы с сотрудниками предприятия по формированию и поддержанию нетерпимого отношения к коррупции;

- обеспечивалось наполнение и актуализация раздела о противодействии коррупции на официальном сайте ФГУП РСВО с учетом требований, установленных приказом Минтруда России от 07.10.2013 № 530н, и специфики деятельности предприятия;

- принимались меры по сотрудничеству с подразделениями местных правоохранительных органов и иными государственными органами по вопросам предупреждения коррупции. Фактов коррупционных правонарушений не установлено;

– обеспечивалось эффективное взаимодействие с Российским союзом промышленников и предпринимателей согласно антикоррупционной хартии российского бизнеса, к которой присоединилось предприятие 10.04.2014, институтами гражданского общества и другими общественными объединениями.

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 04.02.2014 № ИШ-П8-800 «О целесообразности применения рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности» и приказа ФГУП РСВО от 11.07.2022 № 386 «Об утверждении Основных положений по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности ФГУП РСВО, состава и Положения о комиссии по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности ФГУП РСВО» на предприятии функционирует система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее –РИД).

По состоянию на 31.12.2023 на бухгалтерский учет ФГУП РСВО поставлено 37 единиц результатов научно-технической деятельности (далее – РНТД), из которых 18 единиц РИД, в соответствии с перечнем охраноспособных РИД:

1. Патент на изобретение № 2702084 «Способ запуска и диагностики сирен оповещения и устройство запуска и диагностики сирен оповещения». (дата регистрации от 03 октября 2019 года)

2. Товарный знак «РСВО» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 539133. Зарегистрировано 07 апреля 2015 года.

3. Товарный знак «КРОМ» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 841261. Зарегистрировано 06 декабря 2021 года.

4. Товарный знак «ТАИННИК» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 841260. Зарегистрировано 06 декабря 2021 года.

5. Товарный знак (знак обслуживания) «МИРИТ» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 493916. Зарегистрировано 13 августа 2013 года (государственная регистрация договора об отчуждении исключительного права на товарный знак. Дата и номер государственной регистрации договора 28.06.2022 РД0401360).

6. Товарный знак (знак обслуживания) «ГСПИ РТВ» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 152872.

Зарегистрировано 16 мая 1997 года. (государственная регистрация перехода исключительного права на товарный знак без заключения договора. Дата и номер государственной регистрации перехода исключительного права 30.06.2017 РП0007362).

7. Программный комплекс сервера УПАК УСКБ (ПК сервера УПАК УСКБ) - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020612952 от 28 февраля 2020 года.

8. Программный комплекс АРМ УПАК УСКБ (ПК АРМ УПАК УСКБ) - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020612953 от 28 февраля 2020 года.

9. Программное обеспечение администрирования системы безопасности - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020661633 от 15 сентября 2020 года.

10. Патент на промышленный образец № 133582 «Графический пользовательский интерфейс программного обеспечения анализа защищенности» (дата регистрации от 17 октября 2022 года).

11. Патент на изобретение № 2781759 «Устройство для формирования тревожных сигналов и устранения угроз безопасности» (дата регистрации от 17 октября 2022 года).

12. Программное обеспечение «Диспетчерский центр» - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022669849 от 25 октября 2022 года.

13. Товарный знак «ТОНИТРУМ» - свидетельство на товарный знак (знак обслуживания) № 906470. Зарегистрировано 01 декабря 2022 года.

14. Патент на изобретение № 2790795 «Способ обеспечения комплексной безопасности объектов, территорий и населения на базе программно-аппаратных комплексов и универсальный программно-аппаратный комплекс управления системой комплексной безопасности» (дата регистрации от 28 февраля 2023 года).

15. Программный комплекс сервера УПАК РСВО КБ - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022661388 от 21 июня 2022 года.

16. Программный комплекс сервера УПАК РСВО О - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022661387 от 21 июня 2022 года.

17. Программный комплекс АРМ УПАК РСВО О - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022661389 от 21 июня 2022 года.

18. Программный комплекс АРМ УПАК РСВО КБ - свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022662208 от 30 июня 2022 года.

По состоянию на 31.12.2023 неучтенных исключительных прав на РИД ФГУП РСВО не выявлено.

Во исполнение Поручения Президента Российской Федерации от 05.07.2013 № Пр-1474 и Правительства Российской Федерации от 27.03.2014 № ИШ-П13-2043 на Предприятии разработано и утверждено внутренним приказом ФГУП РСВО «Положение о КПЭ и системы КПЭ», а также «Положение о премировании работников руководящего состава ФГУП РСВО за выполнение КПЭ деятельности Предприятия».

В личном кабинете ФГУП РСВО на Межведомственном портале в разделе «Поручение № 18» блока «Поручения» размещены «Положение о КПЭ и системы КПЭ, а также «Положение о премировании работников руководящего состава ФГУП РСВО за выполнение КПЭ деятельности Предприятия».

Методика расчета мотивации, изложенная в Положении, применяется при расчете премии руководящего состава после защиты итогов деятельности ФГУП РСВО за год и по решению руководства ведомственного подчинения. В 2023 году руководителю ФГУП РСВО начислена и выплачена премия по итогам 2022 года.

В соответствии с Поручением Президента Российской Федерации от 24.06.2012 №Пр-1607, поручений, содержащихся в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 №596 "О долгосрочной государственной экономической политике".

В связи с принятием соответствующих мер для выполнения и во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 24.06.2012 № Пр-1607 поручений, содержащихся в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» Предприятием достигнуты следующие показатели:



– за 2023 год создано 7 высокопроизводительных рабочих мест (92 высокопроизводительных рабочих мест с начала планируемого периода), что на 3,4% выше базового уровня.

## 2. Достижение показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО по итогам 2023 года

ФГУП РСВО включено в прогнозный план приватизации федерального имущества и основных направлений приватизации федерального имущества на 2023 – 2025 годы, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2019 №3260-р (в редакции от 04.03.2023), в связи с чем предприятие не имеет стратегии развития на среднесрочный период от 3 до 5 лет. Предприятие при достижении целей руководствовалось уточненной Программой деятельности на 2023 год, утвержденной Приказом Минцифры России от 28.04.2023 №437.

### Достижение показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО по итогам 2023 года

Таблица №2

№ № п/п	Наименование показателя	Ед. измере ния	В действующих ценах и условиях		Откл., %	Причины отклонения
			2023 год			
			План	Факт		
1	Доля ФГУП РСВО на рынке услуг проводного вещания	%	83,1	83,1	0	В соответствии с плановыми значениями
2	Вероятность доведения сигнала оповещения	относ. ед.	0,96	0,96	0	В соответствии с плановыми значениями
3	Повышение энергетической эффективности, отражающей экономию (снижение затрат нарастающим итогом)	тыс. руб.	5 358	5 358	0	Выполнен в полном объеме

4	Выпуск товаров и услуг (без внутреннего оборота) в фактических ценах (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей), в том числе:	млн. руб.	3 963	3 951,6	-0,29	Снижение выручки (менее 0,5%), обусловлено переносом сроков выполнения работ по монтажу АМС с АО СИП РС, а также переносом сроков выполнения работ по договору с ОГБУЗ "КОКБ им. Королева В.И."
4.1	- абонплата за радиотрансляционные точки	млн. руб.	2 473	2 771,5	12,07	За счет проводимых мероприятий с абонентами и увеличения тарифа
	доля в общем объеме выручки	%	62,4	70,14	12,4	Показатель перевыполнен
4.2	- дополнительные виды услуг, работ	млн. руб.	1 490	1 180,1	-20,8	Показатель выполнен на 79,2 %, в связи с: переносом сроков выполнения работ по договорам с АО СИП РС, а также переносом сроков выполнения работ по договору с ОГБУЗ "КОКБ им.Королева В.И."
	доля в общем объеме выручки	%	37,6	29,86	-20,58	Снижение показателя в связи с переносом сроков выполнения работ по договорам, а также расторжением договора на монтаж АМС с АО СИП РС
5	Затраты на производство (работ, услуг)	млн. руб.	3 575	3 797,5	6,2	Рост расходов обусловлен ростом заработной платы работников основного производства, индексацией заработной платы работников
6	Себестоимость на рубль продаж	коп.	0,902	0,961	6,5	Рост показателя обусловлен увеличением производственных расходов, в том числе: на сырье и материалы, заработную плату

7	Прибыль (убыток) от продаж	млн. руб.	388	154	-60,3	Снижение показателя произошло за счет фактического роста затрат на производство относительно плана
8	Чистая прибыль	млн. руб.	15,0	15,8	0,5	Выполнен в полном объеме
9	Часть чистой прибыли, подлежащей перечислению в федеральный бюджет	млн. руб.	17,9	17,9	0	Выполнен в полном объеме
10	Объем инвестиций	млн. руб.	454,8	287,2	-36,9	Снижение обусловлено невыполнением ряда запланированных мероприятий
	в том числе за счет:					
	собственных средств, из них:	млн. руб.	454,8	287,2	-36,9	
	- прибыль	млн. руб.	16,1	16,1	0	Приобреталось ПО и лицензии в рамках программы перехода на отечественное ПО
	- амортизация	млн. руб.	438,7	271,1	-38,2	За 2023 год на развитие производства направлено средств на 38,2% меньше запланированного объема по ряду причин, в том числе из-за отказа поставщиков исполнять договорные обязательства в связи с резким ростом цен и дефицитом на высокотехнологичную продукцию, в том числе на телекоммуникационное оборудование, вызванный обострившейся внешнеполитической обстановкой и введением санкционных ограничений на экономический сектор Российской Федерации, повлекших за собой рост нарушение логистических

						цепочек. Часть инвестиционных проектов, запланированных на 2023 год, были приостановлены и корректируются с учетом изменившихся цен на рынке и пересмотром технических решений.
11	Среднесписочная численность	ед.	1 635	1 624	-0,67	Снижение показателя относительно плана связано с производственной потребностью в трудовых ресурсах и объеме выполняемых работ в отчетном периоде
12	Производительность труда	тыс. руб./чел.-час.	1,34	1,4	4,4	Рост производительности труда обусловлен снижением среднесписочной численности работников относительно плана
13	Рентабельность по чистой прибыли	%	0,4	0,4	0	В соответствии с плановыми значениями
14	Коэффициент износа основных средств		0,45	0,41	-8,9	Снижение коэффициента износа обусловлено изменением в составе фонда ОС
15	Коэффициент ликвидности (оборотные активы/краткосрочные обязательства)		$\geq 2$	2.91	$\geq 2$	В пределах нормы
16	Долговая нагрузка (сумма обязательств по балансу/выручка)		$\leq 1$	0,253	$\leq 1$	В пределах нормы

### **3. Структурные изменения в номенклатуре оказываемых услуг и выполняемых работ**

Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное унитарное предприятие «Российские сети вещания и оповещения» (ФГУП РСВО) в соответствии с необходимыми лицензиями осуществляло в 2023 году следующие виды деятельности:

– услуги проводного радиовещания - передавало слушателям три программы звукового вещания в Москве: «Радио России», «Маяк» и «Радио Москвы», три программы звукового вещания в Санкт-Петербурге: «Радио России», «Маяк» и «ТРК Санкт-Петербург» и две программы звукового вещания в Севастополе: «Радио России» и «Маяк»;

– проектирование, поставку оборудования, строительномонтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования систем радиодиффузии;

– проектирование, поставка оборудования, строительномонтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования разноуровневых систем оповещения;

– проектирование, поставка технических средств, строительномонтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования, обеспечивающего программное и техническое сопряжение разноуровневых систем оповещения с автоматизированной системой централизованного оповещения;

– проектирование, монтаж, эксплуатационно-техническое обслуживание сетей уличной звукодиффузии;

– предоставление комплекса ресурсов по размещению оборудования различных систем связи сторонних организаций;

– проектирование, монтаж и обслуживание ВОЛС сторонних организаций;

– проектирование, поставка технических средств, строительномонтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание средств обеспечения противопожарной безопасности зданий и сооружений;

– проектирование, строительномонтажные, пуско-наладочные работы, эксплуатационно-техническое обслуживание структурированных

кабельных сетей, локальных вычислительных сетей, автоматизированных систем управления;

– поставка в субъекты Российской Федерации, пуско-наладка, шефмонтаж оборудования разноуровневых систем оповещения, входящих в состав комплексных систем экстренного оповещения населения;

– предоставление услуг сети широкополосной передачи данных ШПД (доступ в Интернет, VPN);

– проектирование объектов связи и радиовещания;

– услуги гостиничного комплекса;

– предоставление в аренду абонентское оборудование ТЕТРА;

– услуги связи МГ и МН, радиосвязь ТЕТРА.

Структура выручки предприятия за 2022 и 2023 годы приведена в таблице №3.

**Таблица №3**

Наименование показателей		2022 год		2023 год	
		Сумма (тыс. руб.)	Удельный вес (%)	Сумма (тыс. руб.)	Удельный вес (%)
	<b>ОСНОВНЫЕ</b>	<b>2 656 553</b>	<b>67,9</b>	<b>2 771 545</b>	<b>70,1</b>
1.1	Абонентская плата за радиоточки	2 652 005	67,8	2 767 594	70,0
1.2	Абонентская плата ведомственных узлов	4 548	0,1	3 951	0,1
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b>	<b>1 256 982</b>	<b>32,1</b>	<b>1 180 104</b>	<b>29,9</b>
2.1	Установка, выключение, включение радиоточек, замена радиорозеток, сверхпостроечные работы	8 100	0,2	9 350	0,2
2.2	Трансляция радиопрограмм	16 666	0,4	17 071	0,4
2.3	Технический контроль радиоузлов	1 554	0	1 440	0
2.4	Услуги звукотехнического обеспечения мероприятий	245	0	12	0

2.5	Мобильное звукотехническое сопровождение	6 068	0,2	4 200	0,1
2.6	Доходы от проектирования, установки и обслуживания локальных и объектовых систем оповещения	1 306	0	1 014	0
2.7	Радиофикация и вынос сооружений и коммуникаций	88 761	2,3	96 747	2,4
2.8	Узлы, линии связи и слаботочные системы	12 702	0,3	10 563	0,3
2.9	Эксплуатационно - техническое обслуживание ВОЛС (ЭТО)	196 883	5,1	203 731	5,2
2.10	Предоставление комплекса ресурсов (ответственное хранение оборудования)	177 451	4,6	185 448	4,7
2.11	Разрешительная документация по радиофикации	12 151	0,3	10 375	0,3
2.12	Изготовление и сопутствующие услуги при реализации оборудования в регионы РФ и СНГ	4 661	0,1	4 223	0,1
2.13	Услуги по защите гос. тайны	4 473	0,1	4 212	0,1
2.14	Технический надзор	1 441	0	55	0
2.15	Предоставление услуг сети ШПД (интернет, VPN и оптических волокон	87 097	2,2	86 887	2,2
2.16	Проектирование, установка и обслуживание ОСО и их Сопряжения	72 393	1,8	77 953	2,0
2.19	Предоставление доступа к сети ПВ и РАСЦО	4 508	0,1	4 397	0,1
2.20	Предоставление услуг по	0	0	0	0

	ЕСЭД				
2.22	Проектирование объектов связи и радиовещания	161 019	4,1	49 904	1,3
2.23	Аренда имущества	138 979	3,6	142 145	3,6
2.24	УПАК РСВО	0	0	11 660	0,3
2.25	Услуги гостиничного комплекса	39 396	1	52 322	1,3
2.26	Возмещение расходов по коммунальным платежам	11 824	0,3	12 018	0,3
2.27	Хранение товарно-материальных ценностей	322	0	0	0
2.28	Прочие доходы	14 003	0,4	14 715	0,4
2.29	Услуги связи МГ и МН, радиосвязь ТЕТРА	7 269	0,2	7 301	0,2
3	Государственные контракты	187 710	4,9	172 364	4,4
	<b>ВСЕГО ВЫРУЧКА</b>	<b>3 913 535</b>	<b>100</b>	<b>3 951 649</b>	<b>100</b>

Как видно из таблицы №3 основным видом деятельности предприятия продолжает выступать предоставление населению и организациям Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя услуг проводного радиовещания.

Благодаря повышению качества предоставляемых услуг и эффективности сервисного обслуживания действующих абонентов в 2023 году удалось сократить отток абонентов в сравнении с 2022 годом. Проведенные мероприятия, а также увеличение тарифа по абонентской плате, позволило увеличить выручку от основного вида деятельности в 2023 году на 114,99 млн. руб. относительно 2022 года. Доля основных доходов в общем объеме выручки составила 70,1%.

Объем дополнительных доходов ФГУП РСВО в 2023 году снизился на 76,8 млн руб. относительно 2022 года. Снижение объема дополнительных доходов обусловлено:

– переносом срока выполнения работ по договору с АО СИП РС по монтажу антенно-мачтовых сооружений (КЖД);

– переносом срока выполнения работ по договору с ОГБУЗ "КОКБ им. Королева В.И." на выполнение работ по ремонту и реконструкции.



Доля дополнительных доходов предприятия в общем объеме выручки за 2023 год составила 29,9%.

#### **4. Структурные изменения в долях товарных рынков, которые имеет предприятие**

Предприятие оказывает услуги связи более 90 лет. Охват населения услугами проводного радиовещания на территории Москвы (без учета Новой Москвы, где услуги ПВ оказывает ПАО «Ростелеком»), на территории Санкт-Петербурга и Севастополя составляет 85,2%.

#### **5. Реализация мероприятий по улучшению качества и конкурентоспособности предприятия**

Качественные показатели работы сети проводного радиовещания (ПВ) в 2023 году продолжали сохраняться на достигнутом высоком уровне.

#### **Качественные показатели работы сети ПВ в 2023 году**

**Таблица № 4**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>Москва</b>	<b>Санкт-Петербург</b>	<b>Севастополь</b>	<b>ИТОГО</b>
1.	Продолжительность работы станций и подстанций радиотрансляционных узлов по расписанию (часов) (по 1-ой пр.)	2 154 732	1 145 970	145 093,3	<b>3 445 795,3</b>
2.	Продолжительность простоев станций радиотрансляционных узлов по вине Предприятия (часов)	51,58	5,24	0	<b>56,82</b>
3.	Продолжительность простоев к продолжительности работы станций и подстанций (%)	0,00239	0,00046	0	<b>0,00165</b>
4.	Количество заявлений абонентов о повреждении сети проводного радиовещания по 3 каналам ПВ	9 457	9 714	2 789	<b>21 960</b>

5.	Из них устранено повреждений в контрольные сроки	5 763	5 880	412	<b>12 055</b>
5.1	Количество заявлений абонентов, относящихся к группе повреждений абонентских громкоговорителей (Г) и невыясненных и ошибочных (НО)	3 694	3 834	2 377	<b>9 905</b>
6.	Количество заявлений, по которым неисправности устранены в контрольные сроки (%)	100 %	100 %	100 %	<b>100 %</b>
7.	Среднегодовое количество основных радиотрансляционных точек	1 219 001	857 412	12 029	<b>2 088 442</b>
8.	Коэффициент повреждений на 100 основных радиотрансляционных точек	0,776	1,133	23,186	<b>1,052</b>

В соответствии с Правилами технической эксплуатации сетей проводного вещания (утверждены Приказом Минсвязи РФ от 23.03.1997 N 44 (далее – ПТЭ сетей ПВ)), устанавливаются контрольные сроки для устранения повреждений абонентских радиоточек сетей проводного вещания (далее ПВ):

- повреждения радиоточек устраняются в течение 24 часов на сетях населенных пунктов, в которых расположены станции или узлы ПВ;
- повреждения радиоточек устраняются в течение трех суток на сетях трехпрограммного проводного вещания (ТПВ) по каналам высокой частоты (ВЧ) и на кабельных линиях;
- крупные повреждения сети ПВ, устранение которых требует больших материальных затрат и длительного времени, устраняются в сроки и по правилам проведения ремонтных работ.

Все поступившие в 2023 году заявления абонентов о повреждении сети ПВ были реализованы в контрольные сроки.

Для решения основной задачи производственной деятельности ФГУП РСВО – обеспечения населения услугами проводного вещания и оповещения, Предприятие располагает мощной технической базой, основой которой являются станционные и линейные сооружения сети проводного радиовещания (сеть ПВ). Сеть ПВ состоит из станционных и линейных сооружений. Структура станционных сооружений представлена в таблице №5.

### Станционные сооружения

Таблица № 5

№ п.п.	Типы станционных объектов	Москва	Санкт-Петербург	Севастополь	ИТОГО
1	Центральные станции проводного радиовещания, в том числе ЦУС (Центр управления сетью)	2	2	1	5
2	Опорные усилительные станции (ОУС) мощностью 1,5 - 100 кВт	35	55	7	97
3	Блок станции и подстанции (БС)	67	0	1	68
4	Звуковые трансформаторные подстанции (ТП, УТП) в том числе совмещенные с ОУС, БС и УУС	0	140	16	156
5	Усилительные станции (УС)	254	48	0	302
6	РУП	3	0	4	7
7	АПУК	3	0	0	3
8	МУС	0	3	0	3
<b>ИТОГО:</b>		<b>367</b>	<b>364</b>	<b>248</b>	<b>29</b>

#### По Москве

В 2023 году по Программе Реновация был осуществлен вывод из эксплуатации 3-х усилительных станций проводного радиовещания (УС-120, УС-130, УС-158). Все распределительные фидерные линии были переключены другие близлежащие усилительные станции ПВ.

Станционные объекты проводного вещания укомплектованы необходимым оборудованием, элементами электропитания и вспомогательным имуществом для предоставления услуг оповещения и проводного вещания населению.

Для резервирования объектов станционных сооружений по электропитанию используются бензиновые электрогенераторы Fubaq мощностью 2,0 и 2,6 кВт – 12 единиц.

### **По Санкт-Петербургу**

В 2023 г. была произведена работа по оптимизации работы станционных объектов сети ПВ.

Осуществлен ввод в эксплуатацию шестнадцати усилительных станций (УС) с участием представителей Роскомнадзора (переведены 16 ТП/УТП с АРТУ в статус УС).

Введена одна новая упрощенная усилительная станция.

Станционные сооружения проводного вещания укомплектованы необходимым оборудованием и элементами электропитания для предоставления услуг оповещения и проводного вещания населению Санкт-Петербурга.

На всех станционных усилительных объектах (ОУС и УС) и трансформаторных подстанциях (ТП и УТП) установлена аппаратура автоматического телеконтроля, как аналогового, так и цифрового, в т.ч. по состоянию на 31.12.2023 г. 113 станционный объект (ОУС – 55, УУС – 10, УС – 48) переведен на цифровую систему телеконтроля.

Для резервирования объектов станционных сооружений используются 3 МУС на базе Енисей 1,25 и стационарные дизель-генераторные установки – 12 единиц.

Общая установочная мощность усилительного оборудования станционных сооружений по состоянию на 01.01.2024 г. – 1667,2 кВт. С учетом установочной мощности ЦУС (ЦСПВ и ЦСО) 1,2 кВт. Установочная мощность передатчиков каждой из дополнительных программ вещания составила на 01.01.2024 г. – 63,99 кВт.

По состоянию на 01.01.2024 г. в станционных сооружениях насчитывается 211 оконечных усилителей проводного вещания мощностью от 0,3 до 15 кВт. Общее количество комплектов передатчиков, установленных на станционных объектах сети, составляет 209 шт.

### **По Севастополю**

В 2023 году филиал продолжил переход от трехзвенной к двухзвенной архитектуре сети ПВ в Севастополе, который позволит повысить надежность работы сети, с возможностью возврата на управление по магистральным сетям 960 В, без увеличения операционных расходов. С целью уменьшения затрат по договору с ООО «Миранда-медиа» на оказание услуг по организации выделенного канала L2VPN на объектах ФГУП РСВО-Севастополь, были построены собственные магистральные волоконно-оптические линии связи.

В 2023 году выполнены работы по установке новых СТР-П и подсоединению к ним фидерных линий для централизованного измерения на объектах: ТП-3; р/у Осипенко; р/у Верхнесадовое; р/у Терновка; р/у Орлиное;

Также в 2023 году организованы собственные каналы VPN на ТП-14, ТП-2.

В 2023 году филиал продолжил проводить работу по текущему ремонту линий проводного вещания. Заменено 75 аварийных трубостоек и 148 абонентских трансформаторов. Отремонтировано 91 распределительных и 3 магистральных фидеров, восстановлено 10,450 км фидерных линий. Заменена 21 опоры проводного вещания, укреплено 5 опор проводного вещания, 9 стоек проводного вещания.

Для резервирования объектов станционных сооружений по электропитанию используются бензиновые электрогенераторы Fubaq мощностью 2,5 кВт – 10 единиц, ДГ-30 кВт – 1 единица.

При нарушениях подачи электропитания на усилительные объекты обеспечена бесперебойная трансляция сигналов проводного вещания по всем программам, за счет использования резервных бензиновых генераторов.

Таким образом, в 2023 году филиалом ФГУП РСВО – Севастополь успешно обеспечена бесперебойная работа системы оповещения и проводного вещания города.

Общая установочная мощность усилительного оборудования в ФГУП РСВО - Севастополь по состоянию на 01.01.2024 г. – 95,075 кВт. Установочная мощность передатчиков каждой из дополнительных программ вещания составила на 01.01.2024 г. – 6,44 кВт.

По состоянию на 01.01.2024 г. в станционных сооружениях насчитывается 40 оконечных усилителя проводного вещания мощностью от 0,625 до 10 кВт. Общее количество комплектов передатчиков, установленных на станционных объектах сети, составляет 48 шт.

Общая установочная мощность усилительного оборудования во ФГУП РСВО по состоянию на 01.01.2024 г. – 4 489,825 кВт. Установочная мощность передатчиков каждой из дополнительных программ вещания составила на 01.01.2024 г. – 127,6 кВт.

По состоянию на 01.01.2024 г. в станционных сооружениях насчитывается 795 оконечных усилителя проводного вещания мощностью от 0,2 до 15 кВт. Общее количество комплектов передатчиков, установленных на станционных объектах сети, составляет 687 шт.

### **Эксплуатационная устойчивость системы**

#### **По Москве**

Подача программ вещания на станционные объекты Москвы, управление и контроль работы оборудования осуществляются Главным центром управления сетью по цифровым каналам, как собственной сети ШПД, так и арендуемым у операторов широкополосных цифровых сетей (МКФ «Москва» ПАО «Ростелеком» - 13 каналов, ПАО «Мегафон» (НэтБайНэт) - 4 канала, ПАО «МГТС» - 124 канала, собственная сеть ШПД - 216 каналов).

Подключено 936 ОСО (объектовых систем оповещения) к сети ПВ Москвы. На 119 ОСО организован мониторинг их состояния с Главного Центра управления сетью Москвы.

В 2023 году основные показатели эксплуатационной устойчивости станционных объектов Москвы по первой, второй и третьей программам вещания, достигли следующего уровня:

– при плане вещания – 2 154 732 часов по I программе, продолжительность простоев, по причинам, зависящим от Предприятия, составила 51,35 часа, или 0,0023 % к плану вещания, устойчивость сети по I программе составляет 99,9977 %.

– при плане вещания – 2 154 732 часов по II программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия,

составила 71,15 часа, или 0,0033 % к плану вещания, устойчивость сети по II программе составляет 99,9967 %;

– при плане вещания – 2 152 764 часов по III программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия, составила 124,45 часа или 0,0057 % к плану вещания, устойчивость сети по III программе составляет 99,9943 %.

Анализ перечисленных выше причин показал, что в основном объеме простои вещания произошли из-за отключений электропитания, аварий линий связи или каналообразующего оборудования, а также из-за отказов станционного оборудования.

### **По Санкт-Петербургу**

Подача программ вещания на 113 станционных объектов сети проводного радиовещания Санкт-Петербурга (ОУС, УС и УУС) ведется по цифровым каналам передачи данных собственной сети и арендованным каналам. Управление и контроль работы оборудования звуковых трансформаторных подстанций и распределительных фидерных линий осуществлялись Центром управления сетью по 135 цифровым каналам посредством оборудования АКУТП-IP, а также по 2 аналоговым соединительным линиям (телефонным прямым проводам), арендуемым у ПАО «Ростелеком».

В 2023 г. основные показатели эксплуатационной устойчивости по первой программе достигли следующего уровня:

- при плане учета вещания по станционным объектам, по I программе – 1 145 970 часа, продолжительность простоев, по причинам, зависящим от РСВО, составила 5,24 часа, или 0,00046% к плану вещания, устойчивость сети по I программе составляет 99,99 %.

Эксплуатационная устойчивость системы по высокочастотным каналам характеризуется следующими показателями:

- при плане вещания – 1 138 140 часа по II программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от РСВО, составила 79 часов, или 0,00694% к плану вещания, устойчивость сети по II программе составляет 99,99 %.

- при плане вещания – 1 138 140 часа по III программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от РСВО,

составила 79 часов, или 0,00694% к плану вещания, устойчивость сети по III программе составляет 99,99 %.

Анализ перечисленных выше причин показал, что в основном простои вещания произошли из-за повреждений магистрально-фидерных линий (далее МФЛ), аварий линий связи или каналообразующего оборудования, а также из-за отказов станционного оборудования.

#### **По Севастополю**

Подача программ вещания на станционные объекты Севастополя, управление и контроль работы оборудования осуществляются Центром управления сетью по цифровым каналам (Миранда-Медиа) и физическим парам, арендуемым у оператора ГУПС «Севтелеком» - 50 соединительных линий.

В 2023 г. основные показатели эксплуатационной устойчивости станционных объектов Севастополя по первой программе достигли следующего уровня:

- при плане вещания по всем станционным сооружениям по I программе – 145 093,30 часов, продолжительность простоев, по причинам, зависящим от Предприятия, составила 0 часов, или 0 % к плану вещания, устойчивость сети по I программе составляет 100 %.

Эксплуатационная устойчивость системы по высокочастотным каналам Севастополя характеризуется следующими показателями:

- при плане вещания – 145 093,30 часов по II программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия, составила 0 часов, или 0 % к плану вещания, устойчивость сети по III программе составляет 100 %;

- при плане вещания – 145 093,30 часов по III программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия, составила 0 часов, или 0 % к плану вещания, устойчивость сети по III программе составляет 100 %.

#### **Линейные сооружения**

Комплекс линейно-кабельных и абонентских сооружений проводного вещания обеспечивает бесперебойную работу сети ФГУП РСВО. Линейные сооружения подразделяется на магистральные фидерные линии (МФЛ), т.е. высоковольтная сеть, и распределительные



фидерные линии (РФЛ). Структура линейных сооружений характеризуется данными, приведенными в таблицах №6 и №7.

Сведения о распределительных фидерных линиях ФГУП РСВО

Таблица №6

ФГУП РСВО	Кол-во РФЛ (шт.)	Протяженность РФЛ (км)	Количество повреждений (шт.)	Количество повреждений на один километр
Москва	2 433	5 875,13	3 555	0,605
Санкт-Петербург	1 559	4 058,627	2 619	0,645
Севастополь	138	757,7	1 916	2,528
<b>ИТОГО</b>	<b>4 130</b>	<b>10 691,457</b>	<b>8 090</b>	<b>0,756</b>

Сведения о магистральных фидерных линиях ФГУП РСВО

Таблица №7

ФГУП РСВО	Кол-во МФЛ (шт.)	Протяженность МФЛ (км)	Количество повреждений (шт.)	Количество повреждений на один километр
Москва	586	1 357,86	8	0,006
Санкт-Петербург	299	479,02	240	0,501
Севастополь	20	68,39	13	0,190
<b>ИТОГО</b>	<b>905</b>	<b>1 905,27</b>	<b>261</b>	<b>0,137</b>

Как и в прошлые годы, основными причинами выхода из строя МФЛ и РФЛ были в основном повреждения по вине сторонних организаций и физических лиц (проведение кровельных, строительных работ, тушение возникших пожаров и пр.), резкое усиление ветра.

Совместно с балансодержателями зеленых насаждений выполнен большой объем работы по обрезке сучьев деревьев в пределах охранных зон воздушных линий радиодиффузии.

**Ремонтно-строительные работы и эксплуатационно-технические мероприятия на сети МФЛ и РФЛ**

На воздушных линиях установлена периодичность ремонтных работ, позволяющая поддерживать их механическую прочность и низкую

аварийность. Выполняется большой объем работы по осуществлению переносов (переустройству) сети ПВ при массовом сносе жилых домов.

Для подвески на сети используются провода БСМ-1-3, БСМ-1-4, а для кабельных вводов и кабельных вставок – кабели МРМ 2×1,2 и ПРППМ – 2×1,2.

В 2023 году ФГУП РСВО проведен текущий ремонт фидерных линий: всего – 174,18 км, из них: РФЛ (Москва – 71,97 км; Санкт-Петербург – 70,71 км, Севастополь – 10,45 км) и 21,05 км МФЛ (Москва – 0,0 км; Санкт-Петербург – 21,05 км, Севастополь – 0,0 км.).

Осуществлялся постоянный контроль электрического состояния сети. Систематически проводились измерения электрических параметров по НЧ и ВЧ каналам распределительной сети (плановые и внеплановые).

Выдано 577 технических условий (Москва – 439 ТУ, Санкт-Петербург – 108 ТУ, Севастополь – 30 ТУ) на присоединение к сети ПВ проектируемых к строительству объектов, согласовано 349 проектов (Москва – 287 проектов, по Санкт-Петербургу – согласовано 36 проектов, разработано – 6 проектов, Севастополь – согласовано 26 проектов, разработано – 18 проектов).

### **По Москве**

В 2023 году были проведены следующие мероприятия:

#### **1. Ремонт, настройка, профилактика:**

- ремонт блоков и моноблоков усилителей «Енисей» - 1 шт.;
- ремонт усилителей УМТ 2х500-120 комплекса АРТУ-«Нева» 45 шт.;
- ремонт и настройка передатчиков УПТВ комплекса АРТУ-«Нева» на стенде в ГРР ОПС – 29 шт.;
- ремонт и проверка блоков распределения и управления 2 шт. (БРУ-М);
- ремонт и проверка блоков УЗП (устройство защиты передатчиков) - 0 шт.
- проведены годовые регламентные работы на 47 станционных объектах.

#### **2. ВЧ обработка и измерения качественных показателей:**

– измерения качественных показателей 25 сквозных трактов по каждому каналу вещания;

3. Ежемесячное плановое обслуживание объектов ЛСО/ОСО:

- ОАО ПКП Меридиан;
- БИМБО КБЮЭСАР;
- ОАО ОМПК;
- ОАО ТД Преображенский;
- ОАО БИКОМ;
- ОАО Царицыно;
- филиал ФГУП РСВО Гостиница «Мирит»;
- Театр ОКОЛО;
- ООО «Финмаркт»;
- Религиозная организация «Подворье Патриарха Московского и всея Руси при храме Введения во храм Пресвятой Богородицы»;
- ФГБУ «Поликлиника №4»;
- АО СО ЕЭС;
- ООО "Нева Тауэрс Менеджмент";
- АО "ОДК";
- Скания г.Ногинск;
- Скания г. Голицыно.

4. Работниками Электролаборатории Москвы выполнены следующие работы:

– проведены измерения электроустановок на 139 УС ФГУП РСВО. По результатам измерений составлены технические отчеты;

– проведены измерения параметров распределительных фидеров и абонентской проводки радиотрансляции вновь сдаваемых 56 объектов в интересах коммерческого блока;

– на испытательной станции работниками электроизмерительной лаборатории проверено: 678 шт. индикаторов напряжения;

- 1780 шт. диэлектрических перчаток;
- 890 шт. диэлектрических галош;
- 28 шт. штанг разрядных;
- 38 шт. боты диэлектрические;
- 290шт. диэлектрического изолирующего инструмента;

– в соответствии с План-графиком проверки ИБП на объектах сети ПВ (от 2 и более отказов) проведена проверка ИБП на 12 объектах ФГУП РСВО. Результат проверки оформлен актом;

– проведены измерения и испытания электрооборудования производственных помещений по адресу Семеновский вал, дом 4.

– изоляции электропроводки 940 линий;

– проверка согласования параметров цепи «фаза – ноль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников 802 линии;

– испытание автоматических выключателей 606 шт.

– переходных контактов между заземленными установками и элементами установки 1308 точек;

– переходных контактов между заземленными установками и элементами установки 1607 точек.

#### 5. Обеспечение промышленной безопасности:

Работы по обеспечению промышленной безопасности проводились на основании Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ОПО), в котором определены категории опасных производственных объектов и установлены обязанности организаций по их эксплуатации и осуществлению производственного контроля за ОПО.

Во ФГУП РСВО четыре ОПО:

– «Участок механизации», г. Москва, рег.№ А01-01327-0001, класс опасности – IV, подъемные сооружения:

3 автоподъемника (в рабочем состоянии два; подъемник автомобильный гидравлический АТ130F выведен из эксплуатации в 2022 г.),

1 кран-манипулятор.

– «Гараж», г. Санкт-Петербург, рег.№ А01-01327-0003, класс опасности – IV, подъемные сооружения: 9 автоподъемников.

– «Участок транспортный», г. Севастополь, рег.№ А01-01327-0004, класс опасности – IV, подъемные сооружения: 1 автоподъемник.

– «Сеть газопотребления ФГУП РСВО», г. Москва, рег.№ А01-01327-0005, класс опасности – III.

Регистрация и учет всех ОПО осуществляется в Москве.

Обеспечение контроля за соблюдением персоналом требований промышленной безопасности осуществлялось на основании плана проведения контрольно-профилактических проверок на ОПО на год.

Были проведены целевые и комплексные проверки на каждом ОПО, при этом дополнительно проводились оперативные и ежемесячные плановые проверки.

Организована и проведена подготовка и периодическая (1 раз в год) проверка знаний работников, обслуживающих подъемные сооружения (ПС) в объеме производственных инструкций (машинисты ПС, рабочие люлек, стропальщики).

Проведена аттестация специалистов по промышленной безопасности (протоколы в наличии) в количестве 3 человек.

Осуществлялся контроль за проведением инструктажей, стажировок и допуска к работе.

Организовано проведение технических освидетельствований, диагностирования, испытания, проверки приборов безопасности подъемных сооружений.

Разработан и введен в действие план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте «Сеть газопотребления».

Оформлены договоры обязательного страхования гражданской ответственности на все ОПО.

Организовано обучение по промышленной безопасности работников ФГУП РСВО: по курсу «Рабочий люльки» - 7 человек, по областям промышленной безопасности – 15 человек.

Осуществлялась переработка организационной документации по контролю обеспечения промышленной безопасности (приказов, планов, положений, инструкций, графиков и пр.). Контроль актуализации, имеющихся правовых, нормативных и технических документов в области промышленной безопасности ОПО.

Годовой отчет по промышленной безопасности «Сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах» (включая филиалы ФГУП РСВО) будет подготовлен и направлен в МТУ Ростехнадзора до 01.04.2024 г.

Аварий, инцидентов и несчастных случаев при эксплуатации опасных производственных объектов в ФГУП РСВО зафиксировано не было.

6. В области метрологического обеспечения:

- организована поверка и калибровка 234 приборов;
- отремонтировано, настроено и откалибровано 9 измерительных панелей и приборов силами работников группы метрологии;
- проведена проверка функционирования щитовых индикаторов на 11 объектах;

- проведен метрологический надзор состояния средств измерений в пяти структурных подразделениях, в том числе обеспечение готовности к выполнению ГОЗ и проведению аудитов. По результату надзора подготовлены акты метрологического надзора, даны рекомендации по устранению замечаний;

- выполнена аттестация испытательных аппаратов АИД-70М, СВС, стенда механических испытаний;

- подготовлен и заключен договор комплексного обслуживания средств измерений на 2024г;

- проведена работа по сбору и анализу отчетов филиалов о выполнении плана метрологического обеспечения;

- разработан перечень средств измерений, испытательного оборудования, средств контроля и индикаторов, в том числе, в целях выполнения ГОЗ;

- организована метрологическая поддержка переоформления свидетельства о регистрации электроизмерительной лаборатории;

- разработан План метрологического обеспечения на 2024г.;

- подготовлен Приказ о назначении ответственных за метрологическое обеспечение в структурных подразделениях и филиалах.

Даны предложения по перечню видов документов, подлежащих нормированию по трудозатратам при проведении метрологической экспертизы.

Выполнена Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации 341 документа на 5213 листах, в том числе комплекта технологической документации на УПАК

(универсальный программно-аппаратный комплекс), подготовлено заключение.

Проведен анализ Программы и методики предварительных испытаний УПАК, подготовлен акт оценки готовности метрологического обеспечения испытаний, организовано метрологическое сопровождение процесса испытаний.

Предоставлена отчетная информация для Отдела контроля качества по запросу при проведении аудита по ВСМК.

В плановом порядке осуществляется обновление парка средств измерений.

#### 7. Развитие клиентского сервиса ФГУП РСВО.

В рамках развития клиентского сервиса, с целью сохранения существующей абонентской базы, в 2023 г. выполнены следующие мероприятия:

– контроль местонахождения выездных работников технической поддержки абонентов в режиме online, выстраивание оптимальной логистики выезда, архив маршрутов.

Результат: 84 % заявок абонентов по вопросу неудовлетворительной работы радиоточки в г. Москве решаются в течение 24 астр. часов.

Системный подход к заведению групповых проблем на сети ПВ позволил:

– своевременно регистрировать групповые проблемы (далее - ГП) в едином информационном пространстве;

– сократить число повторных обращений абонентов на 1-ю линию технической поддержки, попадающих в зону действия ГП;

– информировать абонента при первом контакте о проведении работ на сети ФГУП РСВО;

– сократить срок устранения групповой проблемы на уровне ТУС.

Результат: эффективное выстраивание логистики выездного персонала технической поддержки, информирование абонентов при первом контакте. Среднее время устранения повреждений по заявкам абонентов в г. Москве в 2023 г. составило 7 час. 28 мин. Сокращение потери доходов Предприятия от перерасчета абонентской платы.

В рамках реализации кейса «Стандартизация обслуживания абонентов» выполнены следующие мероприятия:

– на постоянной основе организован контроль за исполнением утвержденных речевых модулей, что позволило улучшить качество предоставляемого сервиса на едином номере телефона Предприятия.

Результат: в 2023 г. улучшены показатели работы контакт-центра по точкам индекса удовлетворенности потребителя (CSI):

– доступность операторов 1-й линии ТП составила 98,5%;  
– время ожидания ответа оператора составило 21 сек., при норме 30 сек.;

– по результатам контроля звуковых файлов работников 1-й линии ТП показатель «Качество сервиса/Вежливость» составил 97 %, при целевом уровне 95%.

– внутренним преподавателем Управления клиентского сервиса проведено обучение 19 работников подразделений технической поддержки, в т.ч. по темам:

– «Правила ведения диалога с клиентом по телефону. Эмпатия» - 19 чел.;

– «Практические навыки выездного электромонтера в части ведения диалога с абонентом по факту завершения визита» - 10 чел.

– своевременная актуализация информации в Единой Базе Знаний технической поддержки (далее - ЕБЗ ТП) на корпоративном портале Предприятия позволила:

– повысить качество используемой информации при обслуживании клиентов на едином номере телефона ФГУП РСВО;

– исключить ошибки операторов при трансфере звонка, за счет своевременной актуализации данных справочника трансфера;

– исключить 70 % повторных звонков и потерю обращений клиентов. При не ответе специалиста запрашиваемого структурного подразделения ФГУП РСВО на звонок, оператор формирует и направляет специалисту электронное письмо по форме, содержащей контакты клиента и тему обращения.

– для получения независимой оценки качества работы подразделений технической поддержки, операторами 1-й линии на этапе закрытия заявки проводится опрос клиентов на предмет их оценки удовлетворенности качеством работы специалистов технической поддержки ФГУП РСВО.

Оценка удовлетворенности позволяет: определить степень лояльности абонентов, узнать о проблемах и оперативно устранить их, улучшить сервисное обслуживание технической поддержки за счет обработки отзывов абонентов, повысить качество работы подразделений



технической поддержки, обеспечить актуальный приток данных для аналитики.

В 2023 г. удовлетворенность пользователей услуг проводного вещания процессом обработки заявки составила 91%, что выше уровня международных стандартов (норма- не менее 75%).

За счет реализации вышеуказанных мероприятий в 2023 г., 4,4% абонентов, обратившихся на единый номер Предприятия, выразили слова благодарности в адрес работников технической поддержки ФГУП РСВО. Это на 0,8% больше, чем в 2022 г., что говорит о повышении имиджа ФГУП РСВО у абонентов.

### **По Санкт-Петербургу**

В 2023 году в производственных подразделениях филиала ФГУП РСВО Санкт-Петербург были проведены следующие мероприятия:

- Произведен ремонт оборудования сети ПВ:
- Ремонт штативов СВК, СТП, СТР, ШВК – 20;
- Ремонт передатчиков 2, 3 пр. – 34;
- Ремонт усилителей – 5;
- Ремонт блоков БУИ – 1;
- Ремонт блоков БУМ – 9;
- Ремонт блоков БП – 1;
- Ремонт АРТУ-Нева:
- Ремонт блоков УПТВ – 34;
- Ремонт ИБП – 5;
- Ремонт БМ – 15;
- Ремонт блоков УМТ – 100;
- Ремонт блоков БПУ – 2;
- Ремонт блоков КТП, ДТ, ДТИ – 3;
- Ремонт блоков ИЛС-2 – 1;
- Ремонт блоков БП – 2;
- Ремонт блоков УПП – 1;
- Ремонт «Отзвук-Р» – 4;

- Ремонт приборов – 4.

Проведено обслуживание по Государственному контракту оборудования РАСЦО;

Принято участие в проведении комплексной годовой проверки задействования общегородской системы оповещения;

Проведены работы по измерениям качественных показателей 12 сквозных трактов;

По заказу Минобороны России ФГУП РСВО - Санкт-Петербург произвело эксплуатационно-техническое обслуживание, ремонт и подготовку звукотехнического оборудования комплекса озвучивания Парада Победы. Проведены комплексные мероприятия по проведению озвучивания тренировок и парада войск 9 мая 2023 года на полигоне пос. Левашова, генеральная репетиция и Парад Войск 9 мая на Дворцовой площади г. Санкт-Петербурга;

По Заказу Минобороны России специалисты ФГУП РСВО- Санкт-Петербург совместно с Заказчиком и Первым каналом телевидения разработали проект по озвучиванию Парада Военно-морских сил, выполнили большую работу по озвучиванию масштабных действий во время парада. Согласно сценарного плана озвучивание Парада ВМФ осуществлялось на всём протяжении рейда военных кораблей, стационарных трибун в г. Кронштадт и главной трибуны возле памятника Петра Первого. Для реализации масштабного проекта по озвучиванию парада ВМФ специалисты ФГУП РСВО-Санкт-Петербург использовали не только предоставляемую Заказчиком Аппаратуру связи, но и собственную, которую собственными силами адаптировали под поставленные Заказчиком задачи. Одной из таких задач являлась работа Главного Диктора (Диктор Президента РФ), которая осуществлялась с современной передвижной звукоусилительной станции (ПЗУС) на базе автомобиля Форд Транзит, а также прямая речь Президента РФ с командного катера на рейде от Петропавловской крепости до главной трибуны на Сенатской площади. Специалисты ФГУП РСВО-Санкт-Петербург за проделанную работу отмечены благодарственным письмом от Западного военного округа, Командованием штаба ВМФ, Администрации города.

Выполнены работы по созданию комплекса технических средств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения(РАСЦО) города Санкт-Петербург;

Выполнение строительно-монтажных работ по монтажу и расключению кабельных трасс рубежей фотовидеофиксации, оборудования рубежей фотовидеофиксации, шкафов коммутационного оборудования, рубежей фотовидеофиксации.

– Поверено в органах Госстандарта 54 СИ, подлежащих ГМК (+38 газосигнализаторов по Госконтракту), отремонтировано 0 приборов;

– Проведен метрологический надзор на 12-ти объектах;

– Заключен договор на оказание услуг по поверке средств измерений для нужд ФГУП РСВО-Санкт-Петербург на 2 года

Проведены испытания средств индивидуальной защиты:

- Лестниц/стремянки - 26 шт.;
- Диэлектрических галош - 587 шт.;
- Диэлектрических бот (сапог) – 2 шт.;
- Диэлектрических резиновых перчаток – 2 368 шт.;
- Когтей/лазов – 16 шт.;
- Ремней для когтей/лазов – 8 шт.;
- Указателей напряжения двухполюсных – 356 шт.;
- Указателей напряжения однополюсных – 41 шт.;
- Блоков (элементов СИЗ) – 15 шт.;
- Инструмента с изолирующими ручками - 455 шт.
- Изолирующих рукояток – 24 шт.

### **По Севастополю**

В 2023 году в производственных подразделениях филиала ФГУП РСВО Севастополь были проведены ремонты:

- ремонт стативов СВК, СТП, СТР, – 5;
- ремонт передатчиков 2, 3 пр. – 4;
- ремонт усилителей – 6;
- ремонт блоков УПТВ – 2;

- ремонт блоков АКУ ТП – 3;

В 2023 году силами технических служб филиала сопровождались контракты по техническому обслуживанию следующих объектов:

– на оказание услуг по содержанию и эксплуатации системы уличной звукофикации «Куранты»;

В 2023 году силами технических служб филиала сопровождались контракты по техническому обслуживанию следующих объектов:

– на оказание услуг по содержанию и эксплуатации системы уличной звукофикации «Куранты»;

– на оказание услуг по содержанию и эксплуатации 4 многофункциональных комплексов IP – вещания в г. Севастополе;

– обслуживание системы видеонаблюдения и пожарно-охранной сигнализации на 7 объектах.

В 2023 г. специалистами технических отделов филиала выполнялись строительно-монтажные работы на 24 объектах.

## **6. Использование передовых технологий и изобретений в производстве продукции и предоставлении услуг**

В 2023 году ФГУП РСВО продолжило работы по внедрению программно-аппаратных комплексов управления и поддержки принятия решений двойного назначения на базе собственной разработки УПАК РСВО, обеспечивающих управление системами комплексной безопасности инфраструктуры стационарных объектов.

С положительным результатом, сертификация опытного образца изделия в соответствии с требованиями по безопасности Министерства обороны Российской Федерации. В соответствии с Приказом министра обороны №610 от 18 октября 2021 Изделие по «ОКР КРОМ-С» принято на снабжение ВС РФ. Предприятие приступило к организации серийного производства и поставки Изделия в войска. Заключен первый Государственный контракт на поставку и пуско-наладку комплекса военного назначения со сроком исполнения в 2024 году.

В сфере гражданского применения комплекс УПАК РСВО прошел государственный испытания с МЧС РФ и внесен в каталог рекомендуемых к применению для построения систем оповещения населения от регионального до локальных уровней. Запущена система оповещения Ленинградской области на базе УПАК РСВО с интеграцией

и запуском с “ОБЪЕКТА №58” от оборудования П-166М. Исполнен проект на проектирование РАСЦО Республики Бурятия на базе УПАК РСВО, который прошел соответствующие согласования и прошел Госэкспертизу. Выполнен контракт на проектирование системы оповещения объектов Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации. Завершен проект на проектирование реконструкции РАСЦО республики Хакассия. Совместно с ПАК Ростелеком реализован проект построения РАСЦО в республике Бурятия. Реализовано несколько проектов по проектированию муниципальных систем оповещения (МАСЦО) на базе УПАК РСВО. Исполняются контракты по оповещению с несколькими промышленными предприятиями.

В отчетном году филиалом ФГУП РСВО –Москва выполнены работы по модернизации опорно-транспортной сети:

- на ММТС-9 установлен производительный маршрутизатор QTECH QSR-3920 с целью выполнения новых ТУ для присоединения сетей электросвязи ФГУП РСВО с ГБУ «Система 112»;

- на ММТС-10 установлены два производительных маршрутизатора QTECH QSR-3920 с целью выполнения ТУ для присоединения сетей электросвязи ФГУП РСВО с ГБУ «Система 112»;

- Проведена модернизация ядра сети, установлены высокопроизводительные маршрутизаторы Huawei ATN 910, увеличена пропускная способность ядра до 10 Гбит/с, настроена отказоустойчивость.

- Проведена модернизация ядра офисной сети, установлен высокопроизводительный маршрутизатор Huawei ATN 910.

- Организован резервный физический канал связи до ММТС-9;

- Реализована настройка Межсетевого экрана UserGate

- Настроен корпоративный VPN на Межсетевом экране UserGate

- Произведена замена коммутатора на атс-963 на высокопроизводительный маршрутизатор Huawei ATN 910, без простоя в предоставлении основной услуги, а также включение узла связи в OSPF;

- Произведена замена системы мониторинга сети предприятия «zabbix» на систему мониторинга одобренной ФСТЭК «СТРАЙК-10: Мониторинг сети про»;

- Установлены и настроены VIPNet client и VIPNet coordinator в рамках выполнения новых ТУ ГБУ Система 112 и подключение к ИС «Антифрод»;

- Установлены три сервера SNR под узел верификации для подключения к ИС «Антифрод»;

- Установлен сегмент коммерческой сети для реализации Пилотного проекта по предоставлению услуг доступа в сеть интернет физическим и юридическим лицам в жилом многоквартирном доме;

- Подключены два клиента по адресу Новочеркасский б-р, 29 в рамках Пилотного проекта по предоставлению услуг доступа в сеть интернет физическим и юридическим лицам в жилом многоквартирном доме;

- Установлен сервер BRAS, сервер с биллинговой системой felix 3, настроено их взаимодействие между собой, протестирована работоспособность, доступ в сеть интернет, работа шейперов в зависимости от установленного тарифного плана для, в рамках Пилотного проекта по предоставлению услуг доступа в сеть интернет физическим и юридическим лицам в жилом многоквартирном доме;

- Произведена замена коммутаторов доступа в ГЦУС на отечественного производителя Eltex.

Филиал Санкт-Петербург в 2023 году в соответствии с планом модернизации сети и в целях перехода на цифровую систему подачи программ и управления объектами реализован очередной этап цифровизации сети проводного радиовещания.

Всего на 01.01.2024 года на опорной сети насчитывается 230 магистральных узлов сети передачи данных (за 2023 год создано 5 новых узлов) и 806 узлов доступа распределительной сети ШПД (за 2023 год создано 2 новых узла).

В рамках модернизации сети ШПД, завершены работы по замене граничных маршрутизаторов Cisco C7606 на более производительные отечественные Eltex ESR-1511 и Eltex ESR-3200.

В целях снижения аварийности на сети передачи данных на кольцевую топологию перестроено 15 участков сети, зарезервировано 64 узла связи.

- На уровне доступа модернизировано 48 узла связи, увеличена пропускная способность абонентских портов и магистралей;

- В рамках проекта «Модернизация сети ПВ и оповещения в Санкт-Петербурге. Установка усилительного оборудования АРТУ-Нева» создано 4 новых узла связи, организовано 17 цифровых каналов.

– Проведены работы по увеличению пропускной способности канала в Интернет организован стык с отечественным вышестоящим оператором «Инетком»;

– Для оказания телематических услуг организованы стыки IP сетей с новыми четырьмя операторами: «Икс-Телеком», «Киров Телеком», «ГТК», «Унител».

### 7. Выполнение федеральных инвестиционных программ

В 2023 году предприятие не принимало участия в реализации федеральных инвестиционных программ.

### 8. Достижение утвержденных основных экономических показателей деятельности предприятия

Достижение основных показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО, утвержденных уточненной программой деятельности предприятия на 2023 год, представлено в таблице.

**Таблица №8**

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя за 2023 год, тыс. рублей		Отклонение (прирост (+) или снижение (-) показателя)	
		план	факт	абсолютное выражение, тыс. рублей	относительное выражение, %
1	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей) – нарастающим итогом	3 963 000,0	3 951 649,0	- 11 351,0	- 0,29
2	Чистая прибыль (убыток)	15 000,0	15 080,0	80,0	0,5
	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет в 2023 году по итогам деятельности за 2022 год (по уточненной Программе)	17 896,0	17 896,0	0,0	0,00

3	Чистые активы	6 887 460,0	6 896 673,0	9 213,0	0,13
4	Производительность труда (выработка на 1 работника), в тыс. руб./человеко-часов	1,34	1,40	0,06	4,4

В таблице №8 представлены плановые и фактически достигнутые показатели экономической деятельности.

Снижение выручки (0,3%), обусловлено переносом сроков выполнения работ по монтажу АМС с АО СИП РС, а также переносом сроков выполнения работ по договору с ОГБУЗ "КОКБ им. Королева В.И., показатели чистой прибыли и чистых активов достигнуты с незначительным перевыполнением (0,5 и 0,1% соответственно), рост производительности труда на 4,4% обусловлен снижением среднесписочной численности работников, относительно запланированного показателя.

#### *Дополнительные показатели*

Выполнение дополнительных показателей деятельности ФГУП РСВО, утвержденных программой на 2023 год, представлено в таблице.

**Таблица №9**

№ п/п	Наименование показателей	2022 год	Утверждено программой на 2023 год	2023 год	Отклонение (прирост (+) или снижение (-) показателя)	
		Факт	План	Факт	2023 / 2022 (факт)	Факт/план за 2023 год
1	Объем производства по основным видам деятельности (тыс. руб.)	3 913 535	3 963 000	3 951 649	0,97	-0,29
2	Количество основных радиоточек среднегодового (тыс. штук)	2 191	2 022	2 088	-4,70	3,26
3	Среднесписочная численность с учетом внешних совместителей (чел)	1 641	1 635	1 624	-1,036	-0,67



4	Среднемесячная заработная плата (руб.)	85 173	84 000	93 511	9,79	11,32
5	Затраты на социальное обеспечение и здравоохранение (тыс. руб.)	15 000	22 040	13 000	-13,33	-40,91
6	Затраты на реализацию экологических программ (тыс. руб.)	1 278	5 072	2 353	84,12	-53,61
7	Прибыль (убыток) от основных видов деятельности (тыс. руб.)	22 824	12 750	12 018	-47,35	-5,74
8	Совокупные долговые обязательства, (тыс. руб.)	874 248	975 000	1 022 538	16,9	4,8
8.1	Возможная задолженность по кредиту для пополнения оборотных средств на выполнение государственных контрактов, тыс. руб.	0	100 000	0	0	-100,00
9	Расходы на НИОКР (тыс. руб.)	74 270	0	0	-100,00	0
10	Повышение энергетической эффективности, отражающей экономию (снижение затрат нарастающим итогом) тыс. руб.	5 346	5 358	5 358	0,22	0

1. Показатель объема производства по основным видам деятельности выполнен в объеме 99,71, снижение 0,29 % относительно плана, обусловлено переносом работ по монтажу АМС с КЖД, расторжением договора АМС с РЖД, переносом работ с ОГБУЗ «КОКБ им. Королева В.И.». Рост показателя в сравнении с фактом 2022 года составляет 0,97 %.

2. Плановый показатель по количеству основных радиоточек в 2023 году выполнен за счет мероприятий, направленных на сохранение абонентской базы, снижение относительно 2022 года составило 103 тыс. шт. (-4,70%).

3. Снижение показателя относительно плана связано с производственной потребностью в трудовых ресурсах и объеме выполняемых работ в отчетном периоде. Относительно 2022 показатель снизился на -1,036%.

4. Среднемесячная заработная плата по итогам 2023 года выросла относительно планового показателя на 11,32% в связи с ростом заработной платы работников производственной сферы, а также индексацией зарплаты на Предприятии. В сравнении с фактом 2022 года рост составил 9,79%.

5. Программа по социальному обеспечению и здравоохранению в 2022 и по итогам 2023 года, выполнена с учетом фактической потребности в социальном обеспечении организации отдыха и материальной помощи работникам и ветеранам предприятия, спонсорства и благотворительности.

6. В целях соблюдения ФЗ № 7 от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» и ФЗ № 89 от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления», а также обеспечения экологического контроля и экологической безопасности в 2022 году на предприятии были выполнены следующие работы:

**По Москве:**

В рамках осуществления природоохранной деятельности, реализации мероприятий по выполнению требований экологического законодательства, санитарных норм и правил на Предприятии в 2023 году были проведены следующие работы:

– заключено 41 договор и 7 дополнительных соглашений на выполнение работ и оказание услуг по обращению с отходами, по дезинсекции, дератизации и дезинфекции помещений объектов; по установке и поверке приборов учета расхода воды; по разработке экологической документации;

– произведена ежеквартальная оплата за негативное воздействие на окружающую среду (за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный

воздух от стационарных источников);

– подготовлены и представлены в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Московской и Смоленской области, Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы «Декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду» на 7 объектов предприятия;

– подготовлены и представлены в Федеральную службу государственной статистики по городу Москве отчет по форме 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах»;

– подготовлены и согласованы в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» на 7 объектов предприятия (отчет по форме 2 – ТП отходы);

– подготовлены и согласованы в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области Отчеты об организации и результатах производственного экологического контроля по 7-ми объектам Предприятия;

– подготовлены и согласованы в Межрегиональном управлении Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области Расчет платы экологического сбора, Декларация о готовых товарах, Отчетность о выполнении нормативов утилизации;

– подготовлены и представлены в Департамент природопользования и охраны окружающей среды Сведения для ведения сводного кадастра отходов г. Москвы по 7 объектам предприятия;

– ежеквартально произведен отбор и химический анализ проб воды с территорий двух объектов;

– по мере необходимости проводились работы по санитарной обработке (дезинсекции, дератизации, дезинфекции) объектов предприятия;

– утверждены отчеты инвентаризации отходов и паспорта на отходы по 7-ми объектам Предприятия;

– утверждены отчеты о результатах инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух по

ЦЭПР и Автомобильному управлению;

– разработаны и утверждены программы производственного экологического контроля на 5 объектов предприятия;

– произведена очистка очистных сооружений Автомобильного управления;

– переданы на утилизацию: лом и отходы черных металлов – 5,92 тн; списанные технические средства – 785 ед; масло отработанное – 0,5 куб. м.; кабель связи оптический, утративший потребительские свойства – 8,98 тн.; аккумуляторные батареи источников бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства – 12 тн; лампы ртутные, утратившие потребительские свойства – 0,37 тн.

– на предприятии организован сбор отходов бумаги от канцелярской деятельности для передачи на утилизацию.

### **По Санкт-Петербургу:**

В рамках осуществления природоохранной деятельности, реализации мероприятий по выполнению требований экологического законодательства, санитарных норм и правил в филиале ФГУП РСВО – Санкт-Петербург в 2023 году были осуществлены следующие мероприятия:

#### **Охрана атмосферного воздуха**

В рамках производственного экологического контроля за охраной атмосферного воздуха для площадки по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 14 привлеченной аккредитованной лабораторией были выполнены исследования промышленных выбросов на содержание абразивной пыли. В исследованных пробах превышений предельно-допустимых концентраций не выявлено.

#### **Обращение с отходами**

В рамках выполнения требований в области обращения с отходами, в течение 2023 года:

- передано региональному оператору по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) АО «Невский экологический оператор» – 423,36 м<sup>3</sup> (70,3 т) ТКО.

- передано ФГУП «Федеральный экологический оператор» для обезвреживания отходов I класса опасности - 0,041 т, для утилизации отходов II класса опасности – 0,182 т

- Передано специализированным организациям на обработку или утилизацию отходов III-V класса опасности - 132,5 т отходов, в том числе:

1.1. По классам опасности:

- III класса опасности – 0 т;
- IV класса опасности – 128,9 т;
- V класса опасности – 3,6 т.

1.2. По способу обращения с отходами:

- Передано для утилизации – 82,4 т.;
- Передано для обработки – 50,1 т.;
- Передано для обезвреживания – 0 т;
- Передано для захоронения – 0 т.

В целях исполнения Приказа Росстата от 09.10.2020 № 627 подготовлены и направлены 233 статистических отчета «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» за 2023 год.

Лицензия на пользование недрами СПБ 78026 ВЭ актуализирована в соответствии с изменениями в законодательстве о недрах, в лицензию внесены описания пространственных границ участка недр, изменены условия пользования недрами.

В течение года осуществлялся вывоз использованной в хозяйственно-бытовых нуждах воды и канализационных стоков по договору со специализированной организацией ИП Минжулин В.В. Общее количество вывезенных сточных вод составило 6 м<sup>3</sup>.

Ежеквартально проводились лабораторные исследования воды из скважины на соответствие качества подземных вод требованиям санитарных правил «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Отбор проб и выполнение аналитических исследований осуществлялось аккредитованными лабораториями ООО «СПИЛЦ», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области». По результатам исследований не выявлено превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в исследуемых

В Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу (Севзапнедра) предоставлена отчетность по форме

4-ЛС «Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод за 2023 г.».

В Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности ежеквартально предоставлялась отчетность по форме 3.1. «Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов».

Фактический объем забора подземных вод в 2023 году составил 195 м<sup>3</sup>. Среднее значение показателя уровня подземных вод составило 25,28 м от поверхности земли. Ежеквартально, в рамках производственного контроля за соблюдением санитарных правил, осуществлялся осмотр территории с целью выявления возможного загрязнения подземных вод в первом, втором и третьем поясах зоны санитарной охраны.

Постановка на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду

В 2023 году продолжалось выполнение мероприятий по постановке на учет и актуализации объектов негативного воздействия на окружающую среду.

Всего актуализировано 102 объекта негативного воздействия на окружающую среду. Поставлено на учет в реестр 130 объектов недвижимости.

7. Показатель чистой прибыли от основного вида деятельности по итогам 2023 года составил 12 018 тыс.руб., снижение связано с увеличением производственных расходов, в том числе: на сырье и материалы, заработную плату. Снижение в 2023 году относительно плана 2022 года составляет 2,43%.

8. В 2023 году ФГУП РСВО не привлекались заемные средства. Совокупные долговые обязательства по итогам 2023 года, относительно итогов 2022 года выросли на 14,24%.

9. Расходы на НИОКР в 2023 году не производились.

10. Снижение затрат по энергоресурсам по итогам 2023 года произошло за счет внедрения новых энергосберегающих источников света и перспективных систем освещения на производственных объектах и рабочих местах, усиления теплозащиты стен и перекрытий зданий и

помещений, установки счетчиков расхода воды и других мероприятий, аналогично факту 2022 года.

### **9. Обобщенные данные о ходе выполнения программы деятельности предприятия на 2023 год**

#### *Основные экономические показатели*

Основные экономические показатели ФГУП РСВО, характеризующие экономическую деятельность предприятия за 2022-2023 гг., представлены в таблице №10.

**Таблица №10**

№№ п/п	Наименование показателей	Един. измер.	2022 г.	2023 г.	Отношение 2023 к 2022 в процентах
1.	Выручка от реализации продукции	тыс. руб.	3 913 535	3 951 649	100,97
2.	Затраты на производство	тыс. руб.	3 600 502	3 797 468	105,47
3.	Балансовая прибыль	тыс. руб.	134 970	98 973	73,33
4.	Налог на прибыль	тыс. руб.	106 412	83 893	78,84
5.	Чистая прибыль	тыс. руб.	28 530	15 080	52,86
6.	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет по итогам прошлого года	тыс. руб.	14 199	17 896	126,03
7.	Рентабельность	%	0,73	0,38	52,05
8.	Среднегодовая численность штата	чел.	1 641	1 624	98,96
9.	Средняя заработная плата	руб.	85 173	93 511	109,79

В 2023 году выручка Предприятия составила 3 951,6 млн. рублей (на 1% выше уровня прошлого года), затраты – 3 797,5 млн. руб. (на 5,5% выше уровня 2022 г.

Сумма чистой прибыли по итогам 2023 года составила 15,08 млн. руб. Снижение показателя общей рентабельности в 2023 году, по отношению к 2022 году, связано с увеличением роста затрат Предприятия.

Основным видом деятельности Предприятия является предоставление населению и организациям услуг проводного радиовещания. Общее количество абонентов ФГУП РСВО по состоянию на 31.12.2023 года составляет 2,036 миллиона р.т, из них около 96,02% - жители Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, 3,98% - предприятия и организации.

По итогам 2023 года ФГУП РСВО перечислено в бюджетную систему Российской Федерации налогов и сборов на общую сумму 1 603,5 млн. рублей, что на 12,38% выше показателя 2022 года (1 426,8 млн. рублей). Перечисление всех налогов и сборов осуществлялось в сроки, установленные налоговым законодательством Российской Федерации.

### Перечисление налогов в 2023 году

Таблица №11

№№ п/п	Наименование налога	Величина перечисленного налога (тыс. руб.)
1	Налог на прибыль	113 129
	в т.ч. в федеральный бюджет	16 969,3
2	Налог на имущество	80 038,7
3	НДС	648 679,1
4	Транспортный налог	833,9
5	Отчисления во внебюджетные фонды	532 884,7
6	Налог на доходы физических лиц	227 899,8
7	Земельный налог	0,0

Кроме того, в 2023 году ФГУП РСВО была перечислена в федеральный бюджет часть чистой прибыли, полученной по итогам 2022 года, в размере 17,896 млн. рублей.

*Основные мероприятия по выполнению инвестиционной программы*



Развитие ФГУП РСВО в 2023 году осуществлялось в соответствии с Программой деятельности Предприятия, утвержденной приказом Минцифры России от 28.04.2023 № 437.

**По Москве.** В 2023 году строительство собственных волоконно-оптических линий не проводилось, организовано подключение слаботочных стояков на производственных объектах на сумму 207,75 тыс. руб. без НДС.

Общая протяженность собственной ВОЛС ФГУП РСВО по состоянию на 01.01.2024 составляет 524,659 км и охватывает 216 производственных объектов.

Для выполнения планов реконструкции, модернизации сети и объектов проводного вещания в 2023 году:

Приобретен 1 цифровой процессор ORBAN OPTIMOD 6300-DAB на сумму 614,9 тыс. руб. без НДС;

Приобретены и смонтированы 3 маршрутизатора QSR-3920-08 на сумму 4017,2 тыс. руб. без НДС;

Приобретены и установлены на двух ОУС, трех БС, девяти УС (14 шт.) источники бесперебойного питания на сумму 2 579,0 тыс. руб. без НДС.

С целью реализации подключения к информационной системе «Антифрод» приобретено и смонтировано 3 сервера SNR-SR1204RS на сумму 762,3 тыс. руб. без НДС, а также приобретены лицензии на использование программного обеспечения (далее – ПО):

- №8889 и №16948 в реестре российского ПО на сумму 1 584,0 руб. без НДС;

- ViPNet Administrator 4.x (КСЗ) на сумму 97,4 руб. без НДС;

- 10-Страйк: Мониторинг Сети Pro на сумму 158,0 руб. без НДС.

В рамках реализации инновационного проекта «Модернизация опорной транспортной сети ФГУП РСВО Москва» разработан системный проект «Модернизация опорной транспортной сети ФГУП РСВО Москва» на сумму 4 080,00 тыс. руб. без НДС.

С целью реализации проекта «Система оперативно-розыскных мероприятий» (СОРМ) приобретен аппаратно-программный комплекс СОРМ на сумму 7 041,6 тыс. руб. без НДС.

**По Санкт-Петербургу.** Силами ФГУП РСВО – Санкт-Петербург в 2023 году построено 5,073 км собственных волоконно-оптических линий (далее – ВОЛС).

Переключение на собственные ВОЛС в 2023 году (по строительству собственной ВОЛС 2022 года), позволило исключить из договоров аренды 9 участков и отказаться от аренды ОВ на 726 243,24 рублей без учета НДС в год.

Общая протяженность собственной ВОЛС филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург по состоянию на 01.01.2024 составляет 536,986 км и охватывает 162 станционных объекта.

В 2024 году ФГУП РСВО – Санкт-Петербург планирует строительство 16,27 км собственной ВОЛС для отказа от аренды оптических волокон и 5 км для развития и резервирования опорной сети ШПД ФГУП РСВО – Санкт-Петербург.

Для выполнения планов расширения и модернизации сети проводного радиовещания в 2023 году было затрачено 67 700,3 тыс. рублей без НДС, в том числе:

Приобретены источники бесперебойного питания и установлены на ЦУС, ОУС-1, ОУС-13, ОУС-35 на сумму 1 747,4 тыс. руб. без НДС;

Поставлено оборудование контрагенту и выполнены работы по монтажу/демонтажу осветительного оборудования в рамках энергосервисного контракта на сумму 5 255,1 тыс. руб. без НДС;

Выполнены работы по корректировке проекта «Ремонт индивидуального теплового пункта и модернизация системы вентиляции на автотранспортной базе ФГУП «РСВО – Санкт-Петербург» с получением заключения на сумму 195,4 тыс. руб. без НДС;

Построено ВОЛС в рамках проекта «ШПД для МКД» на сумму 837,3 тыс. руб. без НДС;

Построено ВОЛС в рамках проекта «Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС в Санкт-Петербурге» на сумму 1 538, 2 тыс. руб. без НДС;

Приобретены 2 сервисных маршрутизатора и 2 коммутатора в рамках модернизации сети передачи данных (ШПД) на сумму 3 460,9 тыс. руб. без НДС;

Приобретено оборудование АРТУ Нева и материалы для его монтажа в рамках модернизации сети ПВ и оповещения на сумму 30 961,8 тыс. руб. без НДС.

Произведены работы по устройству асфальтобетонного покрытия по адресу: ул. Сабировская, д. 56, ул. Аэродромная, д. 14 на сумму 3 400,0 тыс. руб. без НДС;

Произведены ремонтные работы УТП в п. Ушково (капитальный ремонт дома, установлен Септик Топас) на сумму 5 262,5 тыс. руб. без НДС;

Приобретен Блок-контейнер передвижной (бытовка для организации рабочих мест инженеров и монтажников на объектах при выполнении подрядных работ) на сумму 233,3 тыс. руб. без НДС;

Произведена реконструкция, модернизация сети и объектов проводного вещания (построены линии стоечные, МФЛ, смонтирован усилитель на УТП-315, заменены 6 комплектов передатчиков проводного вещания) на сумму 5 421,7 тыс. руб. без НДС;

Приобретен оптический рефлектометр OTDR VISA на сумму 195,9 тыс. руб. без НДС;

Приобретен автосканер диагностический "Autel" MS906 PRO и прибор для электролаборатории (измеритель параметров электроустановок MI 3102H SE) на сумму 320,6 тыс. руб. без НДС;

Приобретены НМА (ПО, лицензии, разрешения) на сумму 706,6 тыс. руб. без НДС;

Приобретены аппаратно-программные комплексы шифрования с предоставлением неисключительных прав (лицензий) на использование ПО (КИИ) на сумму 1 835,2 тыс. руб. без НДС;

Внедрена система обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (серверное оборудование) на сумму 2 353,8 тыс. руб. без НДС;

Приобретена система резервного копирования (ленточная библиотека) на сумму 2 416,2 тыс. руб. без НДС;

Приобретены технические средства для защиты государственной тайны на сумму 1 387,7 тыс. руб. без НДС;

Приобретен фотоаппарат Nikon Z5 Kit 24-50mm на сумму 170,8 тыс. руб. без НДС.

**По Севастополю.** В 2023 году филиал завершил переход от трехзвенной к двухзвенной архитектуре сети ПВ в Севастополе, который позволил повысить надежность работы сети, с возможностью возврата на управление по магистральным сетям 960 В, без увеличения операционных расходов. С целью уменьшения затрат по договору с ООО «Миранда–медиа» на оказание услуг по организации выделенного канала L2VPN на объектах ФГУП РСВО-Севастополь, были построены собственные магистральные волоконно-оптические линии связи на ТП-14, ТП-2.

В 2023 году выполнены работы по установке новых СТР-П и подсоединению к ним фидерных линий для централизованного измерения на объектах: ТП-3; р/у Осипенко; р/у Верхнесадовое; р/у Терновка; р/у Орлиное;

В 2023 году филиал продолжил проводить работу по текущему ремонту линий проводного вещания. Заменено 75 аварийных трубостоек и 148 абонентских трансформаторов. Отремонтировано 91 распределительных и 3 магистральных фидеров, восстановлено 10,450 км фидерных линий. Заменена 21 опоры проводного вещания, укреплено 5 опор проводного вещания, 9 стоек проводного вещания.

Для резервирования объектов станционных сооружений по электропитанию используются бензиновые электрогенераторы Fubaq мощностью 2,5 кВт – 10 единиц, ДГ-30 кВт – 1 единица.

В конце 2023 г. закуплены 2 генератора TSS SGG 10000 ЕН3А с АВР и 4 генератора Mitsui Power ZM 8500 Е с АВР для установки на ОУС-3, 4, 5, 6, 7, БП-1 в 2024 г и на ЦУС Fubaq 8500 с АВР.

Для резервирования электроснабжения оборудования ядра сети ШПД приобретен генератор HUTER DY 6500.

При нарушениях подачи электропитания на усилительные объекты обеспечена бесперебойная трансляция сигналов проводного вещания по всем программам, за счет использования резервных бензиновых генераторов.

Таким образом, в 2023 году филиалом ФГУП РСВО – Севастополь успешно обеспечена бесперебойная работа системы оповещения и проводного вещания города.

Общая установочная мощность усилительного оборудования в ФГУП РСВО - Севастополь по состоянию на 01.01.2024 г. – 95,075 кВт. Установочная мощность передатчиков каждой из дополнительных программ вещания составила на 01.01.2024 г. – 6,44 кВт.

По состоянию на 01.01.2024 г. в станционных сооружениях насчитывается 40 оконечных усилителей проводного вещания мощностью от 0,625 до 10 кВт. Общее количество комплектов передатчиков, установленных на станционных объектах сети, составляет 48 шт.

За 2023 год проложено 19,9 км магистрального и распределительного оптического волокна ВОЛС, из них магистральных – 7,9 км, распределительных – 12 км.

По состоянию на 31.12.2023 общая протяженность собственной ВОЛС в Севастополе составляет 42,6 км.

По состоянию на 31.12.2023 на собственную сеть ШПД переключены следующие объекты филиала: ОУС-4 по ул. Юмашева, 7 Б, ТП-11 по пр. Окт. Революции, 56 Б, ТП-4 по адресу пр-т Гагарина 15, ТП-12 по адресу Меньшикова 84, ТП-14 по адресу ул. Шевченко 5А, ТП-2 по адресу Ивана Голубца 22.

По состоянию на 31.12.2023 запущены в эксплуатацию узлы сети ШПД по адресам: г. Севастополь, ОУС-4 ул. Юмашева 5А; г. Севастополь, ТП-14 по адресу ул. Шевченко 5А; г. Севастополь, ТП-2 по адресу Ивана Голубца 22.

В 2023 произведена закупка и внедрение системы оперативно-розыскных мероприятий Яхонт и внедрение системы оперативно-розыскных мероприятий Виток-1 производство ООО «Норси-транс», проведены испытания для получения акта ввода в опытную эксплуатацию оборудования СОПМ с целью выполнения нормативно-правовых актов при предоставлении услуг связи.

Общая протяженность собственной ВОЛС филиала ФГУП РСВО – Севастополь по состоянию на 01.01.2024 составляет 42,9 км.

**По МИРИТ Сочи.** Общая протяженность собственной ВОЛС филиала ФГУП РСВО-МИРИТ по состоянию на 01.01.2024 составляет 777,879 км и охватывает 76 производственных объектов.

Для выполнения планов реконструкции, модернизации сети и объектов проводного вещания в 2023 году:

Приобретено оборудование защиты локальной сети "UserGate" на сумму 736,08 тыс. руб. без НДС и программное обеспечение к нему на сумму 365,82 тыс. руб. без НДС;

Приобретено программное обеспечение фильтрации интернет трафика на сумму 80,04 тыс. руб. без НДС;

Приобретено оборудование для модернизации системы передачи данных на БС коммутаторы «Элтекс» и мультиплексоры Е1 "TopGate" на сумму 11 918,29 тыс. руб. без НДС;

Построена и введена в эксплуатацию система охранного видеонаблюдения на 25 базовых станциях на сумму 3 246,98 тыс. руб. без НДС;

Введён в эксплуатацию модульный хоз.блок системы жизнеобеспечения на базе ЛКУ №1 п. Кудепста на сумму 391,67 тыс. руб. без НДС;

Введена в эксплуатацию установка электропитания постоянного тока АС/DC - 380/48, 6000 Вт. на сумму 131,8 тыс. руб. без НДС;

Введена в эксплуатацию система контроля и управления доступом: ФГУП РСВО - МИРИТ в г. Сочи ул. Роз, 50А на сумму 60,61 тыс. руб. без НДС.

Общая протяженность собственной ВОЛС ФГУП РСВО по состоянию на 01.01.2024 составляет 1 882,424 км и охватывает 386 объектов ФГУП РСВО.

#### *Основные мероприятия по выполнению социальной программы*

В 2023 году большое внимание уделялось мотивационным программам: организация дополнительного медицинского страхования, организация страхования от несчастного случая, путевки в оздоровительный лагерь для детей работников, социальная поддержка работников ФГУП РСВО, в том числе, выплаты:

- возмещение работникам ФГУП РСВО стоимости путевок на санаторно-курортное лечение и отдых;
- оплата ритуальных услуг в случае смерти работника или пенсионера ФГУП РСВО;
- в связи со смертью ближайших родственников работников ФГУП РСВО;

- премии к юбилейной дате;
- оказание следующих видов материальной помощи:
  - в связи с рождением ребенка;
  - на лечение и прочее;
  - при первичном вступлении в брак;
  - ветеранам, неработающим пенсионерам.

Численные показатели выполнения в 2023 году мотивационных программ:

- материальная помощь на лечение – 168 950,00 руб.;
- материальная помощь участникам СВО – 114 345,00 руб.;
- на санаторно-курортное лечение – 299 170,00 руб.;
- в случае смерти работника – 485 511,00 руб.;
- в случае смерти близких родственников – 705 000,00 руб.;
- в связи с рождением ребенка – 1 110 000,00 руб.;
- при первичном вступлении в брак – 600 000,00 руб.;
- премия к юбилейной дате – 7 852 455,00 руб.

По существующей традиции, в мае месяце, в преддверии Дня работников всех отраслей связи и Дня Победы, Руководство оказывает помощь ветеранам и пенсионерам Предприятия, с вручением памятных подарков и материальной помощи. В отчетном году денежные премии за многолетний стаж работы получили 403 пенсионера Московской и Санкт-Петербургской радиосетей, а также 12 ветеранов Великой Отечественной войны и труда.

К услугам работников Предприятия с января по сентябрь 2023 года функционировала база отдыха Ушково (Ленинградская область) и ОНР «Ладога», которую посетило 258 человек, где отдыхали, а также проводились культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия.

Команда ФГУП РСВО (без Филиалов в Санкт-Петербурге и Севастополе) приняла участие в следующих турнирах:

- выездной сбор «Связь поколений» в рамках «Помни, имя твоё Россия» 5 человек (18.02.2023) и 6 человек (09.09.2023);
- турнир по боулингу и Турнир по боулингу 2 - 18 человек (11.03.2023) и 32 человека (14.10.2023);
- ежегодные соревнования «Всей семьей за здоровьем», 3 человека (18.03.2023);

- спортивный праздник Весны и труда. Лазертаг. Форт Боярд. Спортивная рыбалка, 5 человек (22.04.2023);
- боулинг Профсоюз Командный дух (Корпоративный боулинг (ППО РСВО), 24 чел. (20.05.2023);
- спартакиада МФП. Соревнования по настольному теннису, 6 человек (20.05.2023);
- эстафета, посвященная 90-летию ФГУП РСВО, 106 человек (01.12.2023).

С целью пропаганды здорового образа жизни в 2023 году для работников Москвы организованы спортивная волейбольная, теннисная и футбольная секции, охват 1 250 человек (25 человек, 50 недель). Сформированы сборные команды по теннису (8 человек), волейболу (12 человек) и мини-футболу (5 человек).

Для поддержания спортивной формы Профсоюзный комитет ФГУП РСВО – Санкт-Петербург арендует зал (настольный теннис 4-6 человек и волейбол 10-12 человек). Тренировки проходили по вторникам и пятницам с января по декабрь. За 2023 год в тренировках по настольному теннису и волейболу приняли участие более 50 человек в месяц, охват более 680 человек.

В рамках проведения физкультурно-оздоровительной работы проведены:

- тренировка по кроссфит, в тренировке приняло участие 7 работников филиала (18.03.2023);
- соревнования по пулевой стрельбе в ООО «УСС «Динамо» среди работников Филиала, 20 человек (22.04.2023);
- еженедельно с апреля по декабрь 2023 года 1 раз в неделю проводились совместные тренировки по волейболу с Профсоюзом Петроградского узла почтовой связи ФГУПС «Управление Федеральной почтовой связи Санкт-Петербурга». В тренировках по волейболу участвует 10-12 работников ФГУП РСВО – Санкт-Петербург;
- команда Филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург приняла участие в спартакиаде ТОП, организатором Спартакиады выступила Территориальная Санкт-Петербурга и Ленинградской области организация Профсоюза работников связи России, 29 человек (09-10.09.2022), где заняла II общекомандное место;
- соревнования по настольному теннису среди работников Филиала – 9 участников (27.01.2023);



- соревнования по волейболу среди работников Филиала – 16 участников (21.02.2023).

Профсоюзным комитетом совместно с администрацией Предприятия были организованы:

- подарки, приуроченные к 23 февраля и 8 марта: 350 подарков для женщин Предприятия (без филиала в Санкт-Петербурге); для членов профсоюза - сотрудников филиала ФГУП РСВО - Санкт-Петербург (536 человек);

- отдых в детских оздоровительных лагерях по путевкам (70 человек – детей и внуков работников предприятия);

- поздравление первоклассников с 1 сентября с вручением подарочных наборов канцтоваров для детей и внуков работников, членов профсоюза, 35 наборов (22.08.2023);

- вручение новогодних подарочных сертификатов детям и внукам членов профсоюза (Севастополь), 40 штук (август 2023);

- новогодние подарки для детей работников ФГУП РСВО в возрасте от 1 года до 14 лет (615 человек);

- новогодние подарки для детей и внуков членов профсоюза: 546 подарков, из них для работников филиала ФГУП РСВО - Санкт-Петербурга (102 человек); билетов на новогодние елки выдано 365 шт.

В целях формирования отдыха сотрудников и сплочения коллектива организовывались культурно-массовые мероприятия для членов профсоюза и членов семьи (без филиала в Санкт-Петербурге):

- Поход в театр МДМ мюзикл «Ничего не бойся, я с тобой» для работников и членов семей, 233 человек (21.01.2023);

- Автобусная экскурсия «Щедрая масленица. Кашино», 51 человек (23.02.2023);

- Поход в театр ЦКЖД «Семейный переполох» для работников и членов семей, 214 человек (08.03.2023);

- Акция «Сад памяти», 14 человек (18.03.2023);

- Музыкальный концерт Марины Бриз в концертном зале VEGAS City Hall, 10 человек (02.04.2023);

- Автобусная экскурсия «Очарование земли Тверской», 52 человека (23.04.2023);

- Мюзикл «Жизнь прекрасна», 133 человека (07.05.2023);

- Автобусная экскурсия «Тула», 52 человека (28.05.2023);

- Речная прогулка по Москве реке Гранд прогулка, 52 человека (17.06.2023);

- Поездка в Цирк им. Б.Тезикова (филиал ФГУП РСВО — Севастополь), 27 человек (08.04.2023);
- Театр «Грифон» (филиал ФГУП РСВО — Севастополь) для работников и членов семей, 90 человек (08.07.2023);
- Экскурсия в Коломну, 52 человека (10.07.2023);
- Экскурсия Ростов Великий, 52 человека (12.08.2023);
- Экскурсия Ярославль, 52 человека (16.09.2023).

Всего приняли участие в культурно-массовых мероприятиях – 1 084 человека ППО РСВО, включая членов семей.

В Филиале ФГУП РСВО – Санкт-Петербург:

- Экскурсия «Парадные залы дворца, экспозиция «Убийство Распутина» в Юсуповском дворце на Мойке, 40 человек (21.01.2023);
- Экскурсия в Храме Воскресения Христова на Крови (храм Спаса на Крови), 34 человека (19.02.2023);
- «Смольный институт благородных девиц» в Воскресенском Смольном соборе приняло участие 40 человек (02.04.2023);
- Экскурсия в ФГБУ «Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск», 29 человек (23.04.2023);
- Экскурсионная двухдневная поездка Псков-Изборск-Печеры-Пушкинские горы, 52 человека (03.06.2023-04.06.2023, 2 дня);
- Экскурсия в ФГБУК «Государственный Эрмитаж», 39 человек (17.06.2023);
- Экскурсионная поездка в Екатерининский дворец г. Пушкин. 55 человек (22.07.2023);
- Театральные билеты в Санкт-Петербургский театр музыкальной комедии на мюзикл «Граф Монте-Кристо», 64 человек (22.09.2023);
- Мастер-класс по изготовлению новогоднего венка, 25 человек (02.12.2023);
- Посещение концерта международного фестиваля «Дворцы Санкт-Петербурга», 20 человек (11.12.2023);
- Экскурсионная поездка в Приоратский музей г. Гатчина, 44 человек (23.12.2023);
- Участие в семинаре «Искусство эффективной коммуникации» - 6 участников (08.12.2023).

ППО ФГУП РСВО – Санкт-Петербург в 2023 проведено 23 спортивных и культурно-массовых мероприятия, что более чем в 2 раза больше по сравнению с 2022 годом (10 мероприятий), 1788 человек, включая членов семей.

В декабре 2023 года в МТУСИ прошло торжественное мероприятие, посвященное 90-летию ФГУП РСВО. На торжественном мероприятии присутствовали работники, проработавшие более 30, 40 и 50 лет, сотрудники предприятия (победители забега, викторины и конкурса эссе), руководители и почетные гости. Лучшие работники были удостоены наградами Министерства и наградой предприятия за долголетний добросовестный труд.

К юбилейному мероприятию была приурочены следующие мероприятия:

- 01.12.2023 - спортивная эстафета «90 лет РСВО» среди всех филиалов ФГУП РСВО. В эстафете приняли участие 182 человека, в том числе Москва — 106 человек, ФГУП РСВО – Санкт-Петербург — 36 человек, ФГУП РСВО – Севастополь — 18 человек, Сочи — 22 человека;
- с 8 ноября по 23 ноября была проведена викторина, на знание истории радиосвязи и предприятия, в которой приняли участие 287 человек;
- с 30 октября – 23 ноября конкурс Эссе, посвященный случаю на рабочем месте, в котором приняли участие 9 человек. Победители конкурсов и эстафет были награждены памятными наградами.

В мероприятии приняло участие более 350 человек, в том числе более 90 человек от филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург.

#### **10. Информация обо всех обстоятельствах, которые нарушают обычный режим функционирования предприятия или угрожают его финансовому положению**

В 2023 году обстоятельств, которые нарушают обычный режим функционирования предприятия или угрожают его финансовому положению, отмечено не было.

#### **11. Реализация мероприятий по недопущению банкротства предприятия**

Анализ показателей текущей ликвидности и обеспеченности собственными средствами представлены в таблице.

**Таблица №12**

№ пп	Показатели	На конец отчетного периода
1.	Коэффициент текущей ликвидности (норма $\geq 2$ )	3,06

2.	Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами (норма $\geq 0,1$ )	0,60
----	--	------

### **12. Данные об изменении численности персонала, среднемесячной оплате труда работников за 2023 год**

Фактическая среднесписочная численность работников ФГУП РСВО в 2023 году сократилась на 17 человек по сравнению с 2022 годом и составила фактически 1 624 человека.

Средняя заработная плата работников списочного состава за 2023 году составила 93 511 рублей в месяц.

**Таблица №13**

Наименование показателей	Средняя численность (человек)	Фонд начисленной заработной платы (тыс. руб.)	Выплаты социального характера и добровольное медицинское страхование (тыс. руб.)
Работники списочного состава (без внешних совместителей)	1 624	1 820 184,3	53 166
Внешние совместители	13	17 360,1	X
Работники, выполнявшие работы по договорам гражданско-правового характера	2	1 971,8	X
др. лица не списочного состава	X	-	X
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1 639</b>	<b>1 839 516,2</b>	<b>53 166</b>

### **13. Данные об использовании собственных средств предприятия в 2023 году**

Для выполнения мероприятий по развитию ФГУП РСВО используются собственные средства предприятия – накопленные амортизационные отчисления, прибыль.

В таблице приводятся мероприятия по развитию предприятия за 2023 год и источники их финансирования.

Таблица №14

№ строки по ПД	Наименование мероприятий	Источник финансирования	План (программа), тыс. руб.	Факт, тыс. руб.	Отклонение, тыс. руб.	Причины отклонений
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	<b>Строительство, реконструкция и модернизация объектов проводного вещания всего:</b>	амортизация	142 425	83 982	-58 443	
2.1.1.1	Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС в Москве	амортизация	1 500	208	-1 292	<p>Планировался дострой сети ВОЛС в рамках отказа от радио-релейной связи (далее - РРС) на участках:</p> <p>1. Участок № 1 БС-413 – ТП-254, ул. Старый Гай, д. 6, корп. 1 – ул. Суздальская, д. 14, корп. 4;</p> <p>2. Участок № 2 БС-413 – ТП-254, Балаклавский пр-т, д. 12, корп. 3 – Сумской пр-д, д. 4, корп. 4</p> <p>1. По результатам изыскательских работ, проведенных в 2023 году определено, что отказаться от РРС на участке № 1 не представляется возможным в связи с отсутствием коммуникаций для перехода через МКАД.</p> <p>2. Реализация отказ от РРС на участке № 2 планировалось с использованием кабельной канализации ПАО МГТС. Коммуникации ПАО МГТС имеют повреждения на 4-х участках. Работы по строительству собственной ВОЛС на данном участке будут продолжены после восстановления канализации ПАО МГТС.</p>

2.1.1.2	Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС в Санкт-Петербурге	амортизация	2 634	1 538	-1 096	Мероприятие выполнено не в полном объеме по причине отказа в допуске на проведение работ по прокладке ВОЛС на некоторых объектах. Ведутся работы по уточнению схем маршрута.
2.1.1.3	Реконструкция, модернизация сети и объектов проводного вещания	амортизация	21 000	15 863	-5 137	Отклонение связано: 1. с экономией по итогам проведения конкурентной процедуры на поставку ИБП. 2. возвратом поставщику части поставленных ИБП на устранение замечаний при приемке. ИБП после доработки будут поставлены в 2024 году.
2.1.1.4	Модернизация сети передачи данных (ШПД) в Санкт-Петербурге	амортизация	4 000	3 460	-540	Экономия за счет проведения конкурсных процедур при проведении закупки
2.1.1.5	Модернизация сети ПВ и оповещения в Санкт-Петербурге	амортизация	35 000	30 962	-4 038	Мероприятие выполнено в полном объеме, но затраты на работы по ремонту участков кабельной канализации и столбовых опор, по факту выполненных работ были отражены по данным бухгалтерского учета как текущие расходы.
2.1.1.6	Реконструкция теплового узла зданий в хозяйственном ведении на ул. Гарибальди, Москва	амортизация	5 000	0	-5 000	Работы по реконструкции в 2023 году не выполнялись в связи с пересмотром технического и проектного решения.
2.1.1.7	Устройство системы кондиционирования в серверных ФГУП РСВО	амортизация	3 000	1 219	-1 781	Мероприятие выполнено по фактической потребности.

2.1.1.8	Строительство, реконструкция и модернизация комплексной системы технической безопасности на объектах ФГУП РСВО	амортизация	3 500	2 665	-835	Мероприятие выполнено по фактической потребности.
2.1.1.9	Реконструкция теплового пункта АТБ Аэродромная в Санкт-Петербурге	амортизация	6 700	195	-6 505	В 2023 году были выполнены работы по доработке проекта «Ремонт ИТП и модернизация системы вентиляции». Работы по доработке проекта были сданы проектной организацией только в 4 квартале 2023 года.
2.1.1.10	Ремонтные работы (Модернизация ГРЩ на ЦУС)	амортизация	1 250	1 214	-36	Экономия за счет проведения конкурентных процедур.
2.1.1.11	Ремонтные работы (Асфальтовое покрытие Сабировская, Аэродромная)	амортизация	2 300	3 400	1 100	Отклонение от запланированных сумм связано с уточнением объемов работ, в т.ч. площадей. Дополнительные расходы покрываются за счет экономии средств по другим направлениям.
2.1.1.12	Разработка проектной документации, монтаж и пуско-наладочные работы автоматической пожарной сигнализации на объектах РСВО	амортизация	1 950	554	-1 396	Мероприятие выполнено по фактической потребности.
2.1.1.13	Реконструкция, модернизация здания по адресу г. Севастополь,	амортизация	29 399	191	-29 208	Мероприятие не выполнено в связи с длительным процессом прохождения государственной экспертизы по капитальному ремонту здания. Госэкспертиза пройдена, крупная сделка

	ул. Гер. Бреста, 1 Б, для размещения офиса ФГУП РСВО-Севастополь					согласована протоколом Минцифры России от 29.11.2023 №41-ГГ и письмом Росимущества от 05.02.2024 № ОМ-03/5269. Проведение конкурентной процедуры планируется в 2024 году.
2.1.1.14	Изменение планировочных решений, переоборудование и проведение ремонтных работ 5 этаж Семеновский вал д. 4	амортизация	7 250	6 900	-350	Запланированные работы выполнены в полном объеме. Экономии за счет уточнения стоимости по фактически выполненным работам.
2.1.1.15	Ремонтные работы (п. Ушково)	амортизация	4 300	5 263	963	Отклонение связано с выполнением неучтенных при планировании работ, по прокладке инженерных сетей, выполненных собственными силами. Данные расходы покрываются за счет экономии средств по другим направлениям.
2.1.1.16	Проект "Система оперативно-розыскных мероприятий" (СОРМ). Севастополь	амортизация	9 744	7 042	-2 702	Отклонение связано с экономией по итогам проведения закупочной процедуры, а также переносом части работ на 2024 год. Оборудование СОРМ поставлено в полном объеме. Акт приема в опытную эксплуатацию от ФСБ получен в декабре 2023 года. Запланированные мероприятия на инсталляционные работы будут выполнены в 2024 году.
2.1.1.17	Модернизация системы видеонаблюдения базовых станций филиала МИРИТ Сочи	амортизация	3 898	3 308	-590	Мероприятие реализовано в запланированном объеме, экономия за счет проведения конкурентных закупочных процедур.
<b>2.1.2</b>	<b>ПРОЕКТЫ</b>		<b>205 876</b>	<b>73 763</b>	<b>-132 113</b>	



2.1.2.1	Модернизация опорно-транспортной сети ФГУП РСВО г. Москва	амортизация	75 000	6 682	-68 318	В 2023 году разработан системный проект. На базе системного проекта проводилась работа по подготовке закупочной документации, закупочная документация согласованна с собственником (протокол МЦ от 10.11.2023 № 38-НН и письмо РИ от 01.12.2023 ОМ-03/55126.) Исполнение договора переносится на 2024 год.
2.1.2.2	Проект «ЭНЕРГОСЕРВИС»	амортизация	49 176	5 255	-43 921	Отклонение связано с переносом сроков по проведению конкурсных процедур заказчиками по энергосервисным контрактам на конец 2023 года. Энергосервисный контракт с Больницей им. Боткина заключен в ноябре 2023 года. Выполнение работ по контракту переносится на 2024г.
2.1.2.3	Проект ШПД для МКД	амортизация	500	837	337	Расходы учтены по фактическим данным. Превышение от запланированного резерва покрывается за счет экономии средств по другим направлениям.
2.1.2.4	Проект "Домовой интернет"-ШПД в Севастополе	амортизация	6 706	5 549	-1 157	Недовыполнение плановых показателей связано с пересмотром проектных решений и уточнением объемов строительства ВОЛС.
2.1.2.5	Разработка и усовершенствование комплекса УПАК РСВО	амортизация	74 494	55 440	-19 054	Запланированные мероприятия выполнены в полном объеме, за исключением заключенного договора с ООО "ПОЛДЕНЬ. 21-Й ВЕК" на выполнение работ по разработке системы анализа готовности выполнения маршрутных заданий РТС УПАК (согласовано протоколом МЦ от 18.08.2023 № 28-ГГ и письмом РИ от

						04.09.2023 № ОМ-03/39476). Ведется прием выполненных работ.
2.1.3	Приобретение оборудования, техники и прочих ТМЦ всего:	амортизация	90 476	113 445	22 969	
		чистая прибыль	14 236	14 236	0	
		нераспределенная чистая прибыль	1 815	1 815	0	
	в том числе:					
2.1.3.1	Приобретение НМА (ПО, лицензии, разрешения)	амортизация	19 249	23 686	4 437	Дополнительно приобреталось ПО и лицензии в рамках программы перехода на отечественное ПО, за счет экономии средств по другим направлениям.
		чистая прибыль	14 236	14 236	0	
		нераспределенная чистая прибыль	1 815	1 815	0	
2.1.3.2	Приобретение оргтехники, СВТ	амортизация	37 494	50 063	12 569	Дополнительно приобретались АРМ, ИБП и коммутационное оборудование в рамках программы перехода на отечественное ПО, за счет экономии средств по другим направлениям.
2.1.3.3	Спецоснастка, производственное,	амортизация	7 233	18 599	11 366	Превышение запланированной суммы связано с приобретением оборудования связи и

	измерительное оборудование					передачи данных для аварийной замены на сети связи стандарта ТЕТРА в Краснодарском крае.
2.1.3.4	Приобретение транспортных средств производственного и служебного назначения	амортизация	25 000	21 097	-3 903	Приобретение транспортных средств в полном запланированном объеме. Экономия за счет НДС и проведения конкурентных процедур.
2.1.3.5	Прочие (бытовая техника, мебель стоимостью свыше 100 тыс. руб.)	амортизация	1 500	0	-1 500	В связи с отсутствием потребности в приобретении дорогостоящей мебели и техники не производилось.
	<b>ВСЕГО капвложений</b>		<b>454 828</b>	<b>287 241</b>	<b>-167 587</b>	

За 2023 год на развитие производства направлено средств на 167,6 тыс. руб. меньше запланированного объема по ряду причин, в том числе из-за решения приостановить часть инвестиционных проектов, запланированных на 2023 год и скорректировать их с учетом изменившихся цен на рынке и пересмотра технических решений.

### 14. Программа деятельности предприятия на 2024 год

Программа деятельности на 2024 год утверждена приказом Минцифры России от 31.10.2023 №928.

Ключевые показатели экономической эффективности деятельности на 2024 год (нарастающим итогом)

**Таблица №15**

(тыс. руб.)

№ п/п	Показатели	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	год
1	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за вычетом налога на добавленную стоимость, акцизов и других обязательных платежей)	945 000	1 905 261	2 882 873	4 326 333	4 326 333
2	Чистая прибыль (убыток)	3 000	7 000	9 000	40 000	40 000
3	Чистые активы	6 887 460	6 886 960	6 891 960	6 907 460	6 907 460
4	Часть прибыль, подлежащая перечислению в федеральный бюджет	0	7 500	7 500	7 500	7 500
5	Повышение производительности труда	-	-	-	-	198

Дополнительные показатели деятельности на 2024 год  
(нарастающим итогом)

Таблица №16

№ п/п	Показатели	I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	за год
1	Объем производства в натуральном выражении по видам деятельности с учетом целей и задач предприятия (тыс. руб.)	945 000	1 905 261	2 882 873	4 326 333	4 326 333
2	Среднегодовое количество радиоточек (тыс. штук)	1993	1954	1923	1889	1889
3	Среднесписочная численность (человек)	1 650	1 650	1 650	1 650	1650
4	Среднемесячная заработная плата (рублей)	88 000	88 000	88 000	88 000	88 000
5	Затраты на социальное обеспечение и здравоохранение (тыс. руб.)	5 510	11 020	16 530	22 040	22 040
6	Затраты на реализацию экологических программ (тыс. руб.)	1535	3685	4724	5072	5072
7	Прибыль от основных видов деятельности (тыс. руб.)	2550	5950	7650	34000	34000
8	Совокупные долговые обязательства (тыс. рублей)	875 000	875 000	925 000	975 000	975 000
9	Расходы на НИОКР (тыс. руб.)	182	182	2 682	2 682	2 682
10	Повышение энергетической эффективности, отражающей экономию (снижение затрат нарастающим итогом) тыс. руб.	5346	5354	5368	5372	5372
11	Рост средней заработной платы, (тыс. руб.)	-	-	-	-	4 000
12	Производительность труда, (тыс. руб./чел.)	-	-	-	-	2 622
13	Производительность труда, (тыс. руб./чел.-час.)	-	-	-	-	1,37

Информация о ходе выполнения Программы за первое полугодие 2024 года будет представлена в Минцифры России до 1 августа 2024 года в составе проекта программы деятельности ФГУП РСВО на 2025 год.

Первый заместитель  
генерального директора

А.Н. Васильев