

**ДОКЛАД  
О ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИТАРНОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ «РОССИЙСКИЕ СЕТИ ВЕЩАНИЯ И  
ОПОВЕЩЕНИЯ»  
ЗА 2021 ГОД**

2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Реализация в 2020 году основных мероприятий по достижению целей и выполнению задач, определенных актуализированной стратегией развития ФГУП РСВО на период 2018-2021годы.....	3
2. 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.....	25
3. Достижение показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО по итогам 2021 года.....	33
4. Структурные изменения в номенклатуре оказываемых услуг и выполняемых работ.....	37
5. Структурные изменения в долях товарных рынков, которые имеет предприятие.....	40
6. Реализация мероприятий по улучшению качества и конкурентоспособности предприятия.....	40
7. Использование передовых технологий и изобретений в производстве продукции и предоставлении услуг.....	48
8. Выполнение федеральных инвестиционных программ.....	51
9. Достижение утвержденных основных экономических показателей деятельности предприятия.....	51
10. Обобщенные данные о ходе выполнения программы деятельности предприятия на 2021 год.....	58
11. Информация обо всех обстоятельствах, которые нарушают обычный режим функционирования предприятия или угрожают его финансовому положению .....	67
12. Реализация мероприятий по недопущению банкротства предприятия .....	67
13. Данные об изменении численности персонала, среднемесячной оплате труда работников за 2021 год .....	67
14. Данные об использовании собственных средств предприятия в 2021 году .....	68
15. Программа деятельности предприятия на 2022 год.....	76

### Введение

Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное унитарное предприятие «Российские сети вещания и оповещения» (далее – Предприятие) создано в результате объединения двух подведомственных Росвязи 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), 191025, г. Санкт-Петербург, проспект Невский, дом 88;

– «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.

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 в 2021 году основных мероприятий по достижению целей и выполнению задач, определенных актуализированной стратегией развития ФГУП РСВО на период 2018-2021 г. г.

№	Наименование мероприятий	Период реализации	Выполнение
---	--------------------------	-------------------	------------

1.	<b>Производственные мероприятия на сети ПВ и оповещения в Москве</b>		
1.1	Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС	2018-2021гг.	В 2021 году построено 3,4 км собственной ВОЛС. По состоянию на 31.12.2021 общая протяженность собственной ВОЛС в Москве составляет 494,801 км., по каналам сети ШПД работает 196 объектов и 29 офисных объектов. Всего 225 объектов.
1.2	Перевод сети на двухзвенную архитектуру	2018 – 2019 гг.	Реализация проекта по переводу на 2-х звенную сеть управления станционных объектов на территории города Москвы завершена в 2018 году. Все звуковые трансформаторные подстанции, в том числе совмещенные с ОУС, БС переведены на двухзвенную архитектуру. Количество объектов, работающих по двухзвенной архитектуре 328.
1.3	Расширение присутствия на территории Новой Москвы	2018 – 2021 гг.	Выданы 404 ТУ по Москве, 11 ТУ по МО, 7 ТУ по ТиНАО. Всего выдано 422 технических условий на присоединение к сети ПВ ФГУП РСВО. Согласовано 218 проектов по Москве, 2 проекта по МО, 5 проектов по ТиНАО. Всего согласовано 225 проектов на присоединение объектов к сети ПВ ФГУП РСВО.
1.4	Ремонтные работы на сети ПВ	2018 – 2021 гг.	За период с 01.01.2021 по 31.12.2021 осуществлен текущий ремонт 46,54 км. линий ПВ
2.	<b>Производственные мероприятия на сети ПВ и оповещения в Санкт-Петербурге</b>		
2.1	Модернизация сети ПВ и оповещения	2018 – 2021 гг.	<p>Количество объектов на 31.12.2021, имеющих возможность работать по двухзвенной архитектуре в полном объеме - 24, из них 15 УС и 9 упрощенных усилительных станций (далее - УУС).</p> <p>Установленные комплекты резервируют 5,52% ТП от общего числа.</p> <p>На 20 объектах модернизировано оборудование для передачи 2, 3 программы на «Енисей УП - 78/500», Енисей УП - 120/500".</p> <p>На 3 объектах модернизировано оборудование для передачи 2, 3 программы на «Енисей УП - 78/30» и Енисей УП - 120/30" с сумматорами СТПВ.</p> <p>Выполнен перевод 17 объектов на 2-х звенную архитектуру путем установки комплексов АРТУ-Нева (на 13 ТП/УТП - АРТУ Нева-2, на 4 ТП/УТП - АРТУ Нева-4), на 31.12.2021 АРТУ были перевезены на объекты и начался СМР.</p>

2.2	Модернизация сети передачи данных (ШПД)	2018 – 2021 гг.	<p>Модернизировано 6 узлов ПД, создано 39 новых узлов и 5 узлов демонтировано, всего 221 узел на объектах ПВ на 31.12.2021.</p> <p>Общее присутствие сети ШПД на объектах ПВ - 90,57%.</p> <p>Создано 20 новых узлов доступа сети ШПД, всего 798 узлов на 31.12.2021.</p>
2.3	Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС	2018 – 2021 гг.	<p>На 31.12.2021 построено 14,649 км собственной ВОЛС. По состоянию на 31.12.2021 общая протяженность собственной ВОЛС ФГУП РСВО – Санкт-Петербург составляет 518,145 км и охватывает 128 производственных и административно-хозяйственных объектов.</p> <p>Уход от аренды ВОЛС строительством выполнен на 69,45%. Общий охват собственной ВОЛС производственных объектов выполнен на 72,72%.</p>
2.4	Расширение сети ПВ и оповещения на территорию Ленинградской области, а также в районах новой застройки на территории Санкт-Петербурга	2018 – 2021 гг.	<p>Осуществлен ввод в эксплуатацию девяти усилительных станций (УС) с участием представителей Роскомнадзора (переведены 9 ТП с АРТУ в статус УС).</p> <p>На 31.12.2021 подготовлено 14 проектов собственными силами, рассмотрено и согласовано 42 проекта, выдано 121 ТУ на присоединение к сети ПВ проектируемых к строительству объектов.</p> <p>5 из 6 усилительных станций запланированных за период 2014 г. - 2020 г. введены в эксплуатацию, выполнение на 83,3%.</p>
2.5	Ремонтные работы на сети ПВ	2018-2021 гг.	<p>За период с 01.01.2021 по 31.12.2021 осуществлен текущий ремонт 105,57 км. линий ПВ из них; РФЛ - 89,89 км., МФЛ - 15,68 км.</p>
3.	<b>Производственные мероприятия на сети ПВ и оповещения в Севастополе</b>		
3.1	Модернизация инфраструктуры сети ПВ	2018 – 2021 гг.	<p>За 12 месяцев 2021 г. были выполнены мероприятия по модернизации сети ПВ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отремонтировано 89 шт. распределительных фидеров и 4 шт. магистральных фидеров, восстановлено 14,295 км фидерных линий.</li> <li>2. Смонтировано оборудование СТР-П на ОУС-1, ОУС-3, ОУС-4, ОУС-5, ОУС-6, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5, ТП-9, ТП-11, ТП-12, ТП-14, ТП-15, БС-1.</li> <li>3. По итогам работы было заменено трансформаторов - 103 шт., стоек проводного вещания - 39 шт., опор - 2 шт., укреплено стоек проводного вещания - 42 шт., укреплено опор - 1.</li> <li>4. Проведена настройка усилительного оборудования, для получения оптимального уровня сигнала, с целью уменьшения нагрузки на сеть.</li> <li>5. Проведены работы по подсоединению СТР-П к фидерным линиям для централизованного измерения.</li> </ol>

			<p>6. С целью улучшения качества подачи сигнала ПВ к абонентским устройствам был осуществлен переход от передачи сигнала посредством магистральных фидерных линий (МФЛ) на подачу IP сигналов с помощью оборудования «Отзвук-Р» на 15 объектах РФ.</p> <p>7. Для организации резервных источников подачи сигнала проводного радиовещания на ОУС и ТП с использованием телевизионных каналов на базе оборудования Т2 была выполнена установка усилителей «Енисей» и переключение вещания программ на усилители «Енисей» на 13 объектах РФ (ОУС-2, ОУС-3, ОУС-4, ОУС-5, ОУС-6, БС-1, ТП-4, ТП-5, ТП-9, ТП-11, ТП-12, ТП-14, ТП-15).</p> <p>8. Выполнена установка передатчиков 78кГц и 120 кГц «Енисей» и переключение на них вещания программ на 12 объектах РФ (ОУС-2, ОУС-3, ОУС-4, ОУС-5, ОУС-6, ТП-4, ТП-5, ТП-9, ТП-11, ТП-12, ТП-14, ТП-15).</p>
3.2	<p>Организация предоставления услуг трехпрограммного проводного вещания на всей территории г. Севастополя</p>	2018-2021 гг.	<p>За отчетный 2021 год во ФГУП РСВО-Севастополь были выполнены мероприятия по предоставлению услуг трехпрограммного проводного вещания на всей территории г. Севастополя, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В 2021 г. перезаключен договор с ГАУ «Севастопольская телерадиокомпания» на распространение радиопрограмм компании по 3 каналу городской радиотрансляционной сети Севастополя на сумму 144,00 тыс. руб. (Вещание местной радиокompании по III кнопке в Севастополе было запущено с конца 2016 г.).</li> <li>2. Проведена разъяснительная работа с руководителями предприятий и организаций о необходимости заключения договора на оказание услуг связи ПВ (непосредственное общение и адресная рассылка).</li> <li>3. Проведена работа по перезаключению договоров на оказание услуг связи проводного радиовещания и оповещения с бюджетными организациями на 2021 год. В адрес организаций было подготовлено, направлено и подписано с двух сторон 244 проекта договора.</li> <li>4. В связи с изменением с 01.01.21 г. тарифов на услуги связи ПВ, в адрес коммерческих организаций, к ранее заключенным договорам на оказание услуг связи ПВ было направлено 139 шт. дополнительных соглашений.</li> <li>5. За 12 месяцев 2021 года заключено 30 новых договоров на оказание услуг связи проводного вещания (физ. лица - 24 шт. и юр. лица - 6 шт.).</li> <li>6. Проведен мониторинг поступления данных об объектах нового строительства (жилые дома) от Управляющих компаний в ГУПС «ЕИРЦ», с целью дальнейшей подачи информации о начислении абонентской платы за услуги ПВ. Согласно ранее выданных актов-приемки выполненных работ по радиофикации объектов нового строительства на</li> </ol>



			<p>контроль взято 10 объектов законченного строительства.</p> <p>7. Подготовлено и направлено в адрес юридических лиц 349 письма о сотрудничестве.</p> <p>8. С целью предложения услуг предприятия и привлечения новых контрагентов проводного радиовещания проведены встречи и осуществлены холодные звонки. По итогам проведенных мероприятий в адрес организаций были направлены коммерческие предложения на выполнение работ по радиофикации объектов на сумму 9,73 млн. руб.</p> <p>9. Разработаны и выданы 50 шт. технических условий на присоединение к сети ПВ.</p> <p>10. Разработана проектная документация на выполнение работ по радиофикации объектов – 16 шт.</p> <p>11. Проведены изыскательские работы на предмет установки и восстановления радиоточек в организациях. По результатам изыскательских работ в организациях установлено 75 и восстановлено 39 радиоточек.</p> <p>12. За 12 месяцев 2021 года было реализовано 120 шт. трехпрограммных радиоприемников на сумму 130 240,00 тыс. руб.</p>
3.3	Выполнение работ по радиофикации объектов жилого/нежилого фондов, организации сопряжения ОСО/ЛСО по сети ПВ	2018-2021 гг.	<p>1. С целью предложения услуг предприятия и привлечения новых контрагентов проводного радиовещания проведены встречи и осуществлены холодные звонки. По итогам проведенных мероприятий в адрес организаций были направлены коммерческие предложения на выполнение работ по радиофикации объектов на сумму 32,49 млн. руб.</p> <p>2. Разработаны и выданы технические условия на присоединение к сети ПВ - 50 шт. Выдача ТУ на вынос сети 9 штук. Общее количество - 59 штук</p> <p>3. Разработана проектная документация на выполнение работ по радиофикации объектов - 16 шт.</p> <p>4. Проведены изыскательские работы на предмет установки и восстановления радиоточек в организациях. По результатам изыскательских работ в организациях установлено - 75 шт. радиоточек и восстановлено 39 РТ.</p> <p>5. Выдано 12 справок о радиофикации объектов.</p> <p>6. Выполнены обязательства по договорам на проектные и монтажные работы по созданию ЛСО и ее сопряжению с Региональной автоматизированной системой централизованного оповещения (РАСЦО) населения г. Севастополя на Объекте: «Исследовательский ядерный реактор (ИР-100)», расположенного по адресу: г. Севастополь, ул. Курчатова, д. 7. Общая сумма договоров 730 000 руб.</p> <p>7. Выполнены обязательства по договору с ООО «Интерморсервис» на выполнение комплекса работ: проектно-изыскательские, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы по оборудованию</p>

			объектовой системой оповещения объекта Яхт-клуб «Ушакова балка», расположенного по адресу г. Севастополь, ул. Пляжная, д. 29. Сумма договора 475 000 руб.
3.4	Расширение присутствия на территории Республики Крым	2018-2021 гг.	<p>1. В рамках заключенного договора с ООО «Миранда-медиа» оказаны услуги по разработке рабочей документации по внутренней радиофикации и этажному оповещению объектов нового строительства на территории Республики Крым.</p> <p>2. Выполнены обязательства по договору с ООО «Миранда-медиа» на оказание услуг по присоединению к сети проводного вещания объекта капитального строительства «Строительство и обслуживание жилого комплекса по адресу: г. Ялта, пгт. Форос в районе старой школы по ул. Космонавтов». Сумма договора 1 445 900 руб.</p> <p>3. Выполнены обязательства по договору с МБОУ «Щебетовская школа им. М.А. Македонского г. Феодосии Республики Крым» на монтаж автоматической системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией и системы передачи извещения в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Щебетовская школа им. М.А. Македонского г. Феодосии Республики Крым», расположенного по адресу: г. Феодосия, пгт. Щебетовка, ул. Мира, д.7. Сумма договора 943 433,75 руб.</p> <p>4. Выполнены обязательства по договорам с ГАУЗРК «ССБМР» по разработке проектно-сметной документации и выполнения монтажных и пуско-наладочных работ систем автоматической пожарной сигнализации (АПС), системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)». Общая сумма договоров 5 680 000 руб.</p> <p>5. Выполнены обязательства по договору с ООО «ССК «Газрегион» на выполнение строительно – монтажных и пуско-наладочных работ по радиофикации объекта: «Комплекс зданий для реконструкции и обслуживания объектов базы отдыха «Пальмида», расположенном по адресу: г. Севастополь, Севастопольская зона ЮБК, д. 8. Сумма договора 370 000 руб.</p>
3.5	Ремонтные работы на сети ПВ	2018-2021 гг.	<p>За 2021 год были выполнены ремонтные работы на сети ПВ:</p> <p>1. Отремонтировано 89 шт. распределительных фидеров и 4 шт. магистральных фидеров.</p> <p>2. Восстановлено 14,295 км фидерных линий.</p> <p>3. Заменено трансформаторов - 103 шт., стоек проводного вещания - 39 шт., опор - 1 шт.</p> <p>4. Укреплена стоек проводного вещания - 42 шт., опор - 1 шт.</p> <p>5. Устранено 1639 повреждений согласно поступивших заявок от абонентов, а именно: через Бюро ремонта - 1578 шт.; через ГКУ г. Севастополя</p>



			«ЕДДС» - 79 шт.
4.	<b>Производственные мероприятия на линейно-кабельной инфраструктуре в г. Сочи</b>		
4.1	Эксплуатация и модернизация линейно-кабельной инфраструктуры	2018-2021 гг.	<p>По состоянию на 31.12.2021 общая протяженность собственной ВОЛС в Краснодарском крае составляет 777,879 км., по каналам сети ШПД работает 14 узлов доступа, по каналам сети SDH работает 50 базовых станций. На участках ВОЛП проводились охранно-предупредительные мероприятия с целью предупреждения повреждений кабеля. Аварийно-восстановительными бригадами устранено 16 повреждений кабеля ВОЛП и 191 авария энергоснабжения, климатки и сети SDH. Модернизация линейно-кабельной инфраструктуры не проводилась. Изменена схема подключения ТП-А590п БС 9365 "Красная Скала", ТП-А584п БС 9364 "Шар-МФ".</p> <p>Проводилось техническое обслуживание и мелкий ремонт на электроустановках ФГУП РСВО-МИРИТ для предупреждения аварий. Проводился ремонт ДГУ и внеплановое ТО для предоставления гарантированного электропитания по государственному контракту ФГУП РНИИРС. Проведена модернизация электроустановки на УС по адресу: г. Краснодар, ул. Стасова 182/1 для подключения оборудования СОРМ. Выполнено подключение каналов для оборудования РНИИРС (2этап) в рамках ГОЗ.</p>
4.2	Предоставление услуг операторам связи и уполномоченным органам на линейно-кабельной инфраструктуре	2018-2021 гг.	<p>Продолжена работа по предоставлению услуг по ранее заключенным доходным договорам и заключению новых договоров. Заключено 54 новых договора и 28 Дополнительных соглашений, выдано 41 новых ТУ на защиту ЛКС, размещение и модернизацию оборудования операторов связи на объектах ФГУП РСВО-МИРИТ. Величина начисленной выручки за период с 01.01.2021 по 31.12.2021 составляет более 166 млн. рублей.</p> <p>Оказываемые услуги: предоставление в аренду оптических волокон общей протяженности 1670,48 км., размещение на площадках БС и АМС, доступ в интернет, предоставление каналов связи, пропуск трафика, оказание услуг местной телефонной связи, услуги радиосвязи и аренда оборудования стандарта Tetra в объеме более 2642 ед. радиостанций.</p>
5.	<b>Управленческие мероприятия</b>		
5.1	Акционирование с последующим	2018-2021 гг.	В настоящее время подготовка имущественного комплекса к приватизации завершена. В связи с

	совершенствованием организационно-штатной структуры Предприятия и внутренних бизнес-процессов		<p>увеличением количественного состава имущественного комплекса предприятия в ТУ Росимущества в Москве были направлены материалы для внесения изменений в распоряжение ТУ Росимущества в городе Москве от 29.12.2018 № 1739 «Об условиях приватизации ФГУП РСВО».</p> <p>По результатам проверки Минцифры России состояния и фактического использования высоколиквидных объектов недвижимости, закрепленных за ФГУП РСВО на праве хозяйственного ведения и расположенных в Москве и г. Сочи, требуется принять и реализовать решение о составе подлежащего приватизации имущественного комплекса ФГУП РСВО.</p> <p>Срок завершения преобразования предприятия в акционерное общество напрямую зависит от состава подлежащего приватизации имущественного комплекса, определенного по результатам проверки.</p> <p>Экономия по ФОТ за 2021 год относительно плановых показателей, утвержденных ПД-2021, составила 49,7 млн. руб. С 01.09. 2021 года проведена индексация заработной платы работникам предприятия на 5 %</p>
<b>6.</b>	<b>Кадровые мероприятия</b>		
6.1	Повышение доли молодых сотрудников и сотрудников с высшим образованием в штате Предприятия	2018-2021 гг.	<p>Работники в возрасте до 30 лет - 9,2 %</p> <p>Работники имеющие высшее образование - 59,7 %</p>
6.2	Проведение обучения и повышения квалификации работников Предприятия	2018-2021 гг.	<p>Курсы повышения квалификации - 148 чел.;</p> <p>Тренинги и семинары - 73 чел.;</p> <p>Всего внешнее обучение: - 221 чел.;</p> <p>Внутреннее обучение – 1 657 чел.;</p> <p>Итого: 1 878 чел.</p> <p>Расходы составили : 3 903 936 руб.</p>
<b>7.</b>	<b>Инновационные мероприятия</b>		
7.1	Разработка и усовершенствование комплекса УПАК РСВО, передача технических решений в коммерческий блок.	2018-2021 гг.	<p>Открыта ОКР по модернизации УПАК РСВО как системы оповещения в соответствии с новой редакцией «Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС России и Минцифры от 31 июля 2020 года N 578/365.</p>

7.2	Разработка технических решений и программно-аппаратных комплексов, обеспечивающих комплексную безопасность объектов инфраструктуры и гарантированное экстренное оповещение и информирование о ЧС	2018-2021 гг.	<p>1. Опытная эксплуатация оборудования из состава комплекса УПАК РСВО в рамках пилотной зоны на территории республики Хакассия, продлена до конца 2022 года.</p> <p>2. С положительным результатом проведена опытная эксплуатация изделий из состава комплекса УПАК РСВО для организации оповещения и информирования на территории Республики Бурятия. Начата подготовка документации к коммерческой реализации.</p> <p>3. Проводятся работы по освоению серийного производства БЗУИ - Блок звукоусиления уличного исполнения.</p>
7.3	Модернизация системы сетевого управления Центра управления сетью ПВ	2018-2021 гг.	После проведенного анализа существующего релиза ССУ определено, что существующего функционала этого релиза достаточно для организации эксплуатации проводного вещания г. Москвы, в связи с чем был заключен договор с ООО "Отзвук" на техническую поддержку существующего релиза ССУ.
7.4	Резервирование каналов связи для нужд ПВ	2018-2021 гг.	За 2021 год резервирование объектов, работающих по сети ШПД по технологии «плоские кольца», не выполнялось. По состоянию на 31.12.2021 реализовано резервирование объектов, работающих по сети ШПД с общим количеством объектов 81 по технологии «плоские кольца».
7.5	Внедрение решений обеспечения сквозного мониторинга, управления удаленными объектами, сопряжения ОСО/ЛСО в рамках РАСЦО/ТАСЦО и КСЭОН/КСИОН	2018-2021 гг.	<p><b>СМДУ-С;</b> (Система Мониторинга Дистанционного Управления объектов Связи): По состоянию на 31.12.21 представлен полный комплект документации (спецификации, схема электрическая соединений, технические условия, сборочный чертеж, и т.п.) на техническую часть комплекса – шкаф телеметрии объектов связи. ПО «Диспетчерский центр» готово, вся программная документация в наличии. Проведены предварительные дистанционные испытания по мониторингу средствами ПО ДЦ состояния составных частей ШТОС и управления ими по каналам Интернет. Изготовлены и ожидается получение до 15.02.22 двух опытных образцов шкафа телеметрии объектов связи (ШТОС). Срок завершения проекта СМДУ-С – первый квартал 2022 г.</p> <p>По состоянию на 31.12.2021 реализовано 213 проектов по сопряжению ОСО объектов с РАСЦО Москвы.</p>
7.6	Внедрение решений по экстренному информированию и оповещению населения на базе системы внутридомового информирования	2018-2021 гг.	В настоящее время, ввиду отсутствия нормативной базы по порядку применения и возмещению затрат на монтаж и эксплуатацию СВИ в МКД Москвы проект приостановлен.
7.7	Проект по созданию	2020-2021 гг.	1. Продлен период опытной эксплуатации

	устройства оповещения населения с использованием транспортной инфраструктуры "Универсальной услуги связи"		<p>оборудования из состава комплекса УПАК РСВО с применением технологии Универсальной услуги связи в рамках пилотной зоны на территории республики Хакассия, до конца 2022 года.</p> <p>2. Продолжается работа по подготовке реализации пилотных зон с применением технологий Универсальной услуги связи для оповещения населения на территории Севастополя; г. Гатчина Ленинградской обл.</p> <p>3. С положительным результатом проведена опытная эксплуатация изделий из состава комплекса УПАК РСВО с применением технологии Универсальной услуги связи для организации оповещения населения на территории Республики Бурятия. Начата подготовка документации к коммерческой реализации.</p> <p>4. Ведутся работы с предприятиями изготовителями по разработке интерфейсных модулей таксофонов Универсальной услуги связи.</p> <p>5. Проводятся работы по освоению серийного производства устройства запуска (БЗУИ - Блок звукоусиления уличного исполнения) с функцией оповещения населения с использованием транспортной инфраструктуры «Универсальной услуги связи».</p>
8.	Новации нормативной правовой базы, регулирующей организацию оповещения о ЧС и правовой статус сетей ПВ		
8.1	Внесение изменений в законодательство, принятие нормативных правовых актов (НПА) федерального уровня, регулирующих организацию оповещения о ЧС и правовой статус сетей ПВ	2018-2021 гг.	ИСПОЛНЕНО ЧАСТИЧНО. На согласовании в Федеральных органах исполнительной власти проект совместного приказа МЧС России и Минцифры России и проект Федерального закона № 728305-7 «О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации». Рассмотрение Законопроекта № 728305-7 перенесено Госдумой РФ на 2021-2022 гг.
8.2	Внесение изменений в законодательство, принятие нормативных правовых актов (НПА) ведомственного уровня и уровня субъектов РФ, регулирующих организацию оповещения о ЧС и правовой статус сетей ПВ	2018-2021 гг.	<p>ИСПОЛНЕНО</p> <p>1. Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021г. №964/пр изменения в СП 134.13330.2012 "Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования".</p> <p>2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ СЕТЕЙ ПРОВОДНОГО РАДИОВЕЩАНИЯ (на согласовании в Минцифры России).</p>

9.	<p>Мероприятия по управлению имуществом комплексом Предприятия</p>		
9.1	<p>Выполнение работ по приведению в соответствие с действующим законодательством прав пользования недвижимым имуществом предприятия в Москве, Санкт-Петербурге, Севастополе, Сочи</p>	<p>2018-2021 гг.</p>	<p><b>В отношении объектов недвижимости в Москве.</b> По результатам проведенной работы право собственности РФ и право хозяйственного ведения ФГУП РСВО зарегистрировано на 421 объект недвижимости. За 2021 год право собственности Российской Федерации и право хозяйственного ведения ФГУП РСВО зарегистрировано на 1 объект недвижимого имущества.</p> <p>На основании распоряжений ТУ Росимущества в городе Москве от 04.06.2021 № 77-820-р и от 10.06.2021 № 77-833-р из хозяйственного ведения ФГУП РСВО изъято 17 нежилых помещений по адресу: Москва, Николоямский пер., д. 3А, стр. 2. Для проведения процедуры учета в реестре федерального имущества в ТУ Росимущества в г. Москве представлены сведения и документы по 421 объекту недвижимости, все объекты учтены в реестре.</p> <p>Продолжается работа по оформлению в собственность РФ с последующим закреплением за ФГУП РСВО на праве хозяйственного ведения помещений, соответствующих критериям равнозначности, взамен изымаемых помещений в рамках программы реновации в городе Москве.</p> <p><b>В отношении объектов недвижимости в Санкт-Петербурге.</b> Право собственности РФ и право хозяйственного ведения ФГУП РСВО зарегистрировано на 233 объекта недвижимости.</p> <p>Для проведения процедуры учета в реестре федерального имущества в ТУ Росимущества в г. Москве представлены сведения и документы по 233 объектам недвижимости, все объекты учтены в реестре.</p> <p><b>В отношении объектов недвижимости в Краснодарском крае.</b> Право собственности РФ и право хозяйственного ведения ФГУП РСВО зарегистрировано на 66 объектов недвижимости. В 2021 году завершена регистрация права хозяйственного ведения ФГУП РСВО на 15 объектов недвижимого имущества.</p> <p>Для проведения процедуры учета в реестре федерального имущества в ТУ Росимущества в г. Москве представлены сведения и документы по 66 объектам недвижимости, все объекты учтены в реестре.</p> <p>В настоящее время на рассмотрении в Росимуществе находится вопрос изъятия объектов, входящих в структуру «Сеть радиосвязи стандарта «Тетра», включая абонентское оборудование (проектные и изыскательские работы,</p>



			<p>строительство)» и «Волоконно-оптические линии передачи», расположенных на территории Краснодарского края.</p> <p><b>В отношении объектов недвижимости в Севастополе.</b></p> <p>Право собственности РФ и право хозяйственного ведения ФГУП РСВО зарегистрировано на 5 объектов недвижимости.</p> <p>Для проведения процедуры учета в реестре федерального имущества в ТУ Росимущества в г. Москве представлены сведения и документы по 5 объектам недвижимости, все объекты учтены в реестре</p>
10.	<b>Коммерческие мероприятия</b>		
10.1	Сохранение количества абонентов сети ПВ	2018-2021 гг.	<p><b>В течении 2021 года</b> <b>Управлением по работе с абонентами ФГУП РСВО-Москва</b> организована и проведена работа по сохранению абонентской базы, сокращению отключений и отказов пользователей от услуг проводного радиовещания. В связи с чем, проведен ряд мероприятий:</p> <p>1. В рамках договорной кампании 2021 года в адрес контрагентов - юридических лиц организована рассылка уведомлений и проектов договоров на оказание услуг связи проводного радиовещания и оповещения. Для заключения договоров, сохранения договорных отношений, направлены письма на имя руководителей предприятий, организаций с обоснованием необходимости заключения договора, с целью соблюдения требований нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы организации оповещения населения о чрезвычайных ситуациях. Всего за 2021 год направлено более 2 910 писем.</p> <p>2. В рамках договорной кампании 2022 в адрес контрагентов - юридических лиц организована рассылка уведомлений о вводимых с 1 января 2022 года тарифов на услуги связи проводного радиовещания на территории Москвы и Московской области.</p> <p>3. Организована на постоянной основе работа в «электронном магазине» единой автоматизированной системы торгов Москвы (ЕАИСТ) для совершения сделок, с целью заключения госконтрактов на оказание услуг проводного вещания. В 2021 году с использованием ЕАИСТ заключено 167 договоров и дополнительных соглашений к договорам на оказание услуг проводного радиовещания и оповещения на 2021 год и 669 договоров на 2022 год.</p> <p>4. Проводится работа по расширению абонентской базы:</p> <p>4.1. За счет строительства и ввода в эксплуатацию жилых домов. За 2021 год при заселении домов-</p>

		<p>новостроек 902 абонентам включена услуга "Радио и оповещение" в ЕПД;</p> <p>4.2. Заключено 18 договоров на установку радиоточек в организациях. По результатам проведенных работ установлено 83 радиоточки.</p> <p>5. Одновременно проводится работа по сохранению абонентской базы физических лиц, обслуживание которых производится ТСЖ, ЖСК и Управляющими компаниями. Налажено тесное взаимодействие с руководителями и председателями правлений. В результате чего, при переходе МКД на обслуживание через ГБУ МФЦ города Москвы, услуга "Радио и оповещение" своевременно включается в ЕПД, выставаемый ГБУ МФЦ, что позволяет сократить отток радиоточек (за 2021 год -21 договор с УК расторгнут и переведены на обслуживание в ГБУ МФЦ города Москвы, что позволило сохранить 1 014 абонентов).</p> <p>6. В интересах пользователей услуги проводного радиовещания организована реализация абонентских радиоприемников, пользующихся спросом.</p> <p>7. За 2021 разработано 150 технических условий на подключение к сети ПВ.</p> <p>По состоянию на 31 декабря 2021 года:  количество основных радиоточек - 1 307 747 р.т., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• физ. лица (МФЦ, УК, ТСЖ) – 1 255 002 р.т.:</li> <li>• бюджетные организации – 38 407 р.т.</li> <li>• коммерческие организации – 14 338 р.т.</li> </ul> <p>В целях бесперебойного обслуживания абонентов в период действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации, в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19), по временному порядку была организована работа с ГБУ МФЦ города Москвы. Прием обращений от населения производился посредством портала tsvo.ru, осуществлялось их оперативное рассмотрение.</p> <p>8. В рамках работы с обращениями граждан за 2021 год поступило на рассмотрение 4 829 обращений, направлено 5 002 письма заявителям.</p> <p><b>За 2021 год Управлением по работе с абонентами ФГУП РСВО – Санкт-Петербург проведена работа по сохранению абонентской базы, по недопущению сокращения количества радиоточек и отказа пользователей от услуг связи проводного радиовещания.</b></p> <p>1. Осуществлены мероприятия по заключению/перезаключению 2 702 договоров (соглашений) на оказание услуг связи проводного радиовещания и других услуг.</p>
--	--	--

		<p>2. Проведена работа по расширению абонентской базы за 2021 год:</p> <p>2.1. на объектах нового строительства текущего года заключено 10 договоров и дополнительных соглашений на 1 626 радиоточек;</p> <p>2.2. заключено 24 договора на проведение работ по техническому обследованию объектов на предмет установки/восстановления радиоточек в организациях. По результатам обследований заключен 21 договор на установку/восстановление/включение 82 радиоточек.</p> <p>2.3. в рамках проведения мероприятий по наращиванию абонентской базы и последующего заключения договоров на объекты нового строительства взято на контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 126 многоквартирных жилых домов, по которым за период с 01.01.2021 по 31.12.2021 выдано разрешение на ввод объектов в эксплуатацию Службой государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга;</li> <li>- 2 акта рабочей комиссии о готовности законченного строительством сооружения (из них многоквартирных жилых домов 2 шт. на 715 р.т.), поступивших из ОТК филиала.</li> </ul> <p>2.4. По различным вопросам, касающимся сохранения договоров и заключения договоров на перспективу, проведено 37 встреч с представителями юридических лиц и агентов.</p> <p>3. За 2021 год проведена большая работа по сохранению и недопущению расторжения договоров на оказание услуг связи проводного радиовещания по инициативе абонентов-юридических лиц и агентов (ОСЖ и УК). Направлено более 706 писем о необходимости заключения/перезаключения/сохранения действующих договоров/сохранения объема услуг/о недопущении расторжения договоров/о сотрудничестве. В рамках данных мероприятий с каждым контрагентом (агентом) проведена индивидуальная разъяснительная работа в устной и письменной форме.</p> <p>4. В целях сохранения договоров на оказание услуг связи ПРВ при отказе агента от применения ККТ, за 2021 год заключено 70 расходных договоров на оказание услуг по организации и предоставлению доступа к внутридомовым коммуникациям сети связи проводного радиовещания.</p> <p>5. В целях сохранения абонентской базы при расторжении агентских договоров по инициативе управляющих организаций и ОСЖ:</p> <p>5.1. переведено на прямые расчеты 8 083 абонента;</p> <p>5.1.1. В целях обеспечения своевременного формирования счетов на абонентскую плату, совместно с работниками отдела информационно-технического обеспечения, разработана программа</p>
--	--	--

		<p>для автоматического формирования счетов на оплату услуг связи, содержащих все необходимые реквизиты и сведения о платеже, а также двумерный штрихкод для осуществления платежа в соответствии с требованием ПАО Сбербанк.</p> <p>5.1.2. Для своевременной доставки счетов абонентам заключен договор с АО «Почта России» на печать, прием, перевозку и доставку платежных документов за услуги связи проводного радиовещания («Радио»)</p> <p>5.2. Для расчетов с 23 461 абонентом, проживающим в 354 жилых домах Выборгского, Красносельского, Фрунзенского, Приморского, Красногвардейского, Кировского районах Санкт-Петербурга, в целях обеспечения централизованного сбора абонентской платы заключен новый агентский договор на формирование и печать квитанций с АО «ЕИРЦ Петрозэлектросбыт».</p> <p>6. Безвозвратные потери абонентов-физических лиц за 2021 год, несмотря на проводимые мероприятия, составили 62 646 радиоточек, в том числе 30 408 радиоточек в связи с наличием операторов связи-конкурентов, имеющих лицензию на право оказания услуг связи на территории Санкт-Петербурга.</p> <p>7. С целью заинтересованности пользователей физических лиц услугами проводного радиовещания в офисе для приема населения осуществляется продажа радиоприемников по доступным ценам.</p> <p>За 2021 год реализовано 128 радиоприемников и 23 переходника.</p> <p>8. По состоянию на 01 января 2022 года количество основных радиоточек составляет 935 565 р.т. (7 337 договоров), в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- население – 896 856 р.т. (2 500 агентских договоров и 1 896 прямых договоров с физическими лицами);</li> <li>- бюджетные организации – 30 445 р.т. (2 147 договоров);</li> <li>- коммерческие организации – 8 264 р.т. (736 договоров);</li> <li>- договоров на эксплуатационно-техническое обслуживание внутридомовых сетей связи проводного радиовещания и системы этажного оповещения – 43 договора;</li> <li>- договоры с расчетными центрами – 3 договора.</li> </ul> <p>9. В рамках мероприятий по истребованию задолженности юридических лиц во втором полугодии 2021 года в адрес дебиторов направлено 423 уведомления о задолженности на общую сумму: 48 169 087,41 руб., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>256 претензий на общую сумму 33 158 012,76 руб.</li> <li>167 писем-уведомлений о наличии задолженности на общую сумму 15 011 074,65 руб.</li> </ul>
--	--	--

		<p>249 дебиторов оплатили задолженность на общую сумму: 28 134 585,76 руб., в т. ч. по 204 претензиям на сумму 20 486 457,42 руб.</p> <p>В ОПО филиала передано 45 служебных записок об оказании юридической помощи для взыскания дебиторской задолженности в судебном порядке на общую сумму 8 750 061,87 руб.</p> <p>10. За 9 месяцев 2021 года поступило письменных обращений от физических лиц 14 267 шт., подготовлено 15 033 ответа на обращения физических лиц.</p> <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в рамках подготовки к ежегодным мероприятиям по перезаключению срочных договоров подготовлено и направлено абонентам (бюджетные и коммерческие организации) 2 921 уведомление об изменении тарифов на 2022 год.</li> <li>- в связи с изменениями тарифов для населения Санкт-Петербурга с 01.07.2021 года направлено 2 483 уведомления об изменении тарифов в адрес управляющих организаций, ОСЖ и расчетных центров.</li> <li>- в целях оптимизации процесса взаимодействия с абонентами - юридическими лицами, управляющими организациями, объединениями собственников жилья и расчетными центрами осуществлен перевод 2 380 контрагентов на обмен документами в рамках договора через ЭДО СБИС ООО «Компания «Тензор».</li> </ul> <p><b>За отчетный период 2021 года во ФГУП РСВО-Севастополь</b> были выполнены мероприятия по предоставлению услуг трехпрограммного проводного вещания на всей территории г. Севастополя, а именно:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В 2021 г. перезаключен договор с ГАУ «Севастопольская телерадиокомпания» на распространение радиопрограмм компании по 3 каналу городской радиотрансляционной сети Севастополя на сумму 144,00 тыс. руб. (Вещание местной радиокompании по III кнопке в Севастополе было запущено с конца 2016 г.).</li> <li>2. Проведена работа по перезаключению договоров на оказание услуг связи проводного радиовещания и оповещения с бюджетными организациями на 2021 год. В адрес организаций было подготовлено, направлено и подписано 244 проекта договора.</li> <li>3. В связи с изменением с 01.01.21 г. тарифов на услуги связи ПВ, в адрес коммерческих организаций, к ранее заключенным договорам на оказание услуг связи ПВ было направлено 139 дополнительных соглашений.</li> <li>4. В 2021 году заключено 30 новых договоров на оказание услуг связи проводного вещания (физ. лица - 24 шт. и юр. лица - 6 шт.).</li> <li>5. Проведен мониторинг поступления данных об</li> </ol>
--	--	--



		<p>объектах нового строительства (жилые дома) от Управляющих компаний в ГУПС «ЕИРЦ», с целью дальнейшей подачи информации о начислении абонентской платы за услуги ПВ. Согласно ранее выданных актов-приемки выполненных работ по радиосфикации объектов нового строительства на контроль взято 10 объектов законченного строительства.</p> <p>6. Подготовлено и направлено в адрес юридических лиц 349 писем о сотрудничестве.</p> <p>7. С целью предложения услуг предприятия и привлечения новых контрагентов проводного радиовещания проведены встречи и осуществлены холодные звонки. По итогам проведенных мероприятий в адрес организаций были направлены коммерческие предложения на выполнение работ по радиосфикации объектов на сумму 9,73 млн. руб.</p> <p>8. Разработаны и выданы 50 шт. технических условий на присоединение к сети ПВ. Выдача ТУ на вынос сети 9 штук. Общее количество - 59 штук.</p> <p>9. Разработана проектная документация на выполнение работ по радиосфикации объектов – 16 шт.</p> <p>10. Проведены изыскательские работы на предмет установки и восстановления радиоточек в организациях. По результатам изыскательских работ в организациях установлено - 75 р.т. и восстановлено 39 р.т.</p> <p>11. С целью расширения спектра получаемых радиопрограмм абонентам ПВ за 12 месяцев 2021 года было реализовано 120 шт. трехпрограммных радиоприемников на сумму 130 240,00 тыс. руб.</p> <p>12. Проведены работы по сохранению абонентской базы путем мониторинга причин оттока радиоточек, работы по обращениям физических и юридических лиц, а также работы по повышению качества работы сети ПВ.</p> <p>13. Проведены работы по удержанию абонентов, путем разъяснения необходимости проводного радиовещания и оповещения, как основного источника оповещения о возникновении или возможности возникновения ЧС.</p> <p>14. В рамках заключенного договора с ГУПС «ЕИРЦ», на оказание услуг по начислению и сбору платежей за услуги связи ПВ с населения, на постоянной основе проводилась подготовка и передача в ГУПС «ЕИРЦ» информации по новым подключениям и отключениям от сети ПВ, информации для проведения перерасчета абонентской платы за услугу ПВ в следствии повреждения сети.</p> <p>15. Для своевременного проведения расчетов за предоставленные услуги ПВ проводилась ежемесячная сверка численности действующих абонентов, в том числе и абонентов сельской местности во ФГУП РСВО-Севастополь, на</p>
--	--	---

			<p>соответствие количества данных абонентов в ГУПС «ЕИРЦ».</p> <p>16. В 2021 году в ходе проведения мероприятий по сокращению дебиторской задолженности за оказанные услуги проводного радиовещания в адрес населения было направлено 412 извещений на сумму 147 928,83 тыс. рублей. По итогам рассылки в счет погашения задолженности было получено 96 181,28 тыс. рублей.</p> <p>Также по итогам ранее проведенного информирования об образовавшейся задолженности по абонентской плате за услуги ПВ во 2-м полугодии 2020 г., в счет погашения дебиторской задолженности по абонентской плате за оказанные услуги связи ПВ в 1-м полугодии 2021 г. было собрано от физических лиц 20 082,99 руб.</p> <p>17. За 12 месяцев 2021 г. устранено 2 468 шт. повреждений согласно поступивших заявок от абонентов, а именно: через Бюро ремонта – 2 389 шт.; через ГКУ г. Севастополя "ЕДДС" - 79 шт.</p> <p>18. По состоянию на 31 декабря 2021 года во ФГУП РСВО-Севастополь числилось основных радиоточек – 12 506 р.т., из них:  - у юридических лиц – 2 434 р.т.  - у физических лиц – 10 072 р.т.</p>
10.2	Внедрение СВИ в г. Москве в рамках процесса реновации жилого фонда	2018-2021 гг.	Проект приостановлен ввиду отсутствия нормативной базы по порядку применения и возмещению затрат на монтаж и эксплуатацию СВИ в многоквартирных домах Москвы.
10.3	Вывод на рынок Комплекса УПАК в качестве системы управления для нужд силовых ведомств	2018-2021 гг.	<p>1. В соответствии с Приказом министра обороны от 18.10.2021 № 610 Изделие «КРОМ-С» принято на снабжение Вооруженных сил Российской Федерации.</p> <p>2. В соответствии с запросом (протокол от 27.12.2021 исх. МО № 330/1/11 деп от 11.01.2022) начата подготовка к установке Изделия на объект Заказчика.</p> <p>3. Предприятие приступило к выполнению мероприятий по участию в создании подвижных центров управления на базе Изделия «КРОМ-С»</p>
10.4	Вывод на рынок разработок в сфере комплексной безопасности и видеоаналитики, оповещения и информирования о ЧС	2018-2021 гг.	Проекты по созданию продуктов на базе видеоаналитики, а также инфраструктурные проекты по автоматизации технологических процессов сети ПВ приостановлены с февраля 2020г. по причине отсутствия коммерческих перспектив указанных проектов в краткосрочной перспективе.
10.5	Вывод на рынок разработок в сфере системной интеграции, автоматизации технологических процессов	2018-2021 гг.	Контракт на выполнение работ (ПИР/СМР) по реконструкции объектов ОГУБЗ «Костромская областная клиническая больница им. Королева Е.И.» реализуется согласно утвержденному плану работ. Для реализации функций Подрядчика создано обособленное подразделение ФГУП РСВО в г. Костроме. Стоимость работ по контракту - 140 млн. руб. (вкл. НДС)

10.6	Реализация проектов в сфере повышения энергоэффективности (энергосервис)	2018-2021 гг.	<p>1. Выполняются договорные обязательства в рамках энергосервисного ГК (далее-ЭСК) с ОГБУЗ «Костромской областной клинической больницей им. Королева Е.И.». Цена ЭСК составляет 55 057 941 р. (вкл. НДС).</p> <p>Работа в штатном режиме. По состоянию на 31.12.2021 плановые показатели 2021г. выполнены на 99,33%.</p> <p>2. В 4 квартале 2021 года заключен и реализуется контракт по модернизации системы освещения АО НПП «Квант» на общую сумму 921 271 р. (вкл. НДС)</p> <p>3. Во взаимодействии с ООО «Все светодиоды» - партнером, производителем светотехнического оборудования, проведены обследования, подготовлены и направлены коммерческие предложения по реализации в 2022 г. проектов модернизации систем внутреннего освещения ряда спортивных и коммерческих объектов Москвы и Московской области. Осуществляется постоянный мониторинг тендерных площадок для поиска новых заказчиков по проектам энергосбережения и модернизации систем электроосвещения/отопления.</p>
10.7	Участие работников Предприятия в специализированных выставках, конференциях и семинарах в России и за рубежом	2018-2021 гг.	<p>1. С 9 по 11 февраля 2021 г. 26-й Международный форум «Технологии безопасности - 2021» (Международный выставочный центр «Крокус Экспо», Московская область, г. Красногорск). В рамках деловой программы форума состоялись конференции: «Умный город. Цифровой регион» и «Комплексная безопасность и защищенность объектов промышленности, нефтегазового сектора и электроэнергетики», на которых ФГУП РСВО выступило экспертом по наиболее актуальным вопросам в области проектирования и построения комплексных систем безопасности объектов и территорий. Советник генерального директора ФГУП РСВО Стефанов А.А. выступил с докладами по двум направлениям: «Мониторинг в АПК «Безопасный город». От наблюдения к действию. Подходы ФГУП РСВО к созданию систем комплексного параметрического мониторинга и прогнозирования в АПК «Безопасный город» и «От простого к умному. Подходы ФГУП РСВО к созданию систем комплексной безопасности и управления. Автоматизация безопасности и управления».</p> <p>2. С 23 по 25 марта 2021 г. Международная выставка «ЖКХ России - 2021» (ЭКСПОФОРУМ, г. Санкт-Петербург). В качестве делегатов участие в выставке приняли сотрудники ФГУП РСВО-Санкт-Петербург: начальник коммерческого управления Иванов А.В., начальник отдела маркетинга и рекламы Звездина Ю.В., старший специалист отдела маркетинга и рекламы Хрусталева Д.Р.</p> <p>3. С 12 по 15 мая 2021 г. XIII Международный салон средств обеспечения безопасности</p>

		<p>«Комплексная безопасность – 2021» (КВЦ «Патриот», Московская область). В выставочной части салона ФГУП РСВО представило собственную разработку высокотехнологичную цифровую интеграционную платформу, которая позволяет вывести управление объектовой безопасности на принципиально качественный уровень — Универсальный программно-аппаратный комплекс (УПАК РСВО). Главный конструктор ФГУП РСВО Плясунов С.С. представил гостям салона оригинальную техническую разработку ФГУП РСВО - блок звукоусиления уличного исполнения (БЗУИ). Предприятию вручена награда Салона «Комплексная безопасность – 2021» - Медаль «Гарантия качества и безопасности» за разработку УПАК РСВО, как лучшее решение в области систем комплексной безопасности.</p> <p>4. С 5 по 9 июля 2021 г. глобальное мероприятие Международного союза электросвязи (Онлайн-формат, г. Москва) «Появляющиеся технологии для обеспечения возможности установлена соединений: ускорение цифровой трансформации в наименее развитых странах, не имеющих выхода к морю и малых островных развивающихся государствах», а также мероприятия по созданию потенциала в области появляющихся технологий. Цель мероприятия - содействие масштабному внедрению появляющихся технологий, задачей которого является внесение вклада в достижение целей устойчивого развития. В работе глобального мероприятия МСЭ принял участие начальник отдела разработки аналитических систем управления разработок ФГУП РСВО Сергеев С.И.</p> <p>5. 17 июня 2021 IX Федеральная конференция «CRITICAL COMMUNICATIONS RUSSIA: Цифровые технологии для обеспечения связи и безопасности государства, общества, бизнеса». (Онлайн-формат, г. Москва). В конференции приняли участие: заместитель начальника управления операторской деятельности ФГУП РСВО Солонченко А.В; главный конструктор ФГУП РСВО Плясунов С.С.</p> <p>6. С 8 по 9 июля 2021 г. Международный форум «Безопасность на транспорте» (Crowne Plaza St. Petersburg Airport, г. Санкт-Петербург). В рамках деловой программы форума выступил начальник группы продаж услуг коммерческого управления ФГУП РСВО-Санкт-Петербург Абраменко Л.Н. с докладом на тему «Оповещение о ЧС на объектах транспортной инфраструктуры».</p> <p>7. С 20 по 25 июля 2021 г. 15-й Международный авиационно-космический салон МАКС-2021 (Московская обл., г. Жуковский). ФГУП РСВО выступило звукотехническим партнером XV Международного авиационно-космического салона</p>
--	--	--

		<p>МАКС-2021. В выставочной части салона ФГУП РСВО представило Универсальный программно-аппаратный комплекс (УПАК РСВО) на примере решения для аэродрома. Комплекс создан на базе программно-аппаратного обеспечения и имеет развитые подсистемы мониторинга, анализа, прогнозирования, управления, оповещения и информирования.</p> <p>8. С 22 по 28 августа 2021 г. VII Международный военно-технический форум «Армия-2021» (КВЦ «Патриот», Московская область). ФГУП РСВО обеспечило звукотехническую поддержку мероприятий демонстрационной программы «Армии-2021» и «Танкового биатлона» Армейских международных игр на полигоне «Алабино». На своем стенде ФГУП РСВО представило собственные разработки в области комплексной безопасности объектов ВС РФ. ФГУП РСВО приняло участие в мероприятиях научно-деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2021»:</p> <p>24 августа 2021 г. в работе межведомственного заседания на тему «Сеть научно-промышленных кластеров двойного назначения как механизм диверсификации организаций оборонно-промышленного комплекса и модернизации российской промышленности» приняли участие: заместитель генерального директора Власов С.В.; начальник отдела Марсавин И.В.; руководитель проекта Агеев С.В.; руководитель проекта Василенко А.Г.</p> <p>25 августа 2021 г. в работе научно-практической конференции на тему «Региональные центры управления как эффективный инструмент цифровой трансформации социально-экономического развития субъектов Российской Федерации» приняли участие: заместитель генерального директора Власов С.В.; начальник отдела Марсавин И.В.; руководитель проекта Агеев С.В.; руководитель проекта Василенко А.Г.; главный конструктор Плясунов С.С.; начальник управления разработок Головлев Н.М.; начальник управления реализации проектов Герасимов Д.Н.</p> <p>9. С 19 по 22 октября 2021 г. XXV Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех - 2021» (Международный выставочный центр «Крокус Экспо», Московская область, г. Красногорск). На стенде ФГУП РСВО был представлен Универсальный программно-аппаратный комплекс (УПАК РСВО) и сопрягающиеся с ним устройства. Руководство ФГУП РСВО приняло участие в деловой программе выставки, в том числе в работе пленарной секции «Глобальная цифровизация и национальная безопасность», организованной ФГБУ «Связист» совместно с Минцифры России и</p>
--	--	---



		<p>ОВК «БИЗОН». На пленарном заседании «Социальная безопасность в киберпространстве» деловой программы выставки выступил начальник отдела технического маркетинга Белоус М.Н. с докладом на тему «Эффективное управление комплексной безопасностью региона».</p> <p>10. 21 октября 2021 г. строительная конференция «Петербургский девелопмент 2.1» (Park Inn by Radisson Pribaltiyskaya Hotel &amp; Congress Center, г. Санкт-Петербург). Участие в конференции приняли сотрудники ФГУП РСВО - Санкт-Петербург: начальник коммерческого управления Иванов А.В., начальник группы продаж услуг застройщикам отдела продаж коммерческого управления Бармотин И.А.</p> <p>11. ФГУП РСВО принимало участие в озвучивании следующих выставок и социально значимых общественных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- церемония открытия бюста Героя России А. С. Феклисова. Событие приурочено к 100-летию Службы внешней разведки России и 100-летию МТУСИ 17.02.2021 г.;</li> <li>- Парад Победы (Красная площадь) 09.05.2021 г.;</li> <li>- мероприятия, посвященные Дню памяти и скорби 21-22.06.2021 г.;</li> <li>- акция «Марш кремлевских курсантов» 07.10.2021 г.;</li> <li>- мероприятия, посвященные памяти подвигов Героев Великой Отечественной войны 13.12.2021 г.</li> </ul> <p>ФГУП РСВО - Санкт-Петербург:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- марафон «Дорога жизни» 31.01.2021 г.;</li> <li>- мероприятие, посвященное открытию летнего туристического сезона 02.05.2021 г.;</li> <li>- праздничного шествия, посвященному Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. 06.05.2021 г.;</li> <li>- Парад Победы (Дворцовая площадь) 09.05.2021 г.;</li> <li>- мероприятие «ЗСД Фонтанка Фест» 22.05.2021 г.;</li> <li>- Парад ФМФ 25.07.2021 г.;</li> <li>- мероприятие «Фонтанка SUP» 31.07.2021 г.;</li> <li>- мероприятие, посвященное Дню памяти жертв 08.09.2021 г.;</li> <li>- мероприятие, посвященное Дню памяти жертв оккупации городов Пушкина и Павловска 17.09.2021 г.;</li> <li>- мероприятие «SUP-парад» 25.09.2021 г.;</li> <li>- мероприятие «Фестиваль цветов» 25.09.2021 г.</li> </ul> <p>ФГУП РСВО - Севастополь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мероприятие, посвященное Дню пожарной охраны России 30.04.2021 г.;</li> <li>- Константиновский военно-морской фестиваль 08.05.2021 г.;</li> <li>- Парад победы (Площадь им. П. С. Нахимова) 09.05.2021 г.;</li> <li>- VI фестиваль «ВелоПобеда» 30.05.2021 г.;</li> <li>- Чемпионат «Многоборье спасателей МЧС России»</li> </ul>
--	--	---

			11.10.2021 г.
<b>11.</b>	<b>Инвестиционно-финансовые мероприятия</b>		
11.1	Привлечение внешнего финансирования, докапитализация Предприятия при изменении организационно-правового статуса	2018-2021 гг.	Мероприятия будут осуществлены после изменения организационно-правового статуса и по мере производственной необходимости.

## **2. 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 2021 г. по декабрь 2021 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 стратегией развития и 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»:*

- повышена надежность работы сети ПВ в Москве, Санкт-Петербурге, в Севастополе и сети TETRA в Сочи;
- 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. Открыта опытно-конструкторская работа по созданию УПАК РСВО следующего поколения в соответствии с новыми требованиями безопасности ФСТЭК России к системам оповещения населения. Начато внедрение в УПАК РСВО технологий нейросетей, искусственного интеллекта, усовершенствования взаимодействия с робототехническими средствами.
- завершены с положительным результатом работы по пилотным зонам апробации и отработки технических и программных решений для использования УПАК РСВО в качестве системы оповещения населения в Республике Хакасия и Республике Бурятия, ведется работа по подготовке контрактов;
- В Санкт-Петербурге и Севастополе продолжены работы по внедрению на всей топологии сети системы дистанционного управления оконечными исполнительными устройствами – системы телеметрии и управления станционными объектами сети ПВ;
- выполнен переход от трехзвенной к двухзвенной архитектуре сети ПВ в Севастополе с заменой лампового оборудования на полупроводниковое;
- продолжение реализации сопряжения объектовых и локальных систем оповещения с централизованной системой оповещения по сетям ПВ, проведение работ по проектированию и монтажу комплекса систем оповещения;
- реализация дополнительных возможностей для обеспечения безопасной эксплуатации инженерных систем зданий и сооружений, функционирования городских коммунальных служб, пожарной и охранной сигнализации, видеонаблюдения;
- модернизация оборудования базовых станций и коммутаторов с целью реализации на радиосети TETRA GPRS в связи с повышением потребности в услугах радиосвязи стандарта TETRA;
- принято участие в проведении командно-штабной тренировки по Гражданской обороне с задействованием мобильного комплекса оповещения (МКО), организованного ГУ МЧС России по г. Севастополю, по теме «Отработка действий органов управления и сил Севастопольской городской территориальной подсистемы РСЧС при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера»;
- реализация сводов правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» и «Сети

проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования», утвержденных приказом Министерства регионального развития РФ от 5 апреля 2012 г. № 159.

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

- развитие телекоммуникационных услуг (IP-телевидение, IP-телефония, доступ в интернет);

- за 2021 год построены собственные волоконно-оптические линии связи, в том числе: Москва – 3,4 км; Санкт-Петербург 14,649 км; Севастополь – 2,5 км. Общая протяженность ВОЛС ФГУП РСВО по состоянию на 31.12.2021 составляет 1 793,325 км и охватывает 366 объектов производственной и офисной сети, а также 14 узлов доступа, 84 базовых станций и 2 мобильные, в том числе: Москва – 494,801 км и охватывает 225 объектов; Санкт-Петербург – 518,145 км и охватывает 138 объектов; Севастополь – 2,5 км и охватывает 3 объекта; Краснодарский край – 777,879 км, по каналам сети ШПД работает 14 узлов доступа, по каналам сети SDN работают 70 базовых станций;

- запущен в коммерческую эксплуатацию проект по предоставлению услуг ШПД (доступ в интернет и цифровое телевидение) для населения и организаций Гагаринского района г. Севастополя. Пропускная способность сети, построенной по технологии GPON, составляет 1Гб/с. Услуги продвигаются под торговой маркой «РСВО ПРО»;

- разработана система корпоративной видео-конференц-связи, предназначенная для использования на серверном оборудовании под управлением операционной системы AstraLinux;

- модернизация физически и технологически устаревшего оборудования, используемого предприятием для озвучивания массовых мероприятий.

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.

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 закупки 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 ФГУП РСВО в 2021 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 (редакция 20:0 согласно Приказа от 11.01.2021 № 1, редакция 21:0 согласно Приказа от 08.06.2021 № 379).

Для оптимизации процессов по снабжению Предприятия товарами, работами и услугами разработан и утвержден Регламент закупочной деятельности (редакция согласно Приказа от 11.01.2021 № 2), утверждено Положение об организации договорной работы во ФГУП РСВО (редакция согласно Приказа от 16.07.2018 № 604, с изменениями в редакции Приказа от 12.09.2018 № 702, редакция согласно Приказа от 13.03.2020 № 120, редакция согласно Приказа от 27.11.2020 № 530), утверждена Методика определения начальной (максимальной) цены договора и цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) (Приказ от 31.07.2018 № 493, с изменениями в редакции Приказа от 27.12.2018 № 954).

Закупочная деятельность ФГУП РСВО в 2021 г. включала в себя следующее:

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

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



1.2. Публикация в единой информационной системе в сфере закупок (далее – ЕИС) корректировок в План закупок (количество записей в плане закупок на 30.12.2021 – 1 130)

1.3. Формирование и публикация в ЕИС плана закупок на 2022 год (далее – ПЗ).

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

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

2.1. Формирование в соответствии с законодательством о закупках документов 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 пакета документов для согласования крупных сделок.

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

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

## **3. Формирование и размещение 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.**

За отчетный период ФГУП РСВО проведено 2 176 закупочных процедур, из которых: запрос котировок – 363, запрос предложений – 24, конкурс – 4, аукцион – 1, закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) – 1 784.

По итогам отчетного периода средний экономический эффект по конкурентным закупкам составил 12 %.

Во исполнение поручения Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 07.12.2012 № ИШ-П13-7501 «Об исключении конфликта интересов при заключении договоров федеральными государственными унитарными предприятиями» на Предприятии утверждена внутренним приказом от 24.02.2021 №73 «О создании комиссии по предотвращению и урегулированию конфликта интересов во ФГУП РСВО» и функционирует Комиссия по предотвращению и урегулированию конфликтов интересов, основной задачей которой, является недопущение фактов конфликта интересов, способного привести к причинению вреда в финансовой, производственной и иной правомерной деятельности ФГУП РСВО. 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 2021 год:

- проведены проверки 245 кандидатов на трудоустройство и 475 их родственников на предмет аффилированности с потенциальными и действующими контрагентами. Случаев возможного конфликта интересов не выявлено.

- проведены проверки 673 договоров и 569 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 2021 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;
- внедрялись и совершенствовались защищенные формы отчетной документации;
- утвержден внутренний приказ от 24.02.2021 № 73 «О создании комиссии по предотвращению и урегулированию конфликта интересов во ФГУП РСВО»;
- утвержден внутренний приказ от 24.02.2021 № 74 «О назначении должностных лиц, ответственных за профилактику коррупционных и иных правонарушений во ФГУП РСВО»;
- утвержден внутренний приказ от 05.04.2021 № 166 "Об утверждении Плана противодействия коррупции во ФГУП РСВО".
- проведены в рамках повышения квалификации обучения 18 работников по дополнительной профессиональной программе «Организационные и правовые вопросы деятельности по противодействию коррупции в Российской Федерации»;
- проведены в рамках повышения квалификации обучения 13 работников по курсу «Противодействие коррупции в системе государственного и муниципального управления власти».

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 05.12.2017 № 886 «Об

утверждении Основных положений по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности во ФГУП РСВО, состава и положения о постоянно действующей Комиссии по выявлению результатов интеллектуальной деятельности ФГУП РСВО и оценке перспектив их коммерциализации» на предприятии функционирует система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД).

По состоянию на 31.12.2021 на бухгалтерский учет ФГУП РСВО поставлено 28 единиц результатов научно-технической деятельности (далее – РНТД), из которых 8 единиц РИД, в соответствии с перечнем охраноспособных РИД, утвержденным приказом Россвязи от 09.06.2014 № 111:

1. Патент на изобретение № 2702084 «Способ запуска и диагностики сирен оповещения и устройство запуска и диагностики сирен оповещения».

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. Программное обеспечение Автоматизированного рабочего места универсального программно-аппаратного комплекса УПАК РСВО (ПО АРМ УПАК) - свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2018610290 от 10 ноября 2017 года.

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

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

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

По состоянию на 31.12.2021 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. Премия руководящему составу ФГУП РСВО в 2021 году по итогам 2020 года не начислялась и, соответственно, не выплачивалась.

В соответствии с п.2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 09.07.2014 № 1250-р «План мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест» информация о ходе реализации Плана мероприятий размещена на МВ портале – 25 марта 2021 года по итогам 2020 года и 24 августа 2021 года по итогам 1 полугодия 2021 года.

### **3. Достижение показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО по итогам 2021 года**

Одной из важнейших задач при достижении стратегических целей развития ФГУП РСВО является сохранение стабильности деятельности Предприятия, финансовой эффективности и устойчивости.

Для достижения стратегических целей Предприятием установлены ключевые показатели экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО, представленные в таблице с фактическим их исполнением по итогам 2021 года.



№№ п/п	Наименование показателя	Единиц а измерен ия	В действующих ценах и условиях		Отклоне ние, %	Причины отклонения
			2021 год			
			План	фактически достигнутые показатели в отчетном периоде		
1.	Доля ФГУП РСВО на рынке услуг проводного вещания	%	98,0	87,4	-10,8	За счет снижения абонентской базы
2.	Вероятность доведения сигнала оповещения	относит. ед.	0,96	0,96	0	-
3.	Показатели, характеризующие модернизацию и инновационное развитие, в том числе:					
	- перевод сети на двухзвонную топологию (Москва)	%	100	100	0	-
4.	Повышение энергетической эффективности, отражающей экономно (снижение затрат нарастающим итоном)	тыс. руб.	5 198	5 228	0,58	Снижение затрат за счет обеспечения экономичных режимов работы электропринимающ его оборудования, частичного отказа от центрального отопления на станционных объектах, установки счетчиков расхода воды и др.
5.	Выпуск товаров и услуг (без внутреннего оборота) в фактических ценах (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей), в том числе:	млн. руб.	3 850	3 803,3	-1,21	
5.1	- абонплата за радиотрансляцион ные точки	млн. руб.	2 604	2 650	1,77	За счет фактического уменьшения оттока абонентов против планового показателя и увеличения тарифа
	доля в общем объеме выручки	%	67,6	69,7	3,11	Увеличение доли произошло за счет

						снижения объема дополнительных доходов
5.2	- дополнительные виды услуг, работ	млн. руб.	1 246	1 153,3	-7,44	Снижение показателя по выручке от дополнительных видов работ, услуг за счет отказа заказчиков от услуг сопровождения программных продуктов, обслуживаемых НИИПС на сумму 38,5 млн. рублей, а также не заключением планируемых контрактов на сумму 62,3 млн. рублей в связи с падением цен на аукционах
	<i>доля в общем объеме выручки</i>	%	32,4	30,3	-6,48	Снижение доли произошло за счет роста объема дополнительных доходов
6.	Затраты на производство (работ, услуг)	млн. руб.	3 309	3 297	-0,37	Незначительное снижение фактических затрат против плана за счет экономии ФОТ
7.	Себестоимость на рубль продаж	коп.	85,95	86,69	0,86	Незначительное увеличение показателя себестоимости на рубль продаж за счет увеличения расходов на выполнение работ, услуг, перешедших с 2020 года, из-за COVID-19, на 2021 год
8.	Прибыль (убыток) от продаж	млн. руб.	541	506,2	-6,43	За счет снижения выручки против плановых показателей
9.	Чистая прибыль	млн. руб.	10,0	28,397	183,97	Увеличение показателя по чистой прибыли объясняется фактическим снижением прочих расходов относительно планового значения
10.	Часть чистой прибыли, подлежащей перечислению в федеральный бюджет	млн. руб.	5,0	14,2	184,0	За счет увеличения чистой прибыли

11.	<b>Объем инвестиций</b>	млн. руб.	463,9	328,9	-29,10	
	<i>в том числе за счет:</i>					
	собственных средств, из них:	млн. руб.	463,9	328,9	-29,10	
	- прибыль	млн. руб.	25,5	21,8	-14,30	В социальной сфере расходы осуществлялись с учетом фактической потребности в социальном обеспечении организации отдыха и материальной помощи работникам и ветеранам, а также на спонсорство и благотворительность (снижение на 3 624 тыс. рублей). В финансово-инвестиционную сферу отчисления произведены в полном объеме
	- амортизация	млн. руб.	438,4	307,1	-29,95	В производственной сфере в 2021 году на развитие производства было направлено на 131,3 млн. рублей меньше с учетом фактической потребности, а также из-за переноса работ и закупок по некоторым мероприятиям на 2022 год
12.	<b>Среднесписочная численность</b>	ед.	1 685	1 640	-2,67	Снижение показателя связано с ограничением приема, вызванного соблюдением ограничительных мер, направленных на сокращение распространения новой коронавирусной инфекции.
13.	<b>Производительность труда</b>	тыс. руб./ чел.-час.	1,26	1,34	6,35	Увеличение производительности труда связано со снижением фактической отработки в связи с новой коронавирусной инфекцией

14.	Рентабельность по чистой прибыли	%	0,26	0,75	187,46	Увеличение уровня рентабельности за счет роста показателя по чистой прибыли
15.	Коэффициент износа основных средств		0,43	0,48	11,63	Рост коэффициента износа обусловлен переоценкой основных средств в связи с принятием ФСБУ 6/2020
16.	Коэффициент ликвидности		$\geq 2$	3,77	$\geq 2$	В пределах нормы
17.	Долговая нагрузка		$\leq 1$	0,142	$\leq 1$	В пределах нормы

#### 4. 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 2021 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, строительные-монтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования систем радиодиффузии;
- проектирование, поставка оборудования, строительные-монтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание оборудования разноуровневых систем оповещения;
- проектирование, поставка технических средств, строительные-монтажные, 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;
- предоставление услуг по звукоусилению, организации синхронного перевода речи и видеопроекции юридическим и физическим лицам, органам государственной власти при проведении публичных мероприятий на территориях зарубежных государств, субъектов Российской Федерации, г. Москвы, монтаж стационарных и мобильных установок звукоусиления, синхронного перевода речи, видеопроекции и телеметрии;
- проектирование, поставка технических средств, строительно-монтажные, пуско-наладочные работы и эксплуатационно-техническое обслуживание средств обеспечения противопожарной безопасности зданий и сооружений;
- проектирование, строительно-монтажные, 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);
- предоставление облачных услуг (единая система электронного документооборота ЕСЭД);
- 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 2020 и 2021 годы приведена в таблице.

Наименование показателей	2020 год	2021 год
--------------------------	----------	----------



		Сумма (тыс. руб.)	Удельный вес (%)	Сумма (тыс. руб.)	Удельный вес (%)
	<b>ОСНОВНЫЕ</b>	<b>2 686 570</b>	<b>70,7</b>	<b>2 649 992</b>	<b>69,7</b>
1.1	Абонентская плата за радиоточки	2 681 537	70,5	2 645 157	69,5
1.2	Абонентская плата ведомственных узлов	5 033	0,2	4 835	0,1
	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ</b>	<b>1 114 574</b>	<b>29,3</b>	<b>1 153 329</b>	<b>30,3</b>
2.1	Установка, выключение, включение радиоточек, замена радиорозеток, сверхлостроечные работы	9 035	0,1	8 974	0,2
2.2	Трансляция радиопрограмм	15 898	0,4	16 021	0,4
2.3	Технический контроль радиоузлов	1 837	0,1	1 716	0,0
2.4	Услуги звукотехнического обеспечения мероприятий	1 019	0,0	550	0,0
2.5	Мобильное звукотехническое сопровождение	3 567	0,2	9 621	0,3
2.6	Доходы от проектирования, установки и обслуживания локальных и объектовых систем оповещения	1 125	0,0	1 153	0,0
2.7	Радиофикация и вынос сооружений и коммуникаций	65 761	1,7	84 247	2,2
2.8	Узлы, линии связи и слаботочные системы	16 929	0,4	17 207	0,5
2.9	Эксплуатационно - техническое обслуживание ВОЛС (ЭТО)	181 667	4,8	190 354	5,0
2.10	Предоставление комплекса ресурсов (ответственное хранение оборудования)	164 552	4,3	173 484	4,6
2.11	Разрешительная документация по радиофикации	11 394	0,3	11 711	0,3
2.12	Изготовление и сопутствующие услуги при реализации оборудования в регионы РФ и СНГ	2 301	0,1	3 889	0,1
2.13	Услуги по защите гос. тайны	4 921	0,2	4 490	0,1
2.14	Технический надзор	1 101	0,0	1 190	0,0
2.15	Предоставление услуг сети ШПД (интернет, VPN и оптических волокон)	72 074	1,9	93 862	2,5
2.16	Проектирование, установка и обслуживание ОСО и их Сопряжения	48 618	1,3	61 628	1,6
2.19	Предоставление доступа к сети ПВ и РАСЦО	3 572	0,1	4 074	0,1
2.20	Предоставление услуг по ЕСЭД	1 755	0,1	890	0,0
2.22	Проектирование объектов связи и радиовещания	810	0,0	1 054	0,0
2.23	Аренда имущества	139 020	3,6	155 714	4,1
2.24	УПАК РСВО	0	0	169	0,0
2.25	Услуги гостиничного комплекса	22 191	0,6	32 578	0,9
2.26	Возмещение расходов по коммунальным платежам	0	0	2 255	0,1
2.27	Хранение товарно-материальных ценностей	0	0	480	0,0
2.28	Прочие доходы	223 492	5,9	131 740	3,5
2.29	Услуги связи МГ и МН, радиосвязь ТЕТРА	4 890	0,1	5 986	0,2
3	Государственные контракты	117 045	3,1	138 291	3,6
	<b>ВСЕГО ВЫРУЧКА</b>	<b>3 801 144</b>	<b>100</b>	<b>3 803 321</b>	<b>100</b>

Основным видом деятельности предприятия продолжает выступать предоставление населению и организациям Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя услуг проводного радиовещания.

Несмотря на проведение мероприятий по работе с абонентами в целях сохранения абонентской базы, сокращения отключений радиоточек и уменьшения отказов пользователей от услуг проводного радиовещания, а также увеличения тарифа по абонентской плате, выручка в 2021 году от основного вида деятельности снизилась на 1,34% относительно 2020 года. Доля основных доходов в общем объеме выручки составила 69,7%.

Объем дополнительных доходов ФГУП РСВО в 2021 году увеличился на 3,48% относительно 2020 года, прежде всего, за счет диверсификации доходной базы Предприятия. Доля прочих (дополнительных) доходов в общем объеме выручки составила 30,3%.

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

Предприятие оказывает услуги связи более 85 лет. Охват населения услугами проводного радиовещания на территории Москвы (без учета Новой Москвы, где услуги ПВ оказывает ОАО «Ростелеком»), на территории Санкт-Петербурга и Севастополя составляет 87,4%.

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

Качественные показатели работы сети проводного радиовещания (ПВ) в 2021 году продолжали сохраняться на достигнутом высоком уровне.

##### **Качественные показатели работы сети ПВ в 2021 году**

№ п/п	Наименование показателей	Москва	Санкт-Петербург	Севастополь	ИТОГО
1.	Продолжительность работы станций и подстанций радиотрансляционных узлов по расписанию (часов)	2 159 308,00	1 024 682,89	176 400	3 360 390,89
2.	Продолжительность простоев станций радиотрансляционных узлов по вине Предприятия (часов)	65,93	3,92	0	69,85
3.	Продолжительность простоев к продолжительности работы станций и подстанций (%)	0,0031	0,00043	0	0,00353
4.	Количество заявлений абонентов о повреждении сети проводного	8 450	6 673	2 468	17 591

	радиовещания по 3 каналам ПВ (всего)				
5.	Из них устранено в контрольные сроки	8 450	6 673	2 468	<b>17 591</b>
6.	Количество заявлений, по которым неисправности устранены в контрольные сроки (%)	100 %	100 %	100 %	<b>100 %</b>
7.	Среднегодовое количество основных радиотрансляционных точек	1 338 177	963 519	12 641	<b>2 314 337</b>
8.	Количество заявлений на 100 основных радиотрансляционных точек	0,158	0,173	4,88	<b>0,190</b>

В соответствии с Правилами технической эксплуатации продолжительность устранения типовых повреждений радиоточек составляет 24 часа рабочего времени без учета ночного времени.

Все поступившие в 2021 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 стационарные и линейные сооружения сети проводного радиовещания (сеть ПВ). Сеть ПВ состоит из стационарных и линейных сооружений.

Структура стационарных сооружений представлена в таблице.

№ п.п.	Типы стационарных объектов	Москва	Санкт-Петербург	Севастополь	ИТОГО
1.	Центральные станции проводного радиовещания, в том числе ЦУС (Центр управления сетью)	2	2	1	<b>5</b>
2.	Опорные усилительные станции (ОУС) мощностью 1,5 - 100 кВт	35	55	7	<b>97</b>
3.	Блок станции и подстанции (БС)	67	1	1	<b>69</b>
4.	Звуковые трансформаторные подстанции (ТП, УТП) в том числе совмещенные с ОУС, БС и УУС	0	171	16	<b>187</b>
5.	Усилительные станции (УС)	256	15	0	<b>271</b>
6.	РУП	3	0	4	<b>7</b>
7.	АПУК	3	0	0	<b>3</b>

8.	МУС	0	3	0	3
<b>ИТОГО:</b>		<b>366</b>	<b>247</b>	<b>29</b>	<b>642</b>

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

Общая установочная мощность усилительного оборудования станционных сооружений по состоянию на 01.01.2022 г. – 4 498,7 кВт. Установочная мощность передатчиков каждой из дополнительных программ вещания составила на 01.01.2022 г. – 125,2 кВт.

По состоянию на 01.01.2022 г. в станционных сооружениях насчитывается 757 оконечных усилителя проводного вещания мощностью от 0,3 до 15 кВт. Общее количество комплектов передатчиков, установленных на станционных объектах сети, составляет 650 шт.

В 2021 году основные показатели эксплуатационной устойчивости станционных объектов Москвы по первой программе достигли следующего уровня:

- при плане вещания по всем станционным сооружениям по I программе – 2 159 308 часов, продолжительность простоев, по причинам, зависящим от Предприятия, составила 65,93 часа, или 0,0031 % к плану вещания, устойчивость сети по I программе составляет 99,9969 %.

Эксплуатационная устойчивость системы по высокочастотным каналам Москвы характеризуется следующими показателями:

- при плане вещания – 2 157 996 часов по II программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия, составила 142,2 часа, или 0,0066 % к плану вещания, устойчивость сети по II программе составляет 99,9934 %;
- при плане вещания – 2 157 012 часов по III программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от Предприятия, составила 454,47 часа или 0,0211 % к плану вещания, устойчивость сети по III программе составляет 99,9789 %.

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.



В 2021 г. основные показатели эксплуатационной устойчивости станционных объектов Санкт-Петербурга по первой программе достигли следующего уровня:

- при плане учета вещания по станционным объектам, по I программе – 1 024 682,89 часа, продолжительность простоев, по причинам, зависящим от РСВО, составила 3,92 часа, или 0,00043% к плану вещания, устойчивость сети по I программе составляет 99,99 %.

Эксплуатационная устойчивость системы по высокочастотным каналам характеризуется следующими показателями:

- при плане вещания – 1 018 969,0 часа по II программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от РСВО, составила 27,92 часа, или 0,00274% к плану вещания, устойчивость сети по II программе составляет 99,99 %;
- при плане вещания – 1 018 808,0 часа по III программе, продолжительность простоев по причинам, зависящим от РСВО, составила 27,92 часа, или 0,00274% 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 каналобразующего оборудования, а также из-за отказов станционного оборудования.

В 2021 г. основные показатели эксплуатационной устойчивости станционных объектов Севастополя по первой программе достигли следующего уровня:

- при плане вещания по всем станционным сооружениям по I программе – 176 400 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 – 176 400 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 – 176 400 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 %.

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).

Протяженность распределительных фидерных линий ФГУП РСВО составляет **10 759,207** км, в том числе:

- Москва – 5 911,72 км;
- Санкт-Петербург – 4 089,287 км;
- Севастополь – 758,2 км.

ФГУП РСВО	Кол-во РФЛ (шт.)	Протяженность РФЛ (км)	Количество повреждений (шт.)	Количество повреждений на один километр
Москва	2 483	5 911,72	5 046	0,854
Санкт-Петербург	1 560	4089,287	2 789	0,682
Севастополь	138	758,2	1 480	1,952
<b>ИТОГО</b>	<b>4 181</b>	<b>10 759,207</b>	<b>9 315</b>	<b>0,866</b>

Объем сооружений и эксплуатационная устойчивость высоковольтной сети (МФЛ) на 01.01.2022 г. приведены в таблице:

ФГУП РСВО	Кол-во МФЛ (шт.)	Протяженность МФЛ (км)	Количество повреждений (шт.)	Количество повреждений на один километр
Москва	587	1 360,87	30	0,022
Санкт-Петербург	303	513,87	233	0,453
Севастополь	21	68,76	31	0,451
<b>ИТОГО</b>	<b>911</b>	<b>1 943,5</b>	<b>294</b>	<b>0,151</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 радификации.

В рамках реализации мероприятий по расширению присутствия и укреплению позиций на рынке ФГУП РСВО продолжил размещение телекоммуникационного клиентского оборудования на технологических площадках станционных сооружений сети проводного вещания, с последующим подключением его к электропитанию, системам мониторинга, организацией охраны и, при необходимости, подключением к каналам связи высокой пропускной способности.

#### **По Москве**

В 2021 году ФГУП РСВО оказало сторонним организациям (операторам связи) услуги по строительству ВОЛС с предоставлением комплекса ресурсов. На данный вид услуг заключено 5 договоров, выдано 1 технические условия на размещение телекоммуникационного оборудования в помещениях объектов ФГУП РСВО и согласовано 6 рабочих проектов.

Для оказания услуг по эксплуатационно-техническому обслуживанию ВОЛС заключены и пролонгированы 35 договоров с контрагентами. Общая протяженность ВОЛС, поставленных на ЭТО в Москве, составляет 1 026,9 км (по состоянию на 31.12.2021г.).

Предоставление комплекса ресурсов по размещению и обеспечению условий для функционирования технологического оборудования сторонних операторов на станционных объектах сети проводного вещания в виде одноюнитовых мест, стойко-мест (стоек) и базовых станций с подключением к электропитанию, системам мониторинга, организацией охраны и, при необходимости, подключением к каналам связи высокой пропускной способности, является одним из основных направлений деятельности группы по работе с операторами.

Всего по итогам 2021 года на станционных объектах обеспечивается функционирование оборудования:

- размещенного на одноюнитовых местах – 26 единиц и 389 стоек сторонних операторов по 22 договорам;
- 18 базовых станций сотовых операторов ПАО «Вымпел-Коммуникации», ООО «Г2 Мобайл», ПАО «МТС» и ПАО «Мегафон».

Важным направлением деятельности Предприятия является строительство и обслуживание сетей проводного радиовещания и оповещения:

- проектирование, поставка оборудования, монтаж и пуско-наладка систем проводного радиовещания, переустройство (вынос) линейных и станционных сооружений сети ПВ и строительстве новых объектов;
- проектирование, поставка оборудования, монтаж и ЭТО локальных и объектовых систем оповещения, систем сопряжения ОСО, ЛСО с РСО г. Москвы;
- по данным видам услуг заключены и исполняются 366 договоров.

На эксплуатационно-техническом обслуживании находятся 7 локальных систем оповещения (ЛСО), 179 объектовых систем оповещения (ОСО), сопряженных с РСО г. Москвы, 1 система этажного оповещения в жилых домах, 1 система видеонаблюдения, 1 система оперативной радиосвязи ПСП г. Москвы.

В течение года Предприятием были выполнены проекты радиофикации по следующим направлениям:

- Жилищное строительство
- Объекты социального назначения:
  - образовательные учреждения (школы, детские сады);
  - медицинские учреждения (больницы, поликлиники).

С связи с получением от 06.05.2019 № 000007 Свидетельства о сопряжении сети ФГУП РСВО с Региональной системой оповещения (РСО) г. Москвы и подключением сети ФГУП РСВО к ЦУКС Департамента, Предприятие продолжает оказывать услуги по сопряжению с региональной системой оповещения г. Москвы о ЧС (РСО г. Москвы) с подключением объектовой системы оповещения о ЧС с целью технологического обеспечения требований по передаче сигналов оповещения о чрезвычайных ситуациях.

В 2021 году были продолжены работы по направлению энергосервиса как в рамках исполнения текущих энергосервисных контрактов, так и создания задела работ по модернизации систем электроосвещения, монтажу и обслуживанию слаботочных систем заказчиков на 2022 год.

На предприятии разработана и действует «Программа развития энергосервисных услуг ФГУП РСВО на период 2021-2022 годы», определяющая достигаемые натуральные и финансовые показатели инвестиционных энергосервисных проектов.

В 2021г. проведено обследование ряда объектов г. Москвы и МО: социального назначения - ФОК (Барвиха, Одинцово, Звенигород, Долгопрудный); образовательные – СОШ №12, Лицей №6 (Одинцово); Политехнический университет (Москва); промышленные – НПП Квант г. Москва (проект реализован в 1 кв. 2022 г.), ТЦ Бухта (Москва). Запланировано участие в конкурсных процедурах на проведение работ по модернизации систем электроосвещения указанных объектов.

Продолжена плановая реализация энергосервисного (ЭС) контракта с Костромской областной клинической больницей (срок контракта – до 2024 года). Цена контракта составляет 55 057 941 рублей с НДС.

#### **По Санкт-Петербургу**

В 2021 году филиалом подписан Договор о присоединении сети связи специального назначения с ГКУ «Объект 58» (отвечающим за предоставление сигналов РАСЦО в Ленинградской области), в целях подключения узлов ЕДДС (единой дежурной диспетчерской службы) и подключения клиентов в Ленинградской области.

Филиал успешно работает по действующим энергосервисным контрактам, в рамках которых выполняются работы по модернизации систем освещения и отопления в 21 учебном заведении Санкт-Петербурга.

Также филиал принимал активное участие в тендерах по данной тематике. Это, как правило, проекты, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии) государственных объектов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

#### **По Севастополю**

В 2021 году в филиале ФГУП РСВО – Севастополь продолжена деятельность по оказанию услуг в сфере, связанной с выполнением государственного оборонного заказа (ГОЗ).

#### **По Краснодарскому краю**

В рамках реализации мероприятий по расширению присутствия и укреплению позиций на рынке ФГУП РСВО позиционирует себя как проектная организация для строительства башенных конструкций, в том числе антенно-мачтовых сооружений, для объектов связи. В этой связи ФГУП РСВО в 2021 г. заключило договор на разработку рабочего проекта



для строительства смотровой башни в парке аттракционов Скайпарк Сочи с заказчиком ООО «Банжи», г. Сочи.

Реализованный в 2021г. силами Управления операторской деятельности проект по внедрению технических средств оперативно-розыскных мероприятий (ТС ОРМ) на сетях предприятия в Краснодарском крае обеспечил условия для развития услуг операторского класса на местных телеком-рынках.

В 2021 году филиалом ФГУП РСВО – МИРИТ в рамках выполнения Государственного оборонного заказа по Государственному контракту с ФГУП «РНИИРС» были оказаны услуги по предоставлению в пользование VPN, а также размещению оборудования на базовых станциях, расположенных в Краснодарском крае.

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

В 2021 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. Ведется подготовка к заключению Государственного контракта.

В сфере гражданского применения УПАК РСВО с положительным результатом завершены работы по развертыванию пилотной зоны для использования Изделия в качестве многоуровневой системы оповещения (региональной, муниципальной и объектовой) в Республике Хакассия. В соответствии с соглашением о целевом использовании имущества Изделие проходит опытную эксплуатацию. По результатам работы опытной зоны в Республике Бурятия ведется подготовка к заключению коммерческих контрактов на реализацию многоуровневой системы оповещения на основе комплекса УПАК РСВО. В соответствии с планом модернизации сети филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург и в целях перехода на цифровую систему подачи программ и управления объектами



реализован очередной этап цифровизации сети проводного радиовещания.

В 2021 году ФГУП РСВО начата опытно-конструкторская работа «Разработка системы мониторинга состояния и дистанционного управления объектами связи» по созданию комплекса мониторинга состояния и дистанционного управления объектами связи, предназначенного для непрерывного контроля за состоянием оборудования объектов связи ФГУП РСВО, передачи по независимым каналам Ethernet и GSM телеметрических данных о состоянии подключенного оборудования в единый диспетчерский центр, их сбора, хранения, отображения и анализа, а также выполнения, поступающих из единого диспетчерского центра, сигналов управления подключенным оборудованием.

Основной задачей и целью выполнения работы является создание высоко конкурентного продукта, разработанного самостоятельно на основе отечественной элементной базы, российских процессоров и электрорадиоизделий, а также повышение эффективности мониторинга и управления объектами связи ФГУП РСВО при его применении.

В соответствии с техническим заданием были изготовлены два опытных образца основного элемента комплекса - шкафа телеметрии объектов связи и написано программное обеспечение «Диспетчерский центр», для организации централизованного мониторинга и управления из единого центра.

Благодаря разработанным изделиям и уникальному программному обеспечению появится возможность непрерывно контролировать и оперативно управлять объектами связи, находящимися на значительном расстоянии от диспетчерского центра, без выезда ремонтных бригад для ликвидации не критических сбоев в работе оборудования. В случае определения коммерческой привлекательности разработанного комплекса возможна организация промышленного производства в интересах сторонних предприятий и структур.

В настоящее время проводится оформление конструкторской и программной документации на разработанное оборудование и программное обеспечение, ведется подготовка к проведению приемочных испытаний.

В 2021 году филиалом ФГУП РСВО – НИИПС выполнены работы по созданию корпоративной системы видео-конференц-связи (система ВКС). Пилотный образец системы ВКС был внедрён в опытную

эксплуатацию на Предприятии и используется для проведения совещаний всех уровней: от директората до совещаний в подразделениях Предприятия.

В отчетном году филиалом ФГУП РСВО – Санкт-Петербург выполнены работы по модернизации магистральной сети передачи данных:

- на шести узлах связи уровня агрегации установлены производительные магистральные коммутаторы Eltex MES5324;
- расширена пропускная способность основных магистралей до 10Гбит/с;
- проведена модернизация серверного оборудования, обновлено программное обеспечение, введен в эксплуатацию новый сервер приложений;
- установлено активное оборудование, организованы узлы ПД на ТП – 38шт.;
- организованы LTE каналы до корпоративных баз отдыха ОНР «Ушково» и ОНР «Ладога»;
- организовано резервирование основных цифровых каналов по протоколам OSPF и HSRP;
- произведен монтаж и подключение программно-аппаратного комплекса СОРМ-3.

В рамках модернизации сети широкополосного доступа:

- развернута сеть ШПД в ЖК «Огни Залива» 2-я очередь;
- выполнены работы по добавлению тарифа 300Мбит/с для клиентов Интернет;
- по ряду адресов произведена модернизация абонентской сети, увеличена пропускная способность оборудования доступа и магистралей;
- проведены работы по увеличению пропускной способности канала в Интернет с вышестоящим оператором «RETN Net»;
- для передачи сигналов РАСЦО организованы новые стыки IP сетей с операторами: «Газпром-Телеком», «Плаза-Телеком», «Кактус», «Ловител»;
- организован стык с «Объектом 58» для предоставления услуги РАСЦО в Ленинградской области;
- организовано подключения к ИС «ЦМУ ССОП».

Всего на 01.01.2022 года в Санкт-Петербурге насчитывается 221 магистральных узлов сети передачи данных (за 2021 год модернизировано 6 узлов, создано 39 новых узлов) и 798 узлов доступа распределительной сети ШПД (за 2021 год создано 20 новых узлов).

## 8. Выполнение федеральных инвестиционных программ

В 2021 году предприятие не принимало участия в реализации федеральных инвестиционных программ.

## 9. Достижение утвержденных основных экономических показателей деятельности предприятия

Достижение основных показателей экономической эффективности деятельности ФГУП РСВО, утвержденных программой деятельности предприятия на 2021 год, представлено в таблице.

№№ пп.	Наименование показателя	Значение показателя (тыс. руб.)		Отношение факта к утвержденному, %
		Утверждено	Факт	
1.	Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость и аналогичных обязательных платежей)	3 850 000	3 803 321*	98,79
2.	Чистая прибыль	10 000	28 397	283,97
3.	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет по итогам 2019 года (по уточненной Программе)	19 328,0	19 328,0	100,0
4.	Чистые активы	6 054 109	6 053 806**	99,99

\* Запланированный Программой деятельности показатель выручки на 2021 год в сумме 3 850 млн. рублей не выполнен Предприятием на 1,21 % или 46,7 млн. рублей, что объясняется отказом заказчиков от услуг сопровождения программных продуктов, обслуживаемых НИИПС на сумму 38,5 млн. рублей, а также не заключением планируемых контрактов на сумму 62,3 млн. рублей в связи с падением цен на аукционах.

\*\* Незначительное уменьшение показателя чистых активов на 0,01% или 303 тыс. рублей за счет снижения внеоборотных активов, что, в целом, не ухудшило финансовое положение предприятия.

Остальные показатели экономической эффективности выполнены или перевыполнены.

*Дополнительные показатели*

Выполнение дополнительных показателей деятельности ФГУП РСВО, утвержденных программой на 2021 год, представлено в таблице.

№№ пп.	Наименование показателей	Утверждено программой на 2021 год	Фактически на 01.01.2021	Фактически на 01.01.2022	% выполнения
1	Объем производства по основным видам деятельности (тыс. руб.)	3 850 000	3 801 144	3 803 321	98,8
2	Количество основных радиоточек среднегодовое (тыс. штук)	2 287	2 475	2 314	101,2
3	Среднесписочная численность с учетом внешних совместителей (чел)	1 685	1 684	1 640	97,3
4	Среднемесячная заработная плата (руб.)	76 600	76 418	75 119	98,1
5	Затраты на социальное обеспечение и здравоохранение, спонсорские взносы и благотворительность (тыс. руб.)	25 430	12 947	21 806	85,7
6	Затраты на реализацию экологических программ (тыс. руб.)	1 200	887,3	985,7	82,1
7	Прибыль (убыток) от основных видов деятельности (тыс. руб.)	8 500	27 252,5	24 137,4	283,97
8	Совокупные долговые обязательства (тыс. рублей) - возможная задолженность по кредиту для пополнения оборотных средств на выполнение государственных контрактов	100 540	20 540	0	0
9	Производительность труда (выработка на 1 работника), в тыс. руб./человеко-часов	1,26	1,34	1,34	106,3
10	Расходы на НИОКР (тыс. руб.)	8 000	9 800	8 643	108,0

1. Объем производства не выполнен Предприятием на 1,21 % или 46,7 млн. рублей, что объясняется отказом заказчиков от услуг сопровождения программных продуктов, обслуживаемых НИИПС на сумму 38,5 млн. рублей, а также не заключением планируемых контрактов на сумму 62,3 млн. рублей в связи с падением цен на аукционах.

2. Перевыполнение планового показателя по количеству основных радиоточек объясняется проведением соответствующих мероприятий, направленных на сохранение абонентской базы.



3. Уменьшение численности сотрудников Предприятия связано с ограничением приема, вызванного соблюдением ограничительных мер, направленных на сокращение распространения новой коронавирусной инфекции.

4. Среднемесячная заработная плата снизилась относительно планового показателя на 1,9% и составила 75 119 рублей в связи с уменьшением сумм выплат, связанных с сокращением фактически отработанного времени, вызванного соблюдением ограничительных мер, направленных на стабилизацию эпидемиологической обстановки.

5. Программа по социальному обеспечению и здравоохранению, спонсорским взносам и благотворительности 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 на предприятии были выполнены следующие работы:

**По Москве:**

Во исполнение жилищного законодательства, в рамках реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы на 2015-2044 г.г. производилась оплата взносов на капитальный ремонт за нежилые помещения в многоквартирных домах, находящиеся в хозяйственном ведении Предприятия. Общая сумма уплаченных в 2021 году взносов составила 2 535 079,30 рублей.

В рамках осуществления природоохранной деятельности, реализации мероприятий по выполнению требований экологического законодательства, санитарных норм и правил на Предприятии в 2021 году были проведены следующие работы:

- заключено 26 договоров и 4 дополнительных соглашения на выполнение работ и оказание услуг по обращению с отходами, по дезинсекции, дератизации и дезинфекции помещений объектов; на проведение анализа сточных вод с территории объектов, анализа проб атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и т.п.;
- в рамках выполнения требований природоохранного законодательства осуществлялись ежеквартальные платежи за негативное воздействие на окружающую среду (за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный



- воздух от стационарных источников и за размещение отходов производства и потребления);
- подготовлены и согласованы 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»;
  - 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» (отчет по форме 2 – ТП отходы);
  - 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» (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 представлены в Департамент природопользования города Москвы сведения по 6-ти объектам Предприятия для внесения в Сводной кадастр отходов производства и потребления города Москвы;
  - 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;
  - в соответствии с утвержденным планом – графиком в целях осуществления контроля проводилось исследование атмосферного воздуха и уровня шума на границе СЗЗ промплощадки по адресу: ул. Средняя Калитниковская, д. 32;
  - в целях осуществления контроля за сбросом загрязняющих веществ в сточные воды ежеквартально производился отбор и химический анализ проб воды с территорий двух объектов;

- проводились работы по санитарной обработке (дезинсекции, дератизации, дезинфекции) объектов предприятия;
- в рамках выполнения требований в области обращения с отходами в течение года переданы на размещение на полигон отходы производства и потребления в количестве 204,96 тн;
- переданы на утилизацию лом и отходы черных металлов – 27,39 тн, аккумуляторные батареи, утратившие потребительские свойства – 4,805 тн; лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства – 0,161 тн;
- переданы на обезвреживание отходы моторных масел – 0,09 тн, свойства – 0,161 тн;
- передано на утилизацию 426 единиц выведенного из эксплуатации и списанного оборудования и оргтехники.

#### **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 2021 году были осуществлены следующие мероприятия:

- заключен договор на оказание услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию нефтесодержащих отходов III класса опасности для объекта по адресу: Санкт-Петербург, ул. Аэродромная ул., д. 14;
- заключен договор на сбор, транспортирование и утилизацию жидких бытовых отходов для объекта, расположенного по адресу Санкт-Петербург, пос. Ушково, ул. Детская, д. 31;
- заключен договор на оказание услуг по сбору, транспортированию и обезвреживанию люминесцентных ламп и крышек для объектов по адресу: Санкт-Петербург, Сабировская ул., д. 56, Санкт-Петербург, Аэродромная ул., д. 14; Санкт-Петербург, Курортный р-н, Ушково пос., Детская ул., д. 31;
- заключен договор на оказание услуг по разработке и согласованию проекта организации санитарно-защитной зоны для объекта «Автотранспортная база, Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 14»;
- заключен договор на оказание услуг по проведению лабораторных исследований проб воды из скважины для объекта, расположенного по адресу Санкт-Петербург, пос. Ушково, ул. Детская, д. 31.

В рамках выполнения требований в области обращения с отходами, в течение года переданы специализированным организациям на размещение, обезвреживание, обработку или утилизацию 86,001 т отходов, в том числе:

По классам опасности:

I класса опасности – 0,427 т;

IV класса опасности – 83,237 т;

V класса опасности – 2,337 т.

По способу обращения с отходами:

- передано для утилизации – 4,375 т.;

- Передано для обработки – 23,287 т.;

- Передано для обезвреживания – 0,427 т.;

- Передано для захоронения – 57,912 т.

В соответствии с условиями пользования недрами, обозначенными в лицензии на пользование недрами СПб 78026 ВЭ:

1. Регулярно осуществлялся вывоз использованной в хозяйственно-бытовых нуждах воды и канализационных стоков – по договору от 11.02.2021 № 2021-Р-51-Ф с ООО "ТК «Биоэкология».

2. Проведены лабораторные исследования качества воды из скважины на соответствие качества подземных вод требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Отбор проб и выполнение аналитических исследований осуществляли аккредитованная лаборатория ООО «ЦЛИП «УМЭко» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.519093) и ООО «СПИЛЦ» (аттестат аккредитации № RA.RU.21АН28).

3. 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 2021 г.».

4. Отчет о проведении мониторинга подземных вод за 2021 год направлен в:

- Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Гидрогеологическая экспедиция 29 района»;
- ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному федеральному округу».

Фактический объем забора подземных вод в 2021 году составил 246 м<sup>3</sup>. Среднее значение показателя уровня подземных вод составило 26,87 м от поверхности земли. Ежеквартально осуществлялся осмотр территории с целью выявления возможного загрязнения подземных вод в первом, втором и третьем поясах зоны санитарной охраны. В целях обеспечения безопасности от проникновения посторонних лиц, вся территория учебно-тренировочного пункта круглосуточно охраняется.

Производственный экологический контроль проводился в отношении объекта негативного воздействия на окружающую среду «автотранспортная база (далее – АТБ), расположенная по адресу: Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 14». В результате проведения производственного экологического контроля было обеспечено выполнение в процессе хозяйственной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

По результатам проведения производственного контроля превышений воздействия на окружающую среду не выявлено.

7. Показатель чистой прибыли от основного вида деятельности перевыполнен, что связано с перевыполнением выручки по абонплате против плана за счет фактического уменьшения оттока абонентов относительно планового показателя и увеличения тарифа.

8. В 2021 году ФГУП РСВО не привлекались заемные средства.

9. Увеличение производительности труда связано со снижением фактической отработки в связи с новой коронавирусной инфекцией.

10. Расходы на НИОКР составили 8 643 тыс. рублей. Денежные средства были направлены:

№ п/п	Наименование	Стоимость, тыс. руб.
1	ОКР «Разработка комплекса тепловизионного»	5 423
2	ОКР «Информационная система Видео-конференц-связь» ИС ВКС	3 220
	<b>ИТОГО</b>	<b>8 643</b>

#### 10. Обобщенные данные о ходе выполнения программы деятельности предприятия на 2021 год

*Основные экономические показатели*



Основные экономические показатели ФГУП РСВО, характеризующие экономическую деятельность предприятия за 2020-2021 гг., представлены в таблице.

№№ п/п	Наименование показателей	Един. измер.	2020 г.	2021 г.	Отношение 2021 к 2020 в процентах
1.	Выручка от реализации продукции	тыс. руб.	3 801 144	3 803 321	100,06
2.	Затраты на производство	тыс. руб.	3 090 470	3 297 118	106,69
3.	Балансовая прибыль	тыс. руб.	219 048	158 584	72,40
4.	Налог на прибыль	тыс. руб.	180 392	130 187	72,17
5.	Чистая прибыль	тыс. руб.	38 656	28 397	73,46
6.	Часть прибыли, подлежащая перечислению в федеральный бюджет по итогам прошлого года	тыс. руб.	1 901	19 328	1 016,73
7.	Рентабельность	%	1,02	0,75	73,5
8.	Среднегодовая численность штата	чел.	1 684	1 640	97,39
9.	Средняя заработная плата	руб.	76 418	75 119	98,30

В 2021 году выручка Предприятия составила 3 803,3 млн. рублей (на 0,06% выше уровня прошлого года), затраты – 3 297,1 млн. руб. (на 6,69% выше уровня 2020 г. за счет перенесенных работ и услуг на 2021 год с прошлого года).

Сумма чистой прибыли по итогам 2021 года составила 28,397 млн. руб. Снижение показателя общей рентабельности в 2021 году, по отношению к 2020 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 31.12.2021 года составляет 2,3 миллиона, из них около 95,8% - жители Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя, 4,2% - предприятия и организации.

По итогам 2021 года ФГУП РСВО перечислено в бюджетную систему Российской Федерации налогов и сборов на общую сумму 1 518,3 млн. рублей, что на 2,4% ниже показателя 2020 года (1 555,1 млн. рублей). Перечисление всех налогов и сборов осуществлялось в сроки, установленные налоговым законодательством Российской Федерации.

№№ п/п	Наименование налога	Величина перечисленного налога (тыс. руб.)
1.	Налог на прибыль	144 694,9
	в т.ч. в федеральный бюджет	22 572,3
2.	Налог на имущество	95 514
3.	НДС	622 760,1
4.	Транспортный налог	734,2



5.	Отчисления во внебюджетные фонды	447 902,5
6.	Налог на доходы физических лиц	206 731
7.	Земельный налог	0,00

Кроме того, в 2021 году ФГУП РСВО была перечислена в федеральный бюджет часть чистой прибыли, полученной по итогам 2020 года, в размере 19,328 млн. рублей.

*Основные мероприятия по выполнению инвестиционной программы*

Развитие ФГУП РСВО в 2021 году осуществлялось в соответствии с Программой деятельности Предприятия, утвержденной приказом Минцифры России от 28.04.2021 № 410

**По Москве**

Силами ФГУП РСВО в 2021 году построено 3,400 км собственных волоконно-оптических линий на сумму 677,73 тыс. руб. без НДС;

Общая протяженность собственной ВОЛС ФГУП РСВО по состоянию на 01.01.2022 составляет 494,801 км и охватывает 197 объекта.

Для выполнения планов реконструкции, модернизации сети и объектов проводного вещания в 2021 году:

Приобретено 16 комплектов оборудования УПВ «Енисей D 1.25»

Приобретены 3 комплекта передатчиков II программы трехпрограммного проводного вещания Енисей УП-78

Приобретены 3 комплекта передатчиков III программы трехпрограммного проводного вещания Енисей УП-78

Приобретен 1 комплект "Отзвук-Р" Социальная розетка на 12 РФ

Приобретен 1 комплект "Отзвук-Р" ЗТП

Приобретен 1 комплект АРТУ "Нева-4" в комплекте с КТП

Приобретен 1 комплект оборудования источник бесперебойного питания для Арту "Нева-4"

Приобретено оборудования, техники и прочих ТМЦ:

Приобретено оборудование 2 комплекта беспроводной точки доступа BOSCH DCNM-WAP

Приобретено оборудование 2 комплекта зарядного устройства BOSCH DCNM-WCH05

Приобретены 5 комплектов излучателей инфракрасных BOSCH LBB4511/00

Приобретен 1 комплект кабина мобильная SVP-CAP-1-TAB

Приобретен 1 комплект кейс транспортировочный DCNM-TCD Bosch

Приобретены 2 комплекта передатчик 8-канальный BOSCH INTTX08

Приобретены 10 комплектов пультов беспроводной, расширенный Bosch DCNM-WDE

Приобретены 2 комплекта Пульт беспроводной, расширенный Bosch DCNM-WDE

Приобретен 1 комплекта центрального блока управления BOSCH DCN-CCU2

Приобретены 11 комплектов чемоданов для подзарядки BOSCH LBB4560/00 Зарядное уст.

Приобретено телекоммуникационное оборудование маршрутизатора «HUAWEI AR6280»

В рамках выполнения планов по реконструкции, модернизации сети и объектов проводного вещания в 2021 году проведены работы по:

модернизации систем кондиционирования в серверной, на объекте по адресу Москва, Глинищевский пер., 10;

капитальному ремонту водомерного узла и внутреннего пожарного водопровода, на объекте по адресу Москва, Николоямский пер., вл. 3А, стр. 2.

Приобретено и смонтировано оборудование:

пассажирский лифт (замена) на объекте по адресу: Москва, Николоямский пер., вл. 3А, стр. 2;

кондиционеры по адресам в Москве: Семеновский вал., 4; Николоямский пер., вл. 3А, стр. 3; производственные объекты;

авторемонтное оборудование для транспортных средств (сканер диагностический Autel MaxiSys MS908S, электрогидравлический четырехстоечный подъемник, и другое)

Приобретена автомобильная техника для Москвы и филиалов;

автомобили ГАЗ Садко NEXT 4X4 – 2 единицы;

легковые автомобили Lada Largus – 7 единиц;

легковые автомобили SKODA OCTAVIA A8 – 3 единицы;

легковые автомобили UAZ PATRIOT – 2 единицы;

легковые автомобили Toyota Camry Classic 2.5 – 10 единицы.

**По Санкт-Петербургу**

Силами ФГУП РСВО – Санкт-Петербург в 2021 году построено 14,649 км собственных волоконно-оптических линий для отказа от аренды оптических волокон ООО «Оранж Бизнес Сервисез», а также построено 0,47 км фидерных сетей на сумму 2197,1 тыс. руб. без НДС;

Переключения с арендованных на собственные ВОЛС, произведенные в 2021 году, позволят в 2022 году сократить затраты по аренде волокон на 777 638,31 рубля без учета НДС в год.

Общая протяженность собственной ВОЛС филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург по состоянию на 01.01.2022 составляет 518,145 км и охватывает 138 объекта.

Для выполнения планов расширения и модернизации сети проводного радиовещания в 2021 году:

- Приобретены и смонтированы на ТП и УТП 13 комплектов оборудования АРТУ Нева-2 и 4 комплекта АРТУ Нева-4;

- Приобретено 200 оконечных комплектов оборудования АКУТП-IP, программное обеспечение АРМ оператора ЦУС АКУТП-IP и РКД по оконечному комплекту АКУТП-IP;

- Приобретен 1 комплект оборудования Отзвук-ПВ;

- Приобретены и смонтированы на трех ОУС, одном ТП, ЦУС и в серверный офис (3 шт.) источники бесперебойного питания;

- Приобретены устройства оборудования СОРМ (Уничтожитель документов ГЕЛЕОС УП21-7, "Яхонт-Голос374", "Яхонт-ИС-374", "Виток-IP-10G", шкаф TWT-CBB-42U-6X12-P1, комплект дисков LFF 14ТБ);

- Приобретено телекоммуникационное оборудование (5 серверов, 8 коммутаторов, система хранения данных, ПО и лицензии);

В целях развития материально-технической базы предприятия:

- Приобретены системы кондиционирования (сплит системы) в количестве 23 шт. и 1 система вентиляции и кондиционирования воздуха;

- Приобретена дизельная электростанция ДЭС АД-50-Т400-RS2;

- Смонтировано железобетонное ограждение (забор);

- В рамках строительства теплового пункта АТБ Аэродромная выполнены проектно-изыскательские работы, смонтирован внутренний пожарный водопровод, противодымная защита здания.

**По Севастополю**

В 2021 году филиал ФГУП РСВО-Севастополь продолжил переход от трехзвенной к двухзвенной архитектуре сети ПВ в Севастополе, который позволит повысить надежность работы сети, с этой целью был заключен и исполняется договор с ООО «Миранда-медиа» на оказание услуг по организации выделенного канала L2VPN на объектах ФГУП РСВО-Севастополь. Установлено цифровое оборудование на сети ПВ. Проведён переход станционного оборудования от лампового на полупроводниковые усилители и передатчики. Развёрнут узел предоставления широкополосного доступа в интернет для населения и юридических лиц, организована услуга предоставления IP TV. Проведены мероприятия по резервированию каналов связи сети ПВ.

#### **По МИРИТ**

В 2021 году филиалом ФГУП РСВО-МИРИТ на участках ВОЛП проводились охранно-предупредительные мероприятия с целью предупреждения повреждений кабеля. Аварийными бригадами устранено 16 повреждений кабеля ВОЛП и 191 авария энергоснабжения.

В целях развития сетевой инфраструктуры филиала ФГУП РСВО-МИРИТ приобретено оборудование DWDM «Волга», которое было установлено на узлах связи для организации резервного канала. приобретено оборудование Ethernet-коммутатор MES3308F, 4 порта 1000Base-X(SFP) и Ethernet-коммутатор MES3316F, 12 портов 1000Base-X(SFP), которое установлено на базовых станциях и узлах связи.

Для выполнения планов развития ФГУП РСВО в 2021 году были использованы собственные средства Предприятия, в том числе за счет амортизационных отчислений (строительство, реконструкция, модернизация объектов сети ПВ, зданий, сооружений и др.) – 307 061 тыс. рублей.

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

Одним из приоритетных направлений в деятельности Предприятия является реализация социальных программ.

В 2021 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 2021 году мотивационных программ:

- на лечение – 384 370,00 руб.;
- на санаторно-курортное лечение – 623 806,00 руб.;
- в случае смерти работника – 970 534,00 руб.;
- в случае смерти близких родственников – 1 262 500,00 руб.;
- в связи с рождением ребенка – 1 730 000,00 руб.;
- при первичном вступлении в брак – 600 000,00 руб.;
- премия к юбилейной дате – 10 576 260,00 руб.

1 мая 2021 года работники ФГУП РСВО (15 человек) приняли участие в онлайн конкурсе на лучшее фото и рассказ к празднику Весны и Труда, организатором конкурса выступила Территориальная Санкт-Петербурга и Ленинградской области организация Профсоюза работников связи России (ТОП).

9 мая 2021 года, в честь памяти подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны, рабочий коллектив ФГУП РСВО в Санкт-Петербурге (10 человек) принял участие в патриотической акции «Мы помним!»

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 367 пенсионеров Московской и



Санкт-Петербургской радиосетей, а также 22 ветерана Великой Отечественной войны и труда.

К услугам работников Предприятия с октября по декабрь 2021 года функционировала база отдыха Ушково (Ленинградская область), которую посетило 98 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:

- в Международном турнире «XVII Кубок связи и IT» по мини-футболу - 15 человек, 17.04.2021;
- в отборочном туре по мини-футболу Спартакиады трудящихся среди членских организаций Московской Федерации профсоюзов – 15 человек, 22.05.2021;
- в масштабном столичном состязании «Гонка Героев Urban» в День физкультурника в Парке Победы на Поклонной горе - 1 человек, 14.08.2021.

С целью пропаганды здорового образа жизни в 2021 году для работников Москвы организованы спортивная волейбольная и футбольная секции. Сформированы сборные команды по волейболу (8 человек) и мини-футболу (12 человек).

Команда ФГУП РСВО всех филиалов приняла участие в военно-спортивном мероприятии, молодежно-профсоюзном сборе «Связь есть», приуроченном памятной дате — 80-летию начала ВОВ и предстоящему Дню молодежи (от Москвы приняло участие 2 человека, от Филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург - 6 человек; 19-20.06.2021). Организатором мероприятия выступил Профсоюз работников связи России.

Команда Филиала ФГУП РСВО – Санкт-Петербург приняла участие в следующих мероприятиях:

- Спартакиаде ТОП, которая прошла в пансионате «Восток-6» (участвовало 22 человека 25-26 сентября 2021), организатором Спартакиады выступила Территориальная Санкт-Петербурга и Ленинградской области организация Профсоюза работников связи России (ТОП);

– соревнованиях между подразделениями в футбольном турнире на приз Кириленко В.В. в СК «Метрострой» (участвовало 10 человек 21.12.2021).

Для поддержания спортивной формы Профсоюзный комитет ФГУП РСВО – Санкт-Петербург арендует зал (мини-футбол и волейбол). Тренировки проходили по вторникам с февраля по декабрь. В тренировках за 2021 год приняли участие более 30 человек.

В отчетном 2021 году, в связи со сложной эпидемиологической ситуацией в Санкт-Петербурге, Спартакиада между работниками ФГУП РСВО – Санкт-Петербург не проводилась.

Профсоюзным комитетом совместно с администрацией Предприятия были организованы:

– подарки, приуроченные к 23 февраля и 8 марта для членов профсоюза - сотрудников филиала ФГУП РСВО - Санкт-Петербург (250 человек);

– поздравление первоклассников с 1 сентября с вручением подарочных наборов канцтоваров для детей и внуков работников, членов профсоюза (27 наборов);

– новогодние подарки для детей и внуков членов профсоюза: 522 подарка, из них для работников филиала ФГУП РСВО - Санкт-Петербурга (136 человек) и 386 подарков для детей остальных сотрудников предприятия; билетов на новогодние елки выдано 294 шт.,

– новогодние подарки для детей работников ФГУП РСВО в возрасте от 1 года до 14 лет (662 человек);

– отдых в детских оздоровительных лагерях по путевкам (39 человек – детей и внуков работников предприятия).

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

– экскурсия в Главный храм Вооруженных Сил России, музей Дорога памяти – 35 человек, 18.02.2021;

– поход на спектакль в Центральный академический театр Российской Армии – 150 человек, 27.03.2021;

– экскурсия в музей «Оружейная палата» - 64 человек, 24.04.2021;

– автобусная экскурсия в г. Кострому - 40 человек, 05-06.06.2021;

- речные прогулки - экскурсии на теплоходе «Как устроен шлюз» -146 человек, 14.08.2021 и 04.09.2021;
  - экскурсия в Новый свет для членов Профсоюза из Севастополя- 20 человек, 15.05.2021;
  - экскурсия в Воронцовский дворец, Массандру и Симеиз для членов Профсоюза из Севастополя - 23 человека, 09.10.2021,
- Всего приняли участие в культурно-массовых мероприятиях – 478 человек, включая членов семей.

#### В Филиале ФГУП РСВО – Санкт-Петербург:

- в связи со сложной эпидемиологической ситуацией в Санкт-Петербурге Профсоюзным комитетом, было принято решение оказывать единовременную материальную помощь членам профсоюза, в размере 500 рублей, на приобретение билетов в период с 1 по 31 мая 2021 года в театры, цирк, дельфинарий, ледовые шоу, концерты, океанариум, аквапарки, музеи города и области (компенсировать затраты на билеты смогли 10 человек);
- организована экскурсионная поездка в г. Осташков (42 человека, 25 - 27.06.2021);
- организована экскурсионная поездка в г. Кронштадт (45 человек, 11.09.2021);
- молодые сотрудники филиал приняли участие в образовательном семинаре по теме: «Софт скиллс», организатором семинара выступила ТОП (10 человек, 10.12.2021).

Летом 2021 года работники ФГУП РСВО приняли участие в городском конкурсе профессионального мастерства «Московские мастера» среди трех рабочих профессий, – электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации, электромеханик связи и кабельщик-спайщик. Соревнование проводилось в два этапа, которые включали в себя проверку теоретических знаний (60 вопросов), выполнение практических заданий в условиях, максимально приближенных к реальным, а также проверку знаний правил охраны труда, технической эксплуатации электрооборудования. В отборочном этапе конкурса участвовало 35 человек. В финале конкурса, за звание лучших в своей специальности боролись 19 сотрудников, успешно прошедших отборочный этап. Определившиеся победители награждены

памятными дипломами, подарочными наборами электроинструментов, а также все получили денежные вознаграждения.

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

В 2021 году обстоятельств, которые нарушают обычный режим функционирования предприятия или угрожают его финансовому положению, отмечено не было.

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

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

<b>№№ пп.</b>	<b>Показатели</b>	<b>На конец отчетного периода</b>
1.	Коэффициент текущей ликвидности (норма $\geq 2$ )	3,77
2.	Коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными средствами (норма $\geq 0,1$ )	0,74

### **13. Данные об изменении численности персонала, среднемесячной оплате труда работников за 2021 год**

В связи с реализацией кадровой политики фактическая средняя численность списочного состава в 2021 года уменьшилась на 33 человека (1,97 %) по сравнению с фактической средней численностью списочного состава 2020 года и составила фактически 1 640 человек против 1 685 человек – планового показателя 2021 года.

Средняя заработная плата работников списочного состава за 2021 году составила 75 119 рублей в месяц. Экономия ФОТ от планового показателя за 2021 год составила 49 748,2 тыс. рублей или 3,2 %.

Выплаты социального характера по сравнению с 2020 годом уменьшились на 32,6 % в связи оптимизацией затрат на услуги по ДМС.

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)	1 640	1 478 384,9	55 690
Внешние совместители	14	19 229,2	X
Работники, выполнявшие работы по договорам гражданско-правового характера	2,3	1 489,7	X
др. лица не списочного состава	X	-	X
<b>ВСЕГО:</b>	<b>1 656,3</b>	<b>1 499 103,8</b>	<b>55 690</b>

#### 14. Данные об использовании собственных средств предприятия в 2021 году

Для выполнения мероприятий по развитию ФГУП РСВО используются собственные средства предприятия – нераспределенная чистая прибыль прошлых лет и амортизационные начисления.

В таблице приводятся конкретные работы по реализации плана развития на 2021 год и источники их финансирования.

#### Исполнение инвестиционной программы в 2021 году

тыс. руб.

№ строки по ПД	Наименование мероприятий	Источник финансирования	Объем финансирования	Исполнение	Отклонения (+), (-)	Причины отклонений
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Строительство, реконструкция и модернизация объектов проводного вещания всего:	амортизация	178 155	71 253	-106 902	
	<i>в том числе:</i>					
	Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС в Москве	амортизация	5 000	678	-4 322	На 2021 год закладывались расходы в объеме 5 000,00 тыс. руб. на строительство собственной ВОЛС ШПД. В связи с тем, что в 2021 году было принято решение о необходимости модернизации опорно-транспортной сети предприятия и



					проводились работы по подготовке исходных данных для открытия проекта, часть работ по строительству ВОЛС включены в план 2022
Наращивание числа объектов сети, подключенных к собственной ВОЛС в Санкт-Петербурге	амортизация	2 509	2 197	-311	В связи с длительным согласованием в КГИОП проведения работ по подвесу кабеля на здании, которое относится к объекту культурно-исторического наследия, и получении данного согласования в январе 2022г., был не достроен в 2021 году один из запланированных участков. Строительство второго запланированного участка перенесено на 2022г. в связи с избыточной загруженностью, связанной с реализацией коммерческих проектов по строительству ВОЛС.
Расширение топологии сети на территорию Новой Москвы и Московской области, а также в районах новой застройки на территории Москвы	амортизация	5000	0	-5000	Экономия возникла в связи с нахождением проекта в стадии рассмотрения технических заданий, переход на этап СМР не произведен.
Расширение сети ПВ и оповещения на территорию Ленинградской области, а также в районах новой застройки на территории Санкт-Петербурга	амортизация	10 000	0	-10 000	Конкуренция на рынке операторов. Были проведены переговоры с застройщиками новых городских районов. В ходе переговоров был получен отказ о сотрудничестве.

Реконструкция, модернизация сети и объектов проводного вещания	амортизация	14 985	10 495	-4 490	Экономия за счет проведения закупочной процедуры. В рамках данного мероприятия планировалась закупка и поставка источников бесперебойного питания (ИБП), поставленные в рамках договора, не соответствуют ТЗ договора. Ведется претензионная работа с заказчиком.
Модернизация сети передачи данных (ШПД) в Санкт-Петербурге	амортизация	1 500	2 555	1 055	В связи с COVID-19 в 2020 году поставка и ввод в эксплуатацию оборудования по инвестиционной программе 2020г. осуществлена в 2021г
Модернизация сети ПВ и оповещения в Санкт-Петербурге	амортизация	35 924	32 100	-3 824	По проекту АРТУ Нева произведена закупка и выполнена установка в 2021 году, в полном объеме. По проекту АКУТП-IP закупка произведена в полном объеме, а установка частично перенесена на 2022год
Строительство теплового пункта АТБ Аэродромная в Санкт-Петербурге	амортизация	4 977	2 088	-2 889	Строительство перенесено на 2022г и включено в ИБ 2022г.
Модернизация линейно-кабельной инфраструктуры в Сочи	амортизация	2 000	0	-2 000	Работы не проводились в связи с проведением, в соответствии с п. 1 поручения Заместителя Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко от 30.08.2021г. №ДЧ-П10-11782, обследования 150 объектов, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП РСВО в г. Москве, г. Сочи.

Расширение каналов ШПД на базовых станциях РСВО-МИРИТ, модернизация сети SDH	амортизация	15 000	4 053	-10 947	Росимущество выразило отрицательное мотивированное мнение по согласованию поставки телекоммуникационного оборудования письмом от 22.09.2021 № ОМ-03/31814ДСП, в связи с проведением, в соответствии с п.1 поручения Заместителя Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко от 30.08.2021г. №ДЧ-П10-11782, обследования 150 объектов, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП РСВО в г. Москве, г. Сочи.
Замена инженерных сетей внутриплощадочных по адресу: Москва, Николаямский пер. За стр.2	амортизация	4 000	0	-4 000	В рамках данного мероприятия планировалось проведение реконструкции/модернизации объекта. В ходе осмотра было принято решение произвести капитальный ремонт сетей
Замена пассажирского лифта по адресу: Москва, Николаямский пер. За стр.2	амортизация	0	2 435	2 435	Данные работы планировались в 2020г. Исполнение договора перешло на 2021г.
Реконструкция теплового узла по адресу: Москва, ул. Гарибальди, 26, корп. 4	амортизация	2 500	0	-2 500	В связи с тем, что не было принято техническое решение по объему реконструкции, в 2021 году расходы не производились
Устройство вентилируемого фасада по адресу: Москва, Ср. Калитниковская, 32	амортизация	8 000	0	-8 000	Работы не проводились в связи с проведением, в соответствии с п.1 поручения Заместителя Председателя Правительства РФ

					Д.Н. Чернышенко от 30.08.2021г. №ДЧ-П10-11782, обследования 150 объектов, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП РСВО в г. Москве, г. Сочи.
Модернизация имущественного комплекса по адресу: г. Москва, Дубовая роща, дом 25, корпус 1, строение 1	амортизация	40 000	0	-40 000	Работы не проводились в связи с проведением, в соответствии с п.1 поручения Заместителя Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко от 30.08.2021г. №ДЧ-П10-11782, обследования 150 объектов, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП РСВО в г. Москве, г. Сочи.
Выполнение ремонтных работ (модернизация систем кондиционирования (серверная) на объекте ФГУП РСВО по адресу: Москва, Глинцевский пер., д. 10	амортизация	4 987	4 156	-831	Уменьшение стоимости работ.
Модернизация складской зоны на объекте ФГУП РСВО по адресу: Сочи, пос. Кудепста, ул. Сухумское шоссе д.2	амортизация	7 705	4 994	-2 711	Уменьшение объемов и стоимости работ.
Прокладка ливневой канализации на объекте по адресу: Москва, Средняя Калитниковская, д. 32 стр.3	амортизация	3 200	0	-3 200	В связи с окончанием срока действия технических условий работы не выполнялись. Работы не проводились в связи с проведением, в соответствии с п.1 поручения Заместителя Председателя Правительства РФ Д.Н. Чернышенко от 30.08.2021г. №ДЧ-П10-11782,

					обследования 150 объектов, закрепленных на праве хозяйственного ведения за ФГУП РСВО в г. Москве, г. Сочи	
	Установка кондиционеров для обеспечения дополнительного охлаждения оборудования в помещении серверной, в связи с увеличением мощностей серверного оборудования. Москва, Николоямский пер.	амортизация	975	0	-975	Данные работы в 2021г не были востребованы.
	Комплекс работ по выполнению капитального ремонта водомерного узла и внутреннего пожарного водопровода. Москва, Николоямский пер.	амортизация	4 893	5 068	175	Увеличение стоимости работ
	Реконструкция систем контроля учета допуска на объектах г. Москвы	амортизация	5 000	436	-4 564	В связи с передачей зданий на Николоямском пер., 3А стр. 1 работы не выполнялись
2.1.2	Разработка и усовершенствование комплекса УПАК РСВО	амортизация	10 595	88 204	77 609	По результатам присвоения документации Литеры о1 изделие, изготовленное по «ОКР КРОМ-С» поставлено на бух. учет. В итоговой оценке учтены результаты работы за весь период проведения ОКР.
2.1.3	Проект «Универсальная услуга связи»	амортизация	2 000	2 066	66	Увеличение стоимости работ
2.1.4	Проект «Система оперативно-розыскных мероприятий» (СОРМ)	амортизация	80 000	18 376	-61 624	Частичное исполнение перенесено на 2022г., в связи с проведением проверки ФСБ АРМ "СОРМ"
2.1.5	Проект «Домовой интернет» - ШПД в Севастополе	амортизация	4 165	3 650	-515	Материалы, закупленные под проект ШПД входят в состав строящихся



						сетей, еще не введенных в эксплуатацию
2.1.6	ОКР «Разработка комплекса тепловизионного»	амортизация	0	5 423	5 423	В связи с обострением эпидемиологической обстановки принято решение об инициативной разработке аппаратуры выявления повышенной температуры у граждан при посещении общественных мест
2.1.7	ОКР «Информационная система Видео-конференц-связь» ИС ВКС	амортизация	0	3 220	3 220	В связи с ограничениями, вызванными COVID-19, возникла необходимость создания корпоративной системы видео-конференц-связи для эффективной работы в удаленном режиме. Работы выполнены за счет экономии средств по другим направлениям.
2.1.8	ОКР «Разработка системы мониторинга состояния и дистанционного управления объектами связи»	амортизация	4 300	4 521	221	Отклонения обусловлены увеличением срока разработки системы мониторинга
2.1.9	Проект «ЭНЕРГОСЕРВИС»	амортизация	10 000	0	-10 000	По данному направлению средства были не востребованы в 2021г. и перераспределены на другие мероприятия
2.1.10	Проект «Аттестационный Центр»	амортизация	2 410	0	-2 410	Перенесено на 2022г. В связи с проведением аудита.
2.1.11	Закупка используемого оборудования транспортной сети DWDM T8 «ВОЛГА»	амортизация	10 350	9 069	-1 281	Часть оборудования отнесено по бух. учету, как запасные части.
2.1.12	Проект «НЕКРАСОВКА»	амортизация	28 488	0	-28 488	Проект предусматривал, предоставление телекоммуникационных услуг на территории района

						«Неврасовка». В ходе проработки проекта было принято решение, о нерентабельности проекта, в связи с высокой конкуренцией.
2.1.13	<b>Приобретение оборудования, техники и прочих ТМЦ всего:</b>	амортизация	107 956	101 279	-6 677	
	<i>в том числе:</i>					
	Приобретение НМА (ПО, лицензии, разрешения)	амортизация	34 481	25 071	-9 410	Экономия за счет проведения закупочной процедуры
	Приобретение оргтехники, СВТ	амортизация	19 214	20 572	1 358	Срочная закупка вышедшего из строя сервера
	Приобретение транспортных средств производственного и служебного назначения	амортизация	41 828	35 237	-6 591	Экономия за счет проведения закупочной процедуры (Тойота Камри, Шкода Октавия).
	Спецоснастка, измерительное оборудование	амортизация	7 750	18 523	10 773	За счет экономии по другим статьям, было принято решение для закупки оборудования в рамках подготовки серийного выпуска УПАК РСВО военного и гражданского назначения.
	Прочие (бытовая техника, мебель стоимостью свыше 40 тыс. руб.)	амортизация	4 683	1 876	-2 807	Экономия за счет проведения закупочной процедуры
	<b>ВСЕГО капвложений</b>		<b>438 419</b>	<b>307 061</b>	<b>-131 358</b>	

**СПРАВОЧНО:** В 2010-2021 годах, из бюджета Москвы не выделялись денежные средства на строительство новых и модернизацию существующих объектов проводного радиовещания.

Программа деятельности Предприятия на 2022 год с уточненными предложениями мероприятий и показателей экономической эффективности деятельности предприятия с Технико-экономическим обоснованием к разделу II Программы на 2022 год прилагается к отчету руководителя за 2021 год.

### 15. Программа деятельности предприятия на 2022 год

Уточненная Программа деятельности ФГУП РСВО на 2022 год будет рассмотрена на заседании комиссии в Минцифры России по проведению анализа эффективности деятельности Предприятия за 2021 год.

Информация о ходе выполнения Программы за первое полугодие 2022 года будет представлена в Минцифры России до 1 августа 2022 года в составе проекта программы деятельности ФГУП РСВО на 2023 год.

Генеральный директор ФГУП РСВО



А.В. Федулов