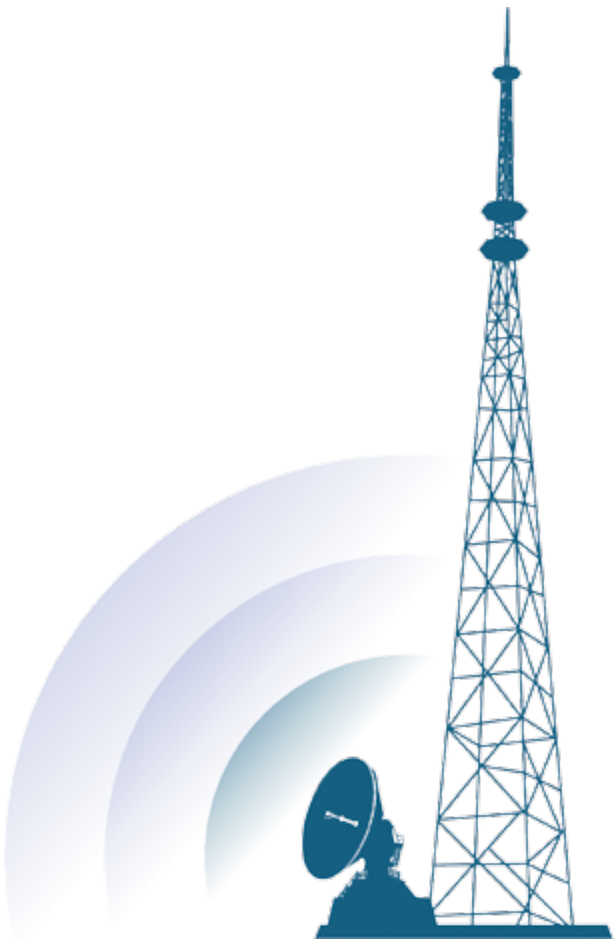
60 ЛЕТ — ПРИЁМ ОТЛИЧНЫЙ!



60 лет
Мурманскому ОРТПЦ

Мурманск
2017



С ПОПРАВКОЙ НА СЕВЕР

Перед вами — живая история заполярного радио- и телевещания в цифрах, историях, воспоминаниях. Так жили, строили, боролись, работали сотрудники передающего центра, так прощались с уходящей эпохой аналога, так вливались в новую, цифровую, эру…

На страницах книги — мозаичный рассказ о талантливых руководителях и самоотверженных, преданных работниках, о мощном потенциале предприятия, о невероятном творческом духе сотрудников, который сопровождает такой технически сложный, специфический, узкоспециальный труд, как труд связистов!

Несложно думать о радиопередающем центре как о наборе пусть и высокотехнологичного, но всё же оборудования, целого комплекса сооружений и производственных приборов: передатчиков, телебашен, систем электроснабжения и технического обслуживания и прочее, прочее. Но, оказывается, это самое скучное и неромантичное представление об ОРТПЦ. Хотя и, безусловно, правильное.

ОРТПЦ — прежде всего, увлечённые технари! Это люди, которые с удовольствием и полной самоотдачей делают непонятные для большинства гуманитариев вещи, и на экранах загорается живая картинка, а в приёмнике — звучит голос… Они творят чудеса!

Вдуматься только, что творили эти люди на заре телевидения, да ещё и в наших северных условиях, когда многие технологии были неведомы или недосягаемы, а снег и сопки никто не отменял!

У каждого ОРТПЦ своя неповторимая история, свой собственный облик, свои традиции. И филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» занимает в их ряду особое место, решая в критически сложных условиях дальнего Заполярья трудные задачи по обеспечению радио- и телевещания нашей древней Кольской земли. Вся работа специалистов Мурманского ОРТПЦ, начиная с областного центра и заканчивая самым отдаленным посёлком, подчинена одному: выдать в эфир бесперебойный и качественный сигнал. И здесь есть чем гордиться!

В основе успехов Мурманского ОРТПЦ лежат ответственность в работе, поиск и освоение новых технологий, постоянная модернизация оборудования, следование новейшим стандартам качества и, конечно, высокий профессионализм сотрудников!

С поправкой на Север — непреложное условие, специфика работы, особенность. Трудно? Да. Но так романтично и необычно!

…И все 60 лет приём отличный!



Уважаемые работники и ветераны филиала Российской телевизионной и радиовещательной сети «Мурманский областной радиотелевизионный передающий центр»!

60-летие телевизионного вещания в Мурманской области — чрезвычайно важный для нашего региона юбилей.

Для любого из нас телевидение — абсолютно привычная вещь. Поэтому сложно себе представить, что всего 60 лет назад, на памяти ныне живущего поколения, в нашем крае телевидения не было. Первые передачи Мурманской телестудии, а затем и трансляция на область программ центральных каналов кардинально изменили качество жизни северян, и что самое главное — окончательно включили Мурманскую область в единое информационное и культурное пространство страны.

В XXI столетии, в эпоху Интернета, телевидение не теряет своего значения. Напротив, современные технологии сегодня позволяют создавать информационные продукты нового качества и транслировать их на гораздо более широкую аудиторию.

Кроме того, телевидение по-прежнему остаётся основным инструментом государства в обеспечении информационного единства России. Именно на эти цели направлена государственная программа перехода на цифровое вещание, которую в Мурманской области реализует наш юбиляр — областной радиотелевизионный передающий центр.

Стоит особо подчеркнуть, что задачи телевидения — не только информирование и развлечение. Мурманский ОРТПЦ — ключевой элемент региональной системы оповещения, постоянно находящийся «на боевом дежурстве». В этом своём качестве телецентр был и остаётся одним из важнейших стратегических объектов края.

От имени Правительства и жителей Мурманской области сердечно благодарю сотрудников Мурманского ОРТПЦ за безупречную работу, ответственность и мастерство!

От всей души поздравляю предприятие с юбилеем, желаю успехов в труде, развития, непрерывного технического и профессионального совершенствования!

Губернатор
Мурманской области **М. В. Ковтун**



Дорогие коллеги!

В 2017 году Мурманскому областному радиотелевизионному передающему центру исполняется 60 лет.

6 ноября 1957 года в Мурманске вышла в эфир первая передача мурманской телестудии «Край, преображённый Октябрём». Она длилась всего час. Но именно этот час ознаменовал наступление новой эпохи.

Спустя 10 лет — ещё одна веха: с вводом в строй земной станции космической связи «Орбита» жители Заполярья впервые увидели Центральное телевидение.

Областное телерадиовещание продолжило развиваться как в техническом, так и в творческом плане. Вскоре Центральное телевидение стало транслироваться с врезками местной студии. В мурманской студии побывали кумиры миллионов: Юрий Гагарин, Юрий Визбор, Булат Окуджава, Андрей Вознесенский.

В начале третьего тысячелетия мурманский радиотелецентр, уже в составе РТРС, провёл комплексную модернизацию телесети. Число транслируемых в Мурманске аналоговых телеканалов выросло до 11, радиостанций — до 10.

Сегодня мурманский филиал РТРС — одно из крупнейших предприятий связи в Заполярье. Инфраструктура филиала включает 46 цифровых и 36 аналоговых передающих станций.

В Мурманской области построена сеть цифрового эфирного вещания первого мультиплекса. Работы осложнялись суровыми климатическими условиями Крайнего Севера, специфическим рельефом и большими расстояниями между населёнными пунктами. И тем не менее, каналы первого мультиплекса доступны более чем 98% населения области. С 2017 года зрители получили возможность смотреть в цифровом эфире первого мультиплекса региональные программы.

Многие сотрудники радиотелецентра удостоены государственных и ведомственных наград. За каждой из них — добросовестный труд и ответственное отношение к решению стратегических для РТРС и для всего региона задач. Уверен, что коллектив не остановится на достигнутом и впишет ещё много ярких страниц в летопись областного телерадиовещания.

Сердечно поздравляю сотрудников и ветеранов филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ» со знаменательной датой. Желаю всем вдохновения и энергии для новых свершений!

Генеральный директор РТРС **А. Ю. Романченко**



Дорогие коллеги, друзья!

Сегодня Мурманский Радиотелецентр отмечает юбилей. Традиции и опыт, наработанные за десятилетия, коллектив ОРТПЦ совмещает с духом новаторства, который неизменно помогает покорять новые высоты мастерства и технологий вещания.

Телерадиопередающий центр с его многочисленными объектами и дислокациями — настоящий стратегический объект, от качества работы которого зависит практически вся информационная жизнь Кольского полуострова. Начиная с самого зарождения радио и телевидения, с эпохи расцвета и распространения новых, по сути, революционных технологий, сотрудники центра стоят на страже качественного сигнала, преодолевая все трудности заполярного климата и уникального рельефа местности. Сотрудники ОРТПЦ качественно и своевременно выполняют свою работу.

Сегодня пришло время цифрового вещания, время, когда масштабно и планомерно реализуется конституционное право граждан на равный доступ к массовой информации. Заслуга связистов Мурманского ОРТПЦ в том, что они являются частью крупнейшего в современной российской истории инфраструктурного проекта, призванного поднять качество жизни граждан России на новый уровень! Важность и необходимость проводимой предприятием работы нельзя недооценить, ведь качественное телевидение — одна из составляющих комфортной среды проживания каждого из нас!

Спасибо вам за высокий профессионализм, ответственность, многолетний, добросовестный труд.

Уверен, что и в дальнейшем вы справитесь со всеми масштабными задачами, которые будут стоять перед РТРС.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия и успехов!

Полномочный представитель
генерального директора
ФГУП РТРС по СЗФО

А. Г. Куликов



Уважаемые коллеги, друзья!

В этот юбилейный для Мурманского ОРТПЦ год мы принимаем поздравления и имеем возможность в особой обстановке и с особенным настроением поблагодарить тех, кто связал свою судьбу со связью, с радио- и телевещанием!

Благодаря вашей работе предприятие развивается, идёт в ногу со временем и техническими тенденциями! Именно результат вашего труда так ценят телезрители и радиослушатели Кольского полуострова на протяжении нескольких десятков лет: они имеют возможность видеть красивую и чёткую картинку на экранах, а поклонники радио слышать качественный звук.

Быть всегда на уровне, не отставать от стремительно развивающихся технологий — наша общая задача, которую день за днём мы стараемся выполнять максимально чётко. Но за глобальным прорывом, за очевидными качественными скачками, которые мы спустя время оцениваем, меряем десятилетиями тяжёлого труда или отмечаем как отдельные яркие события, мы не кричим о нашей ежедневной кропотливой работе, без которой всё глобальное и масштабное не состоялось бы! Наше общее дело — создать безопасные условия эксплуатации всех объектов, добиться повышения эстетической ценности технических конструкций и самое главное — обеспечить качественное вещание на всём полуострове, чтобы каждый наш земляк мог получить частичку комфорта и отдыха.

Сегодняшний аналоговый стандарт вещания уже давно устарел, на смену ему идут новые способы передачи информации. С наступлением эры цифрового ТВ зрителей ждёт настоящий «телевизионный рай»: идеально чёткая картинка, стереозвук, интерактивное телевидение. На данный момент в Мурманской области запущено тестовое вещание 46 объектов цифрового наземного телевизионного вещания в стандарте DVB-T2. Из них на 6 объектах проведена реконструкция АМС, установлено новое оборудование, а 40 объектов построено за последние три года с нуля!

От всей души поздравляю команду связистов с солидным юбилеем и желаю не останавливаться на достигнутом! Нам есть чем гордиться: сплоченностью, преданностью своему делу и профессионализмом. Мы представляем крупнейшее предприятие в сфере телекоммуникаций в Заполярье, оказывающее услуги по распространению и эфирному вещанию коммерческих и общероссийских телевизионных и радиопрограмм в Мурманской области, и с честью выполняем все возложенные на нас обязательства!

Долгих вам лет, сотрудники связи! Пусть ваша профессиональная и личная жизни будут на высокой частоте!

Директор филиала РТРС
«Мурманский ОРТПЦ»

А. Н. Овчинников













ГЛАВА 1

Память коротких мгновений

1956 ГОД

В начале года Совет министров РСФСР принял решение о строительстве телевизионного центра в городе Мурманске.

На сопке Варничной, где в годы войны располагалась зенитная батарея, на высоте 138 метров над уровнем моря начались работы по возведению телецентра. Возглавил строительство Зориков Константин Николаевич (бывший начальник Мурманского областного Радиоцентра).

По истечении 18 месяцев были возведены трёхэтажный корпус телецентра и телевизионная башня высотой 180 м.



В 1958 году в Мурманской области насчитывалось около 2000 телевизоров, через два года было зарегистрировано 12 тысяч телевизионных приёмников, а ещё через три года — более 30 тысяч. К концу 1960-х годов в нашем крае было свыше 123 тысяч телевизоров. На тот момент в Мурманской области проживало почти 800 тысяч человек.

1959 ГОД

Телецентр получил ПТС — передвижную телевизионную станцию. Появилась возможность транслировать репортажи с места событий.

1 мая состоялась первая опытная передача ПТС. Телезрители увидели праздничную первомайскую демонстрацию трудящихся города Мурманска.



Во время строительства. К. Н. Зориков

6 ноября считается официальным днём рождения телевизионного вещания в Мурманской области.

1 мая состоялась первая опытная передача ПТС.

15 октября по радиорелейной линии был передан телевизионный сигнал от Мурманской студии телевидения до Кандалакши.

1956 — В начале года Совет министров РСФСР принял решение о строительстве телевизионного центра в городе Мурманске.

1957

1958 — В этом году в Мурманской области насчитывалось около двух тысяч телевизоров.

1959

1960 — 1 октября коллектив цеха телевидения переведён в Дирекцию радиорелейной линии и ретрансляционных сетей.

1961



Первая заставка Мурманского ТВ, 02.11.57 г.

1957 ГОД

6 ноября, в канун 40-летия Великого Октября, состоялась первая передача Мурманской студии телевидения. Передача называлась «Край, преображённый Октябрём». Этот день считается официальным днём рождения телевизионного вещания в Мурманской области. Передачи показывали два раза в неделю, а начиная с октября 1958 года — шесть раз.

Транслировалась ТВ-программа Мурманской студии телевидения передатчиком ТТР-5/2,5 мощностью 5 киловатт, обеспечивая зону уверенного приёма радиусом 60 – 65 км.

1958 ГОД

Во исполнение приказа Министерства связи РСФСР № 579 от 31.12.58 г. и приказа Мурманского областного управления связи № 5 от 20.01.58 г. созданный объект телевидения стал структурным подразделением областного Радиоцентра Управления связи Министерства связи СССР.

1960 ГОД

1 октября приказом Мурманского областного Управления связи от 19.08.60 г. № 57а (пр. Радиоцентра № 120 от 4.10.60 г.) коллектив цеха телевидения переведен в Дирекцию радиорелейной линии и ретрансляционных сетей (Дирекция РРЛ и РТС).

Начальником Дирекции назначен К. Н. Зориков.

Главным инженером — Б. Е. Рубашкин.

1961 ГОД

15 октября 1961 года по радиорелейной линии был передан телевизионный сигнал от Мурманской студии телевидения до Кандалакши. С этого момента на Кольском полуострове стало резко расти число телезрителей.

Вводится в строй участок магистральной радиорелейной линии РРЛ-16: Мурманск – Кола – Тайбола – Оленегорск – Мончегорск – Африканда – Кандалакша.

Зоновые РРЛ: Африканда – Кировск, Мончегорск – Ревда.



В. И. Воронин, г. Кандалакша

1962 ГОД

На РРС Кандалакша введён в эксплуатацию передатчик МТР-2/1 мощностью 2,0 кВт (взамен 20 Вт ТРСО), что значительно увеличило радиус приёма ТВ-программы.

1964 — 1965 ГОД

В Мурманске введён в действие радиовещательный передатчик УКВ-ЧМ типа «Дождь-2», транслирующий две центральные программы радиовещания.

1 мая 1965 года Приказом Министерства связи СССР от 30.04.65 г. № 350 и приказом начальника Мурманской дирекции РРЛ и РТС № 83а от 10.05.65 г. дирекция РРЛ и РТС переименована в Мурманский телецентр.

9 января 1965 года на РТПС Кандалакша вводится в действие радиовещательный передатчик УКВ-ЧМ типа «Дождь-2», транслирующий две центральные программы радиовещания.

С 1965 по 1972 год в отдалённых и труднодоступных населённых пунктах Мурманской области организуется эфирный приём программы Мурманской студии телевидения и ее ретрансляция: Териберка (1962 г.), Алакуртти (1965 г.), Апатиты (1965 г.), Никель (1968 г.), Умба (1971 г.), Ёна (1972 г.).

1966 ГОД

2 апреля 1966 года в Апатитах, в здании ПТУ-11, установили ТВ-передатчик ТРСО, мощностью 20 Вт. Принят эфир 2 канала из Кандалакши.

1 декабря во исполнение приказа Министерства связи СССР № 12562 от 3.11.67 г. и приказа Управления связи № 107 от 13.11.67 г. приказом начальника телецентра № 169 от 15.11.67 г. исключены из телецентра и переданы в распоряжение РКМ-3 объекты РРЛ:

- участок магистральной РРЛ: Мурманск – Кола – Тайбола – Оленегорск – Мончегорск – Африканда – Кандалакша;
- зоновые РРЛ: Мончегорск – Ревда, Африканда – Кировск, Кандалакша – Риколатва – Ковдор, Мурманск–36км – 109км – Заполярный.

Завершено строительство радиорелейной линии Петрозаводск – Кандалакша. Телевизионное вещание в г. Мурманске и области стало вестись по двум каналам. Для трансляции 2-й центральной программы ТВ



Станция «Орбита» п. Гремиха

1962 — На РРС Кандалакша введен в эксплуатацию передатчик МТР-2/1 мощностью 2,0 кВт

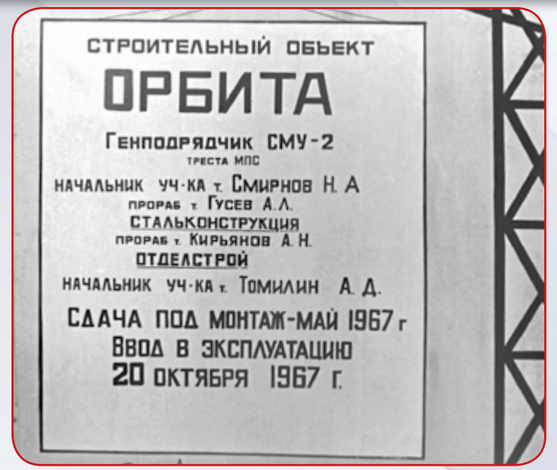
1964 — В Мурманске введён в действие радиовещательный передатчик УКВ-ЧМ типа «Дождь-2»

1965 — 1 мая дирекция РРЛ и РТС переименована в Мурманский телецентр.

1966 — 2 апреля в Апатитах, в здании ПТУ-11, установили ТВ-передатчик ТРСО, мощностью 20 Вт.

1967 — 2 ноября принята в эксплуатацию станция космической связи «Орбита» в Мурманске.

1969 — 11 февраля принята в эксплуатацию станция космической связи «Орбита» в посёлке Гремиха.



1967 ГОД

2 ноября принята в эксплуатацию станция космической связи «Орбита» в Мурманске. Жители Заполярья увидели программу Центрального телевидения, принимаемую через спутник связи «Молния».

Программа Мурманского телевидения выходила блоками на этом же канале. С вводом в эксплуатацию зоновой РРЛ Мурманск – 36км – 109км – Заполярный, на РТПС Заполярный был принятв эксплуатацию телевизионный передатчик «Якорь», мощностью 5 кВт (транслирующий передачи первой центральной программы) и радиовещательный «Дождь-2» (транслирующий две центральные программы радиовещания).

Введена в эксплуатацию зоновая РРЛ Кандалакша – Риколатва – Ковдор. В Ковдоре передатчик ТРСА 12/12 транслирует программу Центрального телевидения с врезками Мурманской студии.

на РТПС Мурманск установлен передатчик ТРСА 12/12.

В посёлке Гремиха по личному указанию Л. И. Брежнева в двухмесячный срок построен телецентр и телевизионная 58-метровая башня. Оборудование для для аппаратно-студийного комплекса привезли с выставки в Торонто. В феврале состоялась трансляция местного вещания передатчиком ТРСА 12/12.

В ноябре 1967 года в Гремихе начато строительство приемной спутниковой станции «Орбита». Акт приемки в эксплуатацию подписан 11 февраля 1969 года. Началась трансляция программы Центрального телевидения с врезками местной студии .

1969 ГОД

1 мая во исполнение приказа Минсвязи СССР № 156/77 от 05.03.69 г. и приказа Мурманского областного Производственно-технического управления связи (ПТУС) № 36 от 28.04.69 г. приказом начальника ОРТПС №43/л от 07.05.69 г. Мурманский телецентр



реорганизован в Мурманскую областную радиотелевизионную передающую станцию (ОРТПС).

Начальником ОРТПС назначен Коряковский Александр Яковлевич, главным инженером – Трохин Дмитрий Иванович.

Кроме этого, в соответствии с распоряжением Совета Министров СССР от 4 февраля 1969 года №262-Р аппаратно-студийный комплекс телецентра из системы Минсвязи СССР передан в ведение комитета по радиовещанию и телевидению.

С 1 мая в Мурманске взамен передатчика РЦТА-70 мощностью 100 Вт, транслирующего 2-ую центральную ТВ-программу, установлен 5,0 кВт передатчик типа «Зона-1». Зона распространения программы увеличилась до 50 км.



Мурманску – цветной экран

Как известно, в Советском Союзе уже несколько лет ведутся передачи цветного телевидения. Теперь их ведут студии Москвы, Ленинграда, Киева. По плану Министерства связи СССР предусматривается постепенное развитие сети цветного телевидения в областных центрах и крупных городах страны. Скоро и мурманчане смогут смотреть передачи на цветном экране.

Вот что рассказал корреспонденту «Полярной правды» главный инженер Мурманского областного производственно-технического управления связи Г. Г. Флоровский.

— О преимуществах цветного телевидения говорить не приходится. Каждый знает, что смотреть передачу в цветном изображении гораздо интереснее, чем в черно-белом.

В настоящее время в нашей стране ведется модернизация приемных станций системы «Орбита». В нескольких городах страны она уже завершена — в Новосибирске, Хабаровске, Иркутске, Красноярске, Ашхабаде.

Сейчас программы Центрального телевидения мы получаем по радиорелейной линии Ленинград — Мурманск с помощью приемной станции «Орбита». Она предназначена для приема сигналов телевидения в черно-белом изображении. И поэтому мурманчане передачи цветного телевидения видят на экране только черно-белыми.

Недавно начались важные работы по модернизации оборудования приемной станции «Орбита» в нашем городе, которые проводят ведущие специалисты Московского научно-исследовательского института радио и Мурманской областной радиотелевизионной передающей станции. Это даст возможность жителям областного центра Кольского полуострова смотреть телепередачи в цветном изображении.

Модернизацию предполагается закончить в марте, но опытные передачи начнутся уже в четвертом квартале нынешнего года.

Телезрители давно знают, что передачи цветного телевидения пойдут через приемную станцию «Орбита» по седьмому каналу и принимать их будет только Мурманск.

Пока в нашем городе есть не более десяти цветных телевизоров. Думается, что в целом транслируемые цветные передачи не станут гораздо больше. Чтобы многие мурманчане смогли посмотреть пробные передачи цветного телевидения, связистам необходимо помощь рабочих и торгующих организаций, техсовета. От них во многом зависит осуществление нашего желания: установить цветной телевизор в магазине «Электроника». Это даст возможность всем жителям убедиться в достоинствах цветного изображения.

«Полярная правда», 08.09.1970 г.

видения. В самой Кандалакше с запуском передатчика «Якорь» появилась возможность смотреть цветное телевидение. Кандалакшский передатчик был первым в области аттестован на передачу цветного телевидения.

С пуском в эксплуатацию РВ передатчика СРВ-7 в г. Заполярном начата трансляция программы «Маяк».



1975 — 1978 ГОДЫ

В 1975 — 1978 годах была проведена замена устаревших маломощных ретрансляторов ТРСА на современные РЦТА.

В 1978 году в Кандалакше заменили передатчик ТРСА 12/12 на передатчик «Зона–2». Для этого надо было смонтировать новую станцию. Планировалось, что станция покроет территорию города Полярные Зори. Так назвали город, который строился рядом с железнодорожной станцией Зашеек. Там же велось строительство Кольской атомной электростанции, руководство которой, по просьбе связистов, оплатило покупку дорогостоящего немецкого фидера «WAHA» для телестанции. Вторая центральная телевизионная программа начала вещание на 10-м канале. По нему же транслировалась и областная программа Мурманской студии телевидения. Обе программы видели телезрители в радиусе 55 км.

1970

В конце года в Мурманске впервые начали транслироваться телевизионные передачи в цветном изображении.

1973

В Апатитах, в здании 9-этажного дома, организован приём по РРЛ Р-60 1-й центральной программы ТВ.

1974

В Кандалакше с запуском передатчика «Якорь» у жителей города появилась возможность смотреть цветное телевидение.

1978

В Кандалакше с заменой передатчика ТРСА 12/12 на передатчик «Зона–2» передачи 2-й центральной программы и региональной программы «Мурман» увидели телезрители в радиусе 55 км.

1979

С пуском в эксплуатацию РВ-передатчика СРВ-7 в посёлке Умба начата трансляция программы «Маяк».

1981

31 декабря в Кировске была обеспечена трансляция 1-й центральной программы ТВ в радиусе 60 км.

1970 — 1971 ГОДЫ

В городе Кандалакша началась трансляция 2-й центральной программы передатчиком ТРСА – 12/12.

В конце 1970 года в Мурманске впервые начали транслироваться телевизионные передачи в цветном изображении. Это стало возможным в результате модернизации оборудования приёмной станции «Орбита», которую проводили ведущие специалисты Московского научно-исследовательского института радио и Мурманской областной радиотелевизионной передающей станции. На тот момент в столице Заполярья было чуть более двух сотен телевизоров, способных воспроизводить на экране цветные телепередачи.

В городе Кандалакша началась трансляция 2-й центральной программы передатчиком ТРСА – 12/12.

С постройкой зоновой РРЛ Полярный Круг — Умба, в посёлке Умба начато качественное вещание двух программ центрального ТВ.

9 декабря 1971 года связисты областного производственно-технического управления Министерства связи ввели в действие ретрансляционную телевизионную станцию в Умбе. В рекордные сроки была смонтирована телевизионной башня, высота которой составляла 72,5 метра.

1973 ГОД

В Апатитах, в здании 9-этажного дома, организован приём по РРЛ Р-60 1-й центральной программы ТВ с последующей ретрансляцией передатчиком ТРСА – 12/12.

1974 ГОД

13 сентября на основании приказа Министерства связи СССР №465 от 9.08.73 г., в соответствии с приказом ПТУС № 92 от 12.09.73 г. и согласно приказу начальника ОРТПС № 84 от 11.10.73 г. Мурманская областная радиотелевизионная передающая станция (ОРТПС) переименована в Мурманский областной радиотелевизионный передающий центр (ОРТПЦ).

Взамен 2,0 кВт передатчика МТР-2/1 на РТПС г. Кандалакша запущен в эксплуатацию ТВ передатчик «Якорь», жители района в радиусе 55 км увидели 1-ю программу Центрального телевидения. В Кандалакше с запуском передатчика «Якорь» у жителей города появилась возможность смотреть цветное телевидение.



Строительство УКВ-РС, г. Кировск

1979 ГОД

С пуском в эксплуатацию РВ-передатчика СРВ-7 в посёлке Умба начата трансляция программы «Маяк».

1981 ГОД

Накануне нового, 1982, года, 31 декабря, была сдана мощная РТПС в Кировске. Над городом устремилась ввысь игла антенной опоры высотой 225,75 м. Установленный телевизионный передатчик «Зона-2» обеспечивал трансляцию одной центральной программы ТВ в радиусе 60 км. Маломощные РРС-5а в г. Кировске и РТС в г. Апатиты были ликвидированы.

1982 ГОД

Революционным этапом в телевидении стал перевод спутников связи на геостационарные орбиты. Началась эксплуатация приёмных станций спутниковой связи «Москва». Это позволило принимать и транслировать две центральные московские программы в любой отдалённой и труднодоступной точке нашей области. За короткий срок с 1981 по 1991 годы силами работников Мурманского ОРТПЦ станции спутниковой связи были установлены в 66 отдалённых населённых пунктах области (на погранзаставах, в лесничестве Гирвас, на маяке Терско-Орловский, в п. Владимир, Зап. Лице, Дроздовке, Ёне, Гремихе, Краснощелье, Сосновке, Каневке, Слюде, Чапоме, Чаваньге и т. д.).

В течение 1982 года на РТС в г. Кировске завершились общестроительные работы, установили оборудование для трансляции ещё





Н. А. Бородин, начальник РТС г. Заполярный

одной программы Центрального телевидения и двух программ радиовещания в УКВ-диапазоне. РТС начала работу в полном объёме. В дальнейшем росло число телевизионных и радиопрограмм. В посёлках Коашва и Октябрьский построены и смонтированы первенцы приёма программ телевидения из космоса на оборудовании «Москва».

Начата трансляция программы «Маяк» в посёлке Гремиха передатчиком СРВ-7.

1983 ГОД

Начата трансляция 2-й программы Центрального телевидения на РТПС города Заполярный, передатчиком РЦТА-70.

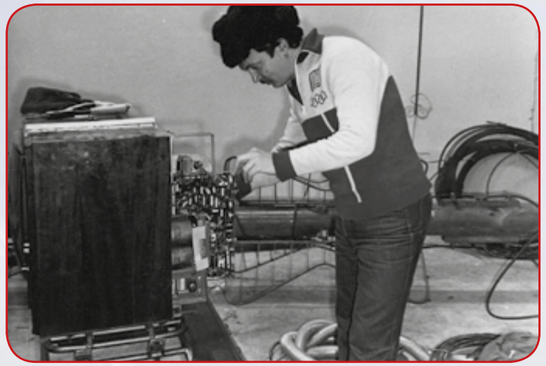
С 1983 года коллектив цеха в Умбе начал активно работать по развитию спутникового телевизионного вещания в районе. Были смонтированы и запущены наземные станции космической связи в сёлах Чапома, Чаваньга, Тетрино, Кузомень, Кашкаранцы, Оленица. Монтаж и запуск НСКС из-за отдалённости и отсутствия стабильной подачи электроэнергии был сопряжён с большими трудностями.

1984 ГОД

На УКВ-РС г. Мурманска, в связи с переездом в новое здание, заменили передатчик 1-й программы Центрального телевидения «ТТР-5/1,5» на «АТРС –5/1», передатчик 2-й программы центрального телевидения «Зона-1» на «Зона-2».

1985 ГОД

Ввод в эксплуатацию РРЛ «Курс-4» на участке Заполярный – Никель позволил обеспечить в посёлке Никель вещание региональной программы «ТВ-Мурман». Вторая программа Центрального телевидения начала транслироваться на этой территории с врезками мурманской региональной программы. В том же году начата трансляция программы «Маяк» в синхронной сети на РТПС Кировск СРВ-5.



1986 ГОД

В этом году была принята в эксплуатацию РРЛ Мурманск – Североморск.

Трансляция первой и второй программ Центрального телевидения осуществлялась передатчиками РЦТА-70.

1987 ГОД

24 декабря 1987 года был введён в эксплуатацию транслятор в Лиинахамари.

1 декабря во исполнение приказа Министерства связи РСФСР от 3.11.87 г. № 458 «О совершенствовании организационной структуры управления Мурманского ПТУСа» и приказа МО ПТУС № 387 от 11.11.87 г. в связи с переводом предприятий на полный хозрасчет и самофинансирование ГРТУ (городской радиотрансляционный узел) передан ОРТПЦ на правах структурного подразделения.



1982 — Установлен комплекс НСКС «Москва» и РЦТА-70 для приема 2-й программы центрального телевидения в п. Никель.

1983 — Начата трансляция 2-й программы центрального телевидения на РТПС г. Заполярный передатчиком РЦТА-70.

1984 — На УКВ-РС г. Мурманска, в связи с переездом в новое здание, заменили передатчик 1-й программы центрального телевидения «ТТР-5/1,5» на «АТРС –5/1», передатчик 2-й программы центрального телевидения «Зона-1» на «Зона-2».

1985 — Начата трансляция программы «Маяк» в синхронной сети на РТПС Кировск СРВ-5.

1986 — В этом году была принята в эксплуатацию РРЛ Мурманск — Североморск.

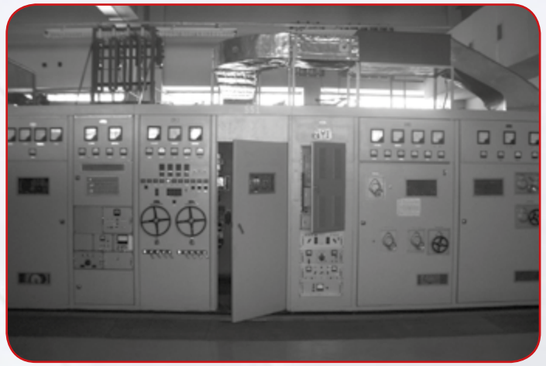
1987 — 24 декабря был введён в эксплуатацию транслятор в Лиинахамари.

1988 ГОД

1 февраля во исполнение приказа Министерства связи РСФСР от 22.11.85 г. № 531 и приказа ПТУСа № 360 от 27.12.85 г. (приказа начальника ОРТПЦ № 17а/ок от 3.02.86 г. в связи с ликвидацией Мурманского Радиоцентра весь штат и основные средства переданы Мурманскому ОРТПЦ.

В состав ОРТПЦ вошли:

- Мурманск, РС-1, транслирующая программу «Маяк» с 1967 г. (СРВ-30, частота 612 кГц).
- Мурманск, РС-3, транслирующая III программу с 1984 г. (ДСВ-150, частота 657 кГц).
- Мончегорск, РС-5, транслирующая Первую союзную программу с врезками программы региональной студии ГТРК «Мурман» с 1968 г. (КВ-50, частота 5930 кГц).



1988 — 1 февраля в связи с ликвидацией Мурманского Радиоцентра весь штат и основные средства переданы Мурманскому ОРТПЦ.

1989 — Началась трансляция программы «Маяк» в синхронной сети на РТПС Кандалакша, Умба, Никель.

1990 — В городе Мурманске насчитывалось 353,7 тысячи радиотрансляционных точек.

1991 — Ликвидирован Мурманский ПТУС, на его базе образовано Государственное предприятие связи и информатики «Россвязьинформ».

1992 — Построена сеть ретрансляции общероссийской программы «С.-Петербург — 5 канал»: в Кандалакше, Мурманске, Никеле и сеть ретрансляции региональной программы «ТВ-21» в Мурманске, Умбе, Заполярном, Никеле.

1993 — В Мурманске на региональном негосударственном канале «ТВ-21» заменён маломощный передатчик ФТР-100 на АТРС-5/0,5 мощностью 5,0 кВт.

1989 ГОД

Началась трансляция программы «Маяк» в синхронной сети на РТПС Кандалакша, Умба, Никель (передатчик СРВ -1, частота 1449кГц).

Телевизионные передатчики типа РЦТА-70 в посёлке Умба были заменены на венгерские передатчики BDB-50 для трансляции первой и второй программ центрального телевидения. Умбские связисты получили эти мощные современные передатчики первыми в Мурманской области.

10 ноября был введён в эксплуатацию ретранслятор в посёлке Приречный.

1990 ГОД

В городе Мурманске насчитывалось 353,7 тысячи радиотрансляционных точек.

Для цеха в Умбе была приобретена новая радиорелейная станция ГТТ-70. В 1991 году были произведены монтаж и настройка данной станции. Это позволило увеличить приём телевизионных каналов для населения. В дальнейшем жители Умбы смогли смотреть телевизионную программу «Санкт-Петербург — 5 канал», канал «Культура», программы «ТВ-21», «НТВ».

В Мурманске трансляция программы «Маяк» переведена с РС-1 (СРВ-30, частота 612 кГц) на РС-3 в связи с вводом в эксплуатацию РВ-передатчика «Шторм», (мощность 75 кВт, частота 1134 кГц).

Кроме того, в Мурманске на РС-1 начата трансляция программы «Юность» с вставками региональной РВ программы «69 параллель», передатчик СРВ-30, частота 1080 кГц.

1991 ГОД

Согласно приказу Министерства по связи, информатике и космосу РСФСР от 15.01.91 г. № 16 и приказу МО ПТУС № 34 от 31.01.91 г. ликвидирован Мурманский ПТУС, на его базе образовано Государственное предприятие связи и информатики «Россвязьинформ» (ГПСИ «Россвязьинформ») Мурманской области с передачей ему сети ликвидируемого ПТУС.

1992 ГОД

1 ноября в соответствии с совместным решением Госкомимущества РФ от 30.09.92 г. № ПМ 10/6862 и Министерства связи РФ от 22.09.92 г. № 6134 и приказом Мурманского ГПСИ «Россвязьинформ» от 20.10.92 г. № 309 структурная единица ОРТПЦ выведена из состава ГПСИ «Россвязьинформ» и реорганизована в государственное предприятие «Мурманский ОРТПЦ». При этом ГРТУ и ретрансляторы Ловозерского района (в населённых пунктах Краснощелье, Каневка, Сосновка) переданы в ГПСИ «Россвязьинформ».





Построена сеть ретрансляции общероссийской программы «С.-Петербург — 5 канал»: в Кандалакше, Мурманске, Никеле и сеть ретрансляции региональной программы «ТВ-21» в Мурманске, Умбе, Заполярном, Никеле.

1993 ГОД

В Мурманске на региональном негосударственном канале «ТВ-21» заменён маломощный передатчик ФТР-100 на АТРС-5/0,5 мощностью 5,0 кВт.

В этом же году в городах Североморск и Кировск, а также в посёлке Умба организована трансляция программы «С.-Петербург — 5 канал».

В Кандалакшу поступили два передатчика РЦТА. Служба снабжения едва успела вывезти передатчики из Грозного, когда уже началась первая чеченская война. Сначала на 7-м канале транслировали передачи «ТВ-21», а на 12-м канале — программы телекомпании «Культура».

1994 ГОД

Началось вещание программы «ТВ-21» на РТПС Кировск, заменён радиовещательный передатчик СРВ-1 на СРВ-7 в посёлке Умба.

1996 ГОД

В этом году при поддержке администрации Мурманской области, выделившей 413,1 миллиард рублей, на УКВ-РС г. Мурманск произведена замена маломощного ТВ передатчика ФТР-100 на «Баскунчак», мощностью 1,0 кВт.

В Мурманске открыт дециметровый диапазон телевизионного вещания. Начата трансляция общероссийской телепрограммы «НТВ» передатчиком «Онега-1» на 22 ТВК.

Начата трансляция РВ-программы «69 параллель» в Мурманске («YLE -1», частота 103,5 МГц).

Начата трансляция РВ-программы «Юность» на частоте 106,1 МГц в посёлке Гремиха. Передатчик самодельный на базе РЦТА-70.

К концу 1996 года различные телерадиокомпании задолжали Мурманскому ОРТПЦ 8,5 миллиарда рублей. Задержка зарплаты сотрудникам ОРТПЦ превысила полгода.

Поэтому 20 ноября была проведена часовая предупредительная забастовка, а с 10 по 16 декабря — забастовка протеста коллектива работников ОРТПЦ в связи с нерешением коллективного трудового спора о погашении задолженности по выплате заработной платы с мая 1996 г. Акция протеста проводилась в виде снятия программ телерадиовещания компаний-должников: ОРТ, ВГТРК, «Санкт-Петербург — 5 канал», «Радио-1», «Маяк», «Радио России». Телевизионные итоговые выпуски новостей этих компаний транслировались один раз в сутки согласно существующей сетки вещания.

После забастовки Министерство финансов России полностью погасило долги по зарплате перед мурманскими связистами. Однако в целом проблема задолженности не была решена. Поэтому в феврале специалисты ОРТПЦ начали монтаж оборудования, с помощью которого в передачи московских и петербургских телеканалов можно было вставлять местную рекламу.

Именно так связисты решили бороться с компаниями-должниками.

- «Неру-Пауэр FM» в г. Мурманске, («VL-1000», 104,5 МГц).
- «Радио-XXI» в г. Мурманске, («RT-FMS», 106,0 МГц).
- «Общественное Российское радио», («Угра-1», 106,5 МГц).

На основании Указа Президента РФ от 25.08.97 г. № 920 «О создании единого производственно технологического телерадиовещательного комплекса России (ЕПТК), в соответствии с постановлением Правительства РФ от 27.06.98 г. № 844 приказом Мурманского ОРТПЦ от 02.01.99 г. № 3, ОРТПЦ реорганизован в филиал ФГУП «ВГТРК» (Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания) «Мурманский ОРТПЦ».

20 ноября была проведена часовая предупредительная забастовка коллектива работников ОРТПЦ в связи с нерешением коллективного трудового спора о погашении задолженности по выплате заработной платы с мая 1996 г.

Начата трансляция программы «ТВ-Центр» в Мурманске с помощью передатчика «Онега–1Е».

Начата трансляция программы «Дарьял» в Мурманске с помощью передатчика «ТВ-100М».

1994 — В 1994 году началось вещание программы «ТВ-21» на РТПС Кировск, заменен радиовещательный передатчик СРВ-7 на СРВ-1 в посёлке Умба.

1996

1997 — Посредством самодельного передатчика на базе РЦТА-70 начата трансляция РВ программы «Радио России» на частоте 69,5 МГц в посёлке Гремиха.

1998

1999 — ОРТПЦ реорганизован в филиал ФГУП «ВГТРК» («Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания») «Мурманский ОРТПЦ».

2000



1997 ГОД

Посредством самодельного передатчика на базе РЦТА-70 начата трансляция РВ-программы «Радио России» на частоте 69,5 МГц в посёлке Гремиха.

1998 ГОД

Начата трансляция программы «ТВ-Центр» в Мурманске с помощью передатчика «Онега–1Е», в Заполярном введён в эксплуатацию РПДУ «Онега-200» для трансляции программы «НТВ».

1999 ГОД

В этом году запущены трансляции РВ-программ:

- «Р-1 Культура» в г. Мурманске, («Иней», частота 68,21 МГц).
- «Деловая волна» в г. Мурманске, («Иней», 69,89 МГц).
- «Радио Модерн» в г. Мурманске, («TSX-1000», 103,0 МГц).

Все ламповые ТВ-передатчики РЦТА-70 заменены современными транзисторными типа «Сигма-М100».

Начата трансляция программы «НТВ» в Кандалакше через передатчик «Онега-1».

2000 ГОД

Начата трансляция программы «Дарьял» в Мурманске с помощью передатчика «ТВ-100М». Также в Мурманске передатчик «Баскунчак» заменён на «ТСА-1000М».

Начала работать радиостанция «Серебряный дождь» на частоте 102,0 кГц в Кировске, передатчик «ТХ-1000».

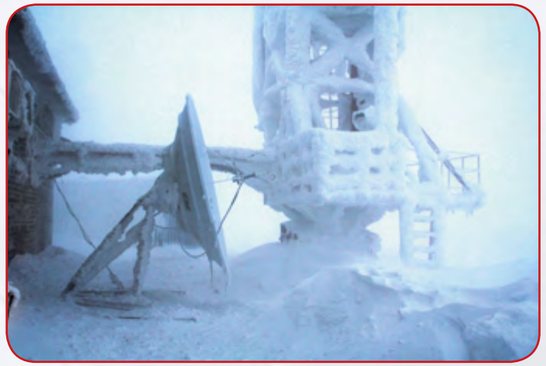
Начата трансляция программы «НТВ» в Заполярном, 22 ТВК, передатчик «Онега-0,2».

Начата трансляция программы «ТВ-6 Москва» в Мурманске, передатчик «Онега-1Е», 50 ТВК.

2001—2002 ГОДЫ

В 2001 в г. Мурманске на частоте 102,0 началась радиотрансляция программы «Ностальжи», передатчик VL–1000, а также телетрансляция программы «Детский проект», передатчик «Тесла 1VTV1G», 52 ТВК.

На основании Указа Президента РФ от 13.08.01 г. № 1031, распоряжений Правительства РФ от 17.11.01 г. № 1516-р и от 29.12.01 г. № 1760-р, приказа Мурманского ОРТПЦ от 16.01.02 г. № 4 филиал ВГТРК «Мурманский ОРТПЦ» выделен из ВГТРК и создан филиал федерального государственного унитарного предприятия «Российской телевизионной и радиовещательной сети» «Мурманский областной радиотелевизионный передающий центр». В 2002 году началась трансляция программы «НТВ» в Кировске, 22 ТВК, передатчик «ТСЗВ-1000».



2005 ГОД

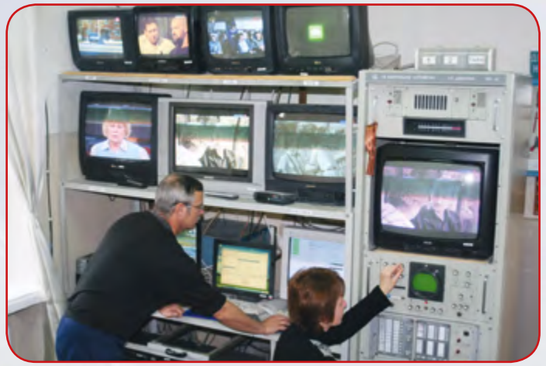
В Кандалакше передатчик типа «Якорь» («Первый канал») заменён на передатчик «Полярис ТВП5000» 5 кВт.

В Оленегорске передатчик «ТВР-100» 2 ТВК («НТВ») заменён на новый передатчик «ТЦ-100М».

Устаревший телевизионный передатчик «Зона-2» 7 ТВК (ТК «Россия») 5 кВт в Мурманске заменили на передатчик «STV-35», устаревший телевизионный киловаттный передатчик «Баскунчак» 10 ТВК (ТК «Культура») — на новый передатчик «ТСА-1000М».

2006 — 2007 ГОДЫ

В Мурманске, Заполярном, Кандалакше, Кировске массовая замена устаревших передатчиков типа «Дождь-2»



2001 — В Мурманске на частоте 102,0 началась радиотрансляция программы «Ностальжи».

2002 — Началась трансляция программы «НТВ» в Кировске, 22 ТВК, передатчик «ТСЗВ-1000».

2003 — В 2003 — 2005 годах была проведена комплексная модернизация приёмной сети общероссийских теле- и радиопрограмм, замена аналоговых приёмных станций на цифровые.

2004 — Замена передатчиков «Зона-2» в Мурманске и Кандалакше на «STV-35».

2005 — Замена в Кандалакше передатчика 2 ТВК типа «Якорь» («1 Канал») на передатчик «Полярис ТВП5000».

2006 — В Мурманске началось вещание ТК «Пятый канал» на 27 ТВК (передатчик «Онега-1» 1 кВт).

2003 ГОД

В 2003 году во исполнение распоряжения Министерства имущественных отношений РФ № 1471-р от 13.06.2002 г. и приказа ФГУП «РТРС» № 197 от 25.10.02 г. на баланс ОРТПЦ переданы от ОАО «Ростелеком» телевизионные передатчики типа РЦТА-70, установленные на РРЛ-16 в населённых пунктах Полярные Зори, Мончегорск, Оленегорск, Ревда, Риколатва, Ковдор.

В 2003 — 2005 годах была проведена комплексная модернизация приёмной сети общероссийских теле- и радиопрограмм, осуществлена замена аналоговых приёмных станций на цифровые.

2004 ГОД

В Мурманске и Кандалакше передатчики 7 ТВК (ТК «Россия») «Зона-2» заменены на «STV-35». В Мурманске произведена замена 100 Вт ТВ-передатчика «ТВ-100М», транслирующего программу «Дарьял» на «А-108» мощностью 1,0 кВт.

15 ТВ-передатчиков типа РЦТА-70, полученных от ОАО «Ростелеком», заменены на твердотельные ТСА-100.



4 кВт 67,22 МГц и 69,74 МГц, 67,70 МГц, 70,34 МГц «Радио России» на новые передатчики («Полюс-4» и «RT-FMS-4001»).

Замена в г. Мурманске устаревшего передатчика типа «Дождь-2» 66,02 МГц «Юность» на новый передатчик «Полюс-4».

В г. Мурманск выполнена замена устаревшего передатчика «Онега-1Е» 50 ТВК ТК «Спорт» на передатчик «TV-1000/U».

В г. Мурманск начато вещание телеканала «Пятый канал» на 27-м ТВК (передатчик «Онега-1» 1 кВт).

Начата трансляция программы «Россия» в н. п. Тетрино (передатчик «ФТР-1» 6 ТВК, 0,001 кВт).

В 2007 г. на РТПС г. Островной заменён устаревший передатчик РЧМ-0,03 ПТ (106,1 «Юность»), вещание программы «Радио России» начато на новом передатчике «RT-FMS-101 (30) 0,02 кВт на частоте 69,83 МГц.



2008 ГОД

В населённом пункте Чапома на 21 ТВК началось вещание ТК «Спорт» («TV-10/IV» 0,001 кВт), в населённом пункте Чаваньга началась трансляция программы «Спорт» («TV-10/IV» 27 ТВК 0,001 кВт).

Началось вещание ТК «Спорт» в Ковдоре («TV-100/III» 12 ТВК 0,1 кВт), Кандалакше («TV-100/IV» 45 ТВК 0,1 кВт), Мончегорске («TV-100/IV» 26 ТВК 0,1 кВт).

В Мурманске устаревший передатчик «Онега-1Е» 32 ТВК (1 кВт «ТВЦ») заменён передатчиком «А-108».

Проведена замена устаревших передатчиков, вещающих ТК «Культура» в посёлке Туманный («ФТР-10» 10 ТВК 0,01 кВт передатчиком «TV-10/III»), в городе Заозёрск («ФТР-10» 12 ТВК 0,01 кВт передатчиком «TV-10/III»), в посёлке Никель («ФТР-10» 5 ТВК 0,01 кВт передатчиком «TV-100(30)/II»). Также в Никеле устаревший передатчик «ТРА-30» (6 ТВК 0,03 кВт «СЗВ») заменён передатчиком «TV-100(30)/III».

В населённом пункте Тетрино передатчик «ФТР-1» 6 ТВК, 0,001 кВт ТК «Россия» заменён на передатчик «TV-10 (1)/III».

2009 ГОД

В Мурманске заменён РВ-передатчик «УГРА-1» 106,5 МГц на передатчик «RT-FMS-1001.1».

Начато вещание ТВ-программы «С.-Петербург — 5 канал» в Оленегорске («TTU-100» 36 ТВК 0,1 кВт), Заозёрске («TTU-10» 40 ТВК 0,01 кВт), Никеле («TTU-10» 53 ТВК 0,01 кВт), Умбе («TTU-10» 21 ТВК 0,01 кВт) и Кировске («TTU-1000» 34 ТВК 1, кВт).

Началось вещание ТК «Культура» в Чапоме («TV-10/IV» 27 ТВК 0,001 кВт), Чаваньге («TV-10/IV» 21 ТВК 0,001 кВт), Ковдоре («TV-100/I» 1 ТВК 0,1 кВт) и Алакуртти («TV-100(30)/IV» 21 ТВК 0,03 кВт).

В Алакуртти начато вещание программы «Спорт» на 31 ТВК (передатчик «TV-100(30)/IV» 0,03 кВт).

В Североморске, Варзуге, Лесозаводском, Туманном замено устаревшее оборудование для вещания ТК «НТВ».

В Кировске устаревший передатчик «Зона-2» 5 кВт 11 ТВК («Первый канал») заменён передатчиком «Полярис ТВП 5000».

В Териберке началось вещание ТК «Культура» на 23 ТВК (передатчик «TV-10/IV» 0,01 кВт).

В Никеле устаревший передатчик «ТРА-30» 11 ТВК (ТК «Россия») заменён передатчиком «TV 100(30)/III».

2010 ГОД

В городах Ковдор, Заполярный, Кировск, Кандалакша выполнена замена устаревшего оборудования, предназначенного для вещания ТК «НТВ».

В г. Заполярный выполнена замена устаревшего передатчика «АТРС-5» 5 кВт 2 ТВК («Первый канал») передатчиком «TV- 5000».

В г. Заполярный началось вещание ТК «С.-Петербург — 5 канал» на 53 ТВК (передатчик «TTU-100» 0,1 кВт).

В г. Кандалакша началось вещание ТК «ТВ Центр» на 38 ТВК (передатчик «А-108» 0,1 кВт).

2011 ГОД

Филиал принял в эксплуатацию оборудование для эфирного вещании РВ-программы «Маяк» в FM-диапазоне в Алакуртти, Варзуге, Ковдоре, Туманном, Териберке, Умбе, Ура-Губе.

Выполнена реконструкция АМС в Кандалакше, Заполярном, Никеле, Умбе.

2012 ГОД

В Мурманске началось вещание ТК «Звезда» на 29 ТВК (передатчик «TV-1000» 1 кВт), в Североморске — на 49 ТВК (передатчик «TTU-100» 0,1 кВт).

В посёлке Риколатва выполнена замена устаревшего передатчика «ТРА-30» 0,03 кВт 8 ТВК («Россия К») передатчиком «ТЦ- 050».

На АМС в Мурманске, Заполярном, Кандалакше установлены новые АФУ для трансляции ТК «Первый канал». Ранее используемые антенны, установленные на верхних площадках АМС, демонтированы вертолётом.

По результатам обследования, антенно-мачтовое сооружение, расположенное в Мурманске на РС-1, которое находилось на консервации с 2002 года, было призвано аварийным. Принято решение демонтажа АМС, и мачта-антенна высотой 160 м была положена с помощью взрыва.

2013 ГОД

В Мурманске началось вещание «Радио Спорт» на 88,7 МГц (передатчик «RT-FMS-1001» 1 кВт).

В Мурманске устаревший передатчик «АТРС-5/05» 5 кВт 3 ТВК («Первый канал») заменен передатчиком «Полярис ТВП 5000».

Выполнена замена 18 устаревших передатчиков, вещающих ТК «Первый канал», на передатчики «ТЦ-001» и «ТЦ-010» в Борисоглебском, Варзуге, Видяево, Дальних Зеленцах, Заозерске, Зареченске, Кашкаранцах, Коашве, Кузомени, Лесозаводском, Лиинахамари, Октябрьском, Оленице, Приречном, Раякоски, Тетрино, Ура-Губе, Чаваньге.

Выполнена замена 6 устаревших передатчиков (ТК «Первый канал») на передатчики «TTV-100» в Алакуртти, Островном, Ревде, Североморске, Териберке, Умбе.

В Кандалакше началось вещание ТК «С.-Петербург — 5 канал» на 50 ТВК (передатчик «TTU-100» 0,1 кВт).

В Териберке передатчик TV-10/U 23 ТВК заменён передатчиком ТСА-010Д 26 ТВК. Необходимость замены вызвана выделением 23 ТВК в Териберке для ЦНТВ.

В Умбе выполнена замена устаревшего передатчика «Сигма-100М» 0,1 кВт 9 ТВК («НТВ») передатчиком «ТВП 100».

В соответствии с решением ВГТРК с 14 марта отключены РВ-средства СВ-диапазона, транслирующие радиопрограмму «Маяк», в населённых пунктах: Мурманск (РС-3) — РВ 798, 1134 кГц; Кандалакша — РВ 1282, 1449 кГц; Умба — РВ 791, 1449 кГц; Кировск — РВ 810, 1449 кГц; Мончегорск (РС-5) — РВ 1283, 1449 кГц; Островной — РВ 792, 1449 кГц; Заполярный —РВ 789, 1521 кГц; Никель — РВ 1280, 14449 кГц.

Доставка ТВ- и РВ-программ «Россия1+Мурман», «Радио России+Мурман», «СЗВ» на объекты, расположенные в Умбе, Заполярном, Никеле, Кировске и Кандалакше, переведена с аналоговых РРЛ на оптоволоконные линии ОАО «Ростелеком».



2014 ГОД

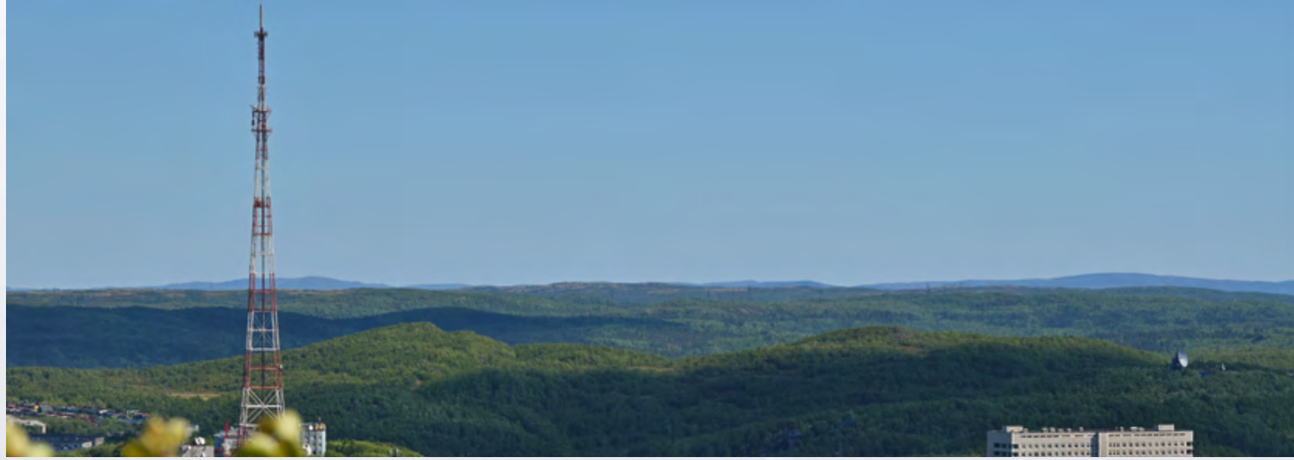
В связи с освобождением из загрузки прекращено использование оборудования РРЛ ОАО «Ростелекома» и ОРТПЦ: Африканда — Кировск, Полярный Круг — Умба, Заполярный — Никель.

В соответствии с решением ВГТРК с 1 января 2014 г. прекращена трансляция РВ-программы «Юность» в г. Мурманск (66,02 МГц) и г. Островной (106,1 МГц).

Также в соответствии с решением ВГТРК, в г. Мончегорск с 9 января 2014 г. прекращена трансляция РВ-программы «Радио России» (РВ-790 5930 кГц).

В г. Островной вещание РВ программы «Радио России» переведено с частоты 69,83 МГц на 106,1 МГц (передатчик RT-FMS 101-(30) 0,020 кВт).

- в городе Заозёрск «Россия К» с 12 на 26 ТВК;
- в городе Заполярный «НТВ» с 22 на 38 ТВК, «С.-Петербург — 5 канал» с 53 на 59 ТВК;
- в посёлке Зареченск «Первый канал» с 6 на 26 ТВК;
- в посёлке Зеленоборский «Первый канал» с 6 на 21 ТВК, «НТВ» с 8 на 25 ТВК;
- в городе Кандалакша «СЗВ» с 12 на 43 ТВК, «С.-Петербург — 5 канал» с 50 на 51 ТВК, «ТВ Центр» с 38 на 37 ТВК;
- в городе Ковдор «НТВ» с 9 на 43 ТВК, «Россия 2» с 12 на 25 ТВК;
- в посёлке Лесозаводский «Первый канал» с 6 на 21 ТВК, «НТВ» с 9 на 26 ТВК;
- в посёлке Никель «Россия 1» с 11 на 26 ТВК, «Первый канал» с 9 на 21 ТВК, «С.-Петербург — 5 канал» с 53 на 59 ТВК;



2014 — В городах Мурманск (66,02 МГц) и Островной (106,1 МГц) с 1 января 2014 года прекращена трансляция РВ-программы «Юность» в соответствии с решением ВГТРК.

2015 — В соответствии с решением ВГТРК в городе Мурманск (РС-3) прекращена трансляция РВ программы «Радио России» (РВ-79, 657кГц).

2016 — К 100-летию города Мурманск, которое отмечалось 4 октября 2016 года, выполнена архитектурно-художественная подсветка телевизионной башни высотой 180 м.

2017 — 6 ноября Мурманский ОРТПЦ празднует своё 60-летие!

Выполнена регулировка тяжений оттяжек и реконструкция АМС в городе Кировск.

В посёлке Туманный выполнена замена устаревшего передатчика «ТРА-30» 0,03 кВт 8ТВК («Первый канал») на передатчик «TBV-100».

В городе Мурманске выполнена замена устаревшего передатчика «А-108» 1 кВт 34 ТВК (ТК «Перец») передатчиком «TTU-1000».

В городе Мурманск началось вещание радио «Звезда» на 88,0 МГц (передатчик «RT-FMS-1001» 1 кВт).

2015 ГОД

Исполняя обязательства по работе аналоговых ТВ-станций, не совместимых по условиям ЭМС с частотными выделениями цифрового плана соглашения «Женева-06», в приграничных районах РФ и соответствующих районах иностранных государств был выполнен перевод вещания:

- в посёлке Алакуртти «Первый канал» с 12 на 37 ТВК, «Россия-2» с 31 на 26 ТВК;
- в городе Оленегорск «Россия 1» с 12 на 21 ТВК;
- в городе Полярные Зори «Россия К» с 12 на 43 ТВК;
- в посёлке Приречный «Первый канал» с 12 на 30 ТВК, «Россия 1» с 9 на 24 ТВК;
- в посёлке Риколатва «Первый канал» с 6 на 26 ТВК.

В соответствии с решением ВГТРК снижена мощность передатчиков, задействованных в аналоговой трансляции ТК «Россия К», со 100 до 30 Вт в городах Заполярный, Ковдор, Мончегорск, Оленегорск, Полярные Зори.

В соответствии с решением ВГТРК прекращена аналоговая трансляция ТК «Россия К» в городах Кандалакша, Кировск, Североморск и в посёлке Умба.

В соответствии с решением ВГТРК снижена мощность передатчика, задействованного в аналоговой трансляции ТК «Россия 1», со 100 до 30 Вт в городе Североморске.

В соответствии с решением ВГТРК в городе Мурманск (РС-3) прекращена трансляция РВ-программы «Радио России» (РВ-79, 657кГц).

В соответствии с решением ВГТРК прекращена аналоговая трансляция ТК «Россия 2» в городах Кировск и Кандалакша.

В посёлке Умба выполнена замена устаревшего передатчика «BDB-5003» 0,1 кВт 6 ТВК («Россия 1») передатчиком «TTV-100».

2016 ГОД

С 1 декабря закрыт участок кабельного телевизионного филиала.

С 28 марта в городе Мурманске прекращена трансляция ТК «Блиц».

К 100-летию города Мурманск, которое отмечалось 4 октября, выполнена архитектурно-художественная подсветка телевизионной башни высотой 180 м.

В городе Мурманск вещание РВ-программы «Радио России» переведено с 67,22 МГц на 107,4 МГц (передатчик «RT-FMS-1001.1» 1 кВт).

2017 ГОД

6 ноября Мурманский ОРТПЦ празднует своё 60-летие!













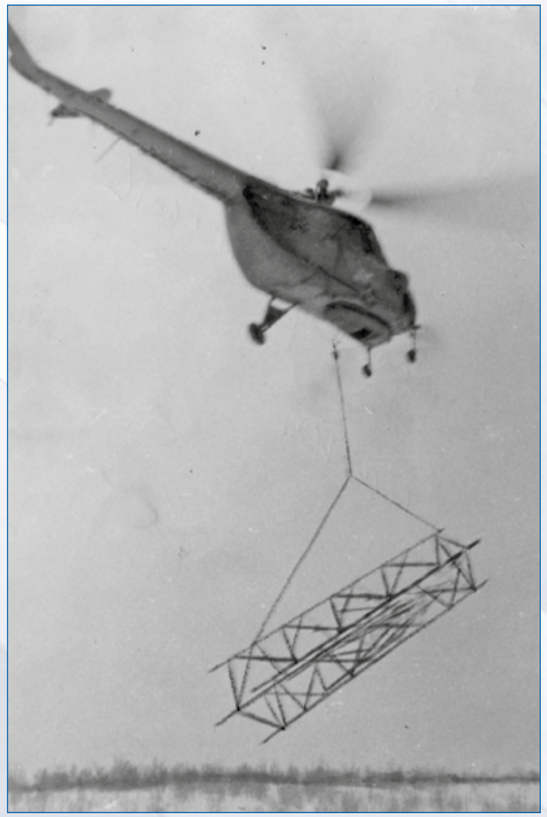


ГЛАВА 2

Бескрайние диапазоны Заполярья

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕЛЕЦЕНТРА

Сама идея создания телевидения, правда, любительского, в нашем крае возникла в 1954 году. 31 марта 1955 года газета «Полярная правда» опубликовала статью главного инженера Мурманского областного управления Министерства связи Е. Белкина. В ней сообщалось, что работы по созданию любительского телецентра идут полным ходом, и было предложено всем желающим специалистам принять в этом участие. Однако официальным днём рождения телевидения в Мурманской области считается другая дата.



Создание технических средств телевещания в Мурманске началось в мае 1956, когда в соответствии с распоряжением Совмина РСФСР от 7 января 1956 г. коллектив «Северовоенморстроя» начал возведение радиотелевизионного приёмно-передающего комплекса.

Первоначально строить телецентр было решено на сопке Горелой (южнее центральной части Мурманска), однако от этой идеи отказались, так как пришлось бы проводить к ней дорогу. Поэтому выбор пал на сопку Варничную, где в годы Великой Отечественной войны располагалась зенитная батарея и была некоторая инфраструктура. Для телевизионного центра отводилась площадка с наиболее высокой отметкой над уровнем моря (138 метров) с целью максимального использования естественного рельефа для увеличения радиуса телепередач. Площадку для строительства выбрали так, чтобы поднять антенну над городом на высоту 300 метров.

В 1956 году на площадке были построены сборные дома для размещения рабочих и складских помещений, водопровод с насосной станцией, канализация, дорога протяжённостью более километра, закончена закладка технического здания. С начала 1957 года строители начали внутреннюю отделку и строительство жилья.

Сам телецентр разместился в одном здании, где были сосредоточены все службы. В центре трёхэтажного технического здания размещалась телевизионная студия. Она была рассчитана на передачу концертов и представлений с числом участников до 25 человек.

В соседнем помещении находился зал для трёх радиопередатчиков: одного для передачи изображений, другого — для звукового сопровождения и третьего — для высококачественной передачи на ультракоротких волнах с помощью частотной модуляции программы обычного вещания.

В здании также расположились хорошо оборудованные аппаратные: телевизионная, дикторская, телепроекционная. Здесь же находились комнаты для звукозаписи, артистические, редакционные, фойе, склады декораций и т. д. Был и киноблок, состоящий из аппаратных для трансляции кинокартин и просмотрового зала на 25—30 человек.

Кроме того, в телецентре был размещён и радиовещательный узел, в котором из трёх студий можно было вести обычные радиопередачи через радиовещательные станции.

В соответствии с техническими требованиями студии были устроены в «глухих» помещениях без окон, с надёжной звукоизоляцией. Воздух шёл по каналам, также имеющим хорошую звукоизоляцию. И зал радиопередатчиков нуждался в постоянном притоке свежего воздуха. Поэтому в здании проектом предусматривалась довольно сложная система приточно-вытяжной вентиляции, обеспечивающая поддержание равномерной температуры. Специальное помещение отвели под вентиляционные агрегаты.

Антенну передатчиков смонтировали на металлической свободно стоящей башне высотой в 180 метров. Башня была изготовлена заводом и смонтирована на бетонном фундаменте.

Работы велись быстрыми темпами, и уже по истечении 18 месяцев были возведены: трехэтажный корпус телецентра и служб радиовещания, металлическая 180-метровая башня с антеннами, другие инженерные объекты. Оборудование аппаратно-студийного блока смонтировала бригада Ленинградского СМУ треста «Радиострой».

НА НАШИХ ГЛАЗАХ

Телевидения в городе ещё не было, но говорили, что строится новый телецентр. Мне много раз приходилось бывать в районе старого рынка. Сейчас это в районе пересечения улиц Книповича и Полярные Зори, справа к ручью Варничному. На сопке Варничной уже стояло новое здание, и строилась башня. В то время она была построена примерно на четверть. Я наблюдал как монтажники, подобно пиратам на гигантском паруснике, перемещаются по элементам конструкции. Башня строилась быстрыми темпами.

Из воспоминаний Вениамина Илларионовича Воронина, начальника цеха Кандалакша в 1973 — 2012 годах



ЗДЕСЬ БУДЕТ ТЕЛЕЦЕНТР

1. Разводом

РЕПОРТ

Полная телевышка.

2. Сегодня на стройке

3. Что ждет стройке

«Полярная правда», 06.04.1957 г.







Читатели спрашивают:

Каким будет Мурманский телецентр?

Новый очаг культуры

«Полярная правда», 01.02.1957 г.







Строились не только технические здания, но и жильё для будущих работников телецентра. Вот как одну из таких новостроек описывала «Полярная правда» 4 апреля 1957 года: «*В маленькой квартире удобная прихожая с вделанным в стену шкафом для верхней одежды, комната площадью 18 квадратных метров, кухня с холодильником, полками и столом, ванная. В комнате и кухне широкие окна, дающие много света и так же, как и в прихожей, вделанные в стены шкафы. В коридоре антресоли для хранения вещей. 18 семей сотрудников Мурманского телевизионного центра получат такие квартиры в новом доме у сопки Варничной. Особенность этого дома в том, что каждая квартира в нём рассчитана только на одну семью*».

6 ноября 1957 года газета «Полярная правда» опубликовала заметку «Мурманский телецентр начинает свою работу». В ней сообщалось: «*Сегодня, в канун всенародного праздника, в 9 часов вечера начнётся первая передача из Мурманской студии телевидения. Это подарок трудящимся Кольского полуострова к 40-летию Великого Октября. Сегодня в 21 час мурманским телезрителям будут показаны кинофильм «Здесь жил Ленин» и праздничный концерт мастеров искусств. Завтра в 6 часов вечера состоится большая праздничная передача: «Край, преображённый Октябрём». Затем будет передан концерт. В дальнейшем телепередачи будут производиться два раза в неделю*».

После строительства телецентра в Мурманске началось создание сети ретрансляционных телевизионных станций в городах Мончегорск, Кировск, Кандалакша, поселках Оленья, Никель, Ревда и т. д. Телевидение пришло в Мурманскую область навсегда, а башня телевизионного центра стала для мурманчан таким же неотъемлемым символом их родного города, как Эйфелева башня для парижан.

ИЗ УВЛЕЧЁННОСТИ — В БОЛЬШОЕ ДЕЛО

Из радиостанций была только первая. Зориков Константин Николаевич был её начальником, а главным инженером — Рубашкин Борис Ефимович. Б. Е. Рубашкин вместе с В. М. Тарасенко — увлечённые радиолюбители, они часто задерживались на работе, что-то обсуждали, мастерили, хотели выйти за рамки своих кабинетов-мастерских и развить в Мурманске телевидение.

Вскоре такая возможность представилась. Из Москвы приехало руководство и, видя, что есть такие крепкие специалисты, предложило наладить в областном городе телевидение…

Но, как всегда, возник финансовый вопрос.

Благодаря К. Н. Зорикову, который пользовался невероятным авторитетом, средства нашли довольно быстро: к крупному и перспективному делу присоединились пароходство, рыбный порт и город.

В дальнейшем Зориков возглавил телецентр. Человек очень спокойный, выдержанный, он внимательно относился к работникам. Константин Николаевич был в партизанском отряде Заполярья, воевал, и эта выправка у него была как визитная карточка: всегда подтянутый, строгий. Он и ко всем был таким же строгим и требовательным. Так и говорили потом: «Зориков вызывает на ковёр». И правда, вся соберешься внутренне, когда к нему идёшь…

Сняткова Светлана Ивановна
посвятила ОРТПЦ 49 лет,
вышла на пенсию в должности
ведущего инженера технического отдела



ПЕРВЫЙ ДИРЕКТОР

Каждому человеку дается в жизни шанс на яркую судьбу. Особенно когда в истории страны происходят великие потрясения. Тектонические сдвиги эпох открывают перед людьми широчайшие возможности проявить свои лучшие качества, создать уникальную биографию. Так получилось и с первым директором Мурманского телецентра Константином Николаевичем Зориковым — человеком, которому Мурманская область обязана появлением радио- и телесвязи.

Мог ли мальчик Костя Зориков, родившийся 3 июня 1914 года на рабочей окраине Санкт-Петербурга в семье слесаря и домохозяйки, предполагать, что ему предстоит, по сути, создать сложнейшую высокотехнологичную отрасль на Крайнем Севере? Что от него будет во многом зависеть развитие одного из важнейших стратегических регионов страны? Конечно, нет.

Но буквально через месяц после его рождения маховик всемирной истории закрутился с небывалой скоростью, определяя на многие десятилетия вперед и будущее России, и судьбу простого петербургского мальчишки.

Летом 1914 года началась Первая мировая война. В августе того же года на волне антигерманских настроений родной город Константина Зорикова был переименован в Петроград, а еще через три года стал колыбелью Великой Октябрьской социалистической революции.

Сейчас это грандиозное событие оценивают по-разному. Но бесспорно одно: создание советского государство открыло перед рабочими и крестьянами такие перспективы, о каких они и не мечтали.

В 10 лет Костя Зориков поступил в семилетнюю школу, а после ее окончания в 1933 году — в Свердловский техникум связи, затем вернулся на родину — перевёлся в Ленинградский техникум связи, который окончил в 1936 году и приобрел специальность техника передающих радиоустройств. Первое место работы — дежурный техник на передающей радиостанции в Пскове.

В апреле 1937 года Константин Зориков впервые увидел город, который стал его судьбой — Мурманск. Они были почти ровесниками: им обоим — и Зорикову, и Мурманску было тогда чуть больше 20.

В бурно развивающуюся столицу Кольского Заполярья юный связист был командирован на радиостанцию РВ-79, которая вела трансляции передач на средних волнах, дежурным техником. Через полтора года, в октябре 1938-го, Зорикова назначили начальником приемной радиостанции.

Несмотря на молодость, Константин Зориков был отличным профессионалом и, что называется, человеком на своем месте. С 1 января 1940 года он работал начальником особого отдела отделения электросвязи областного управления связи, а с апреля — по совместительству старшим инспектором электросвязи.



Закладка первого столба телецентра

А ДАЛЬШЕ БЫЛА ВОЙНА…

Первые бомбы упали на Мурманск 24 июня 1941 года. Город практически сразу стал прифронтовым.

Когда стало ясно, что война в Заполярье приобретает затяжной характер, на Кольском полуострове стали формироваться партизанские отряды для ведения диверсионных действий в тылу врага. Партизанский отряд «Советский Мурман» (командир — Сергей Куроедов) был сформирован 7 июля 1942 года. А 12 июля помощником командира взвода и начальником радиостанции стал 28-летний Константин Зориков.

БОЕВЫЕ БУДНИ

«Самый памятный боевой эпизод — первая боевая операция, когда взяли первого пленного — «языка». Трудно было вести его на базу. Партизанка Лида Бочковая привязывала его к себе, чтобы не сбежал на привале, во время сна; кормила его, поила чаем из ягод».

Из воспоминаний К. Н. Зорикова

«Первого пленного взяли Алексей Куделин и Константин Зориков. Случилось так. В первом походе отряд расположился лагерем в тычу, а разведка искала подходы к дороге. В это «свободное» время Алексей и Костя испросили у Куроедова добро на промысел грибов. Чуть отошли и увидели идущего человека в полувоенной форме с карабином. Партизаны спрятались за куст. Используя приёмы рукопашного боя, скрутили незнакомца и привели к командованию…»

Из воспоминаний командира взвода А. Л. Казаринова

Отряд действовал до октября 1944 года, когда советские войска разгромили фашистов в Заполярье и перешли в контрнаступление. За 27 месяцев «Советский Мурман» совершил 13 походов по тылам противника (пеших и лыжных), пройдя в общей сложности около 6000 км.

Партизаны находились в нечеловечески трудных условиях, гибли от ран, обморожений, сходили с ума от голода и усталости, летом изнывали от туч комаров и гнуса. Но продолжали сражаться с врагом. Бойцами отряда «Советский Мурман» было уничтожено около 300 фашистов, разгромлен гарнизон противника в Питкаярви, взорвано несколько мостов и складов, доставлено множество важнейшей разведывательной информации.

В октябре 1944 года после расформирования отряда Константин Зориков вернулся к довоенной профессии — стал старшим инженером радиоцентра в Мурманске. Он руководил многими строительно-восстановительными работами радиосвязи и радиовещания, которые требовали больших затрат сил и энергии.

В марте 1948 года Зорикова назначили начальником радиоцентра. Вот что писал в его характеристике-рекомендации начальник Мурманского областного управления министерства связи Фёдор Маковецкий: «Тов. Зориков за время работы на предприятиях и в аппарате Мурманского Областного Управления связи проявил себя как дисциплинированный, энергичный, исполнительный работник и заботливый руководитель. Благодаря своей инициативе и работоспособности, он в течение 10 лет выдвинулся до руководителя ответственного участка работы и пользуется авторитетом у работников».

В 1956 году в Мурманске начали строить телецентр, и 18 августа Константин Николаевич возглавил дирекцию стройки.

Строители, работавшие на возведении телецентра, побаивались Зорикова. Требовательный, принципиальный начальник дирекции, привыкший на фронте смотреть в глаза опасности, не деликатничал, если видел, что к делу относятся с прохладцей. Если надо, шёл на публичный скандал, невзирая на чины и должности. Вот, например, что он писал 27 сентября 1956 года в главной тогда газете Мурманской области «Полярная правда»: *«Начальнику «Североморстроя тов. Власикову было предложено в декабре 1956 года закончить строительство главного корпуса телецентра. Сооружение фундамента главного корпуса следовало закончить к середине июня, в действительности же фундамент только в сентябре был заложен. В результате работы отодвигаются на два месяца. Начальник электросети Мурманской теплоэлектроцентрали тов. Горелов не содействовал налаживанию электроснабжения строительной площадки. Отстает от графика подготовка котлованов под фундаменты 180-метровой башни. Если начальник строительного района тов. Карев не примет сейчас решительных мер, то на 6—7 месяцев будет замедлено строительство телевизионного центра. Далеко не все необходимое сделал и заказчик. Министерство связи РСФСР до сих пор не выделило фонды на материалы и оборудование. Нужно принять решительные меры и добиться, чтобы установленные сроки были точно выполнены»*.

Первоначально ввод телецентра в эксплуатацию планировался на декабрь 1957 года. Когда по вине строителей началось отставание от графика, многие решили, что дата прихода телевидения в Кольское Заполярье откладывается на неопределённый срок. И когда 6 ноября 1957 года в Мурманске началось телевизионное вещание, это воспринималось как чудо! Да, собственно, это и было чудо, сотворенное Константином Зориковым. Благодаря его неуёмной энергии, настойчивости и бесстрашию телецентр построили за 18 месяцев. Были возведены трехэтажный корпус телецентра и служб радиовещания, металлическая 180-метровая башня, другие инженерные объекты.

20 января 1958 года Константин Николаевич Зориков стал первым директором мурманского телецентра. Благодаря его авторитету и профессионализму в кратчайшие сроки (за 18 месяцев) был построен телецентр в Мурманске, радиорелейная линия Мурманск – Оленегорск – Мончегорск – Кандалакша, радиорелейная линия Мурманск – Заполярный и наземная станция космической связи «Орбита» в Мурманске. С его участием к концу 60-х годов была телефицирована большая часть Кольского полуострова.

О ТОМ, ЧТО БЫЛО

«Зориков был первым начальником Мурманского телецентра. Очень вежливый человек. В канун Дня Победы у нас на Варничной сопке проводились встречи с ветеранами, на которых Константин Николаевич неоднократно рассказывал о партизанских буднях. Очень скромно рассказывал».

Из воспоминаний режиссёра Мурманского телевидения Л. Кучмистовой

Подчиненные действительно любили своего директора. И для всех стало страшным ударом, когда 21 марта1969 Константин Николаевич ушел из жизни. Ему было всего 54 года. Похоронили Константина Николаевича Зорикова в Мурманске.

Награды Константина Зорикова:

- орден Красной Звезды (13.05.1946),
- медаль «Партизану Отечественной войны» I ст. (21.11.1943),
- медаль «За оборону Советского Заполярья» (26.06.1945),
- медаль «За победу над Германией в ВОВ 1941—1945 гг.» (23.01.1946),
- медаль «За доблестный труд в ВОВ 1941—1945 гг.» (02.11.1946).

ПЕРВЫЙ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

Соратником и единомышленником Константина Зорикова был Борис Ефимович Рубашкин, также стоявший у истоков мурманского телевещания.

Борис Рубашкин родился 21 января 1923 года.

Во время Великой Отечественной войны 18-летним пареньком был эвакуирован вместе с Кировским тракторным заводом из Ленинграда в Челябинск. Там налаживал производство танков.

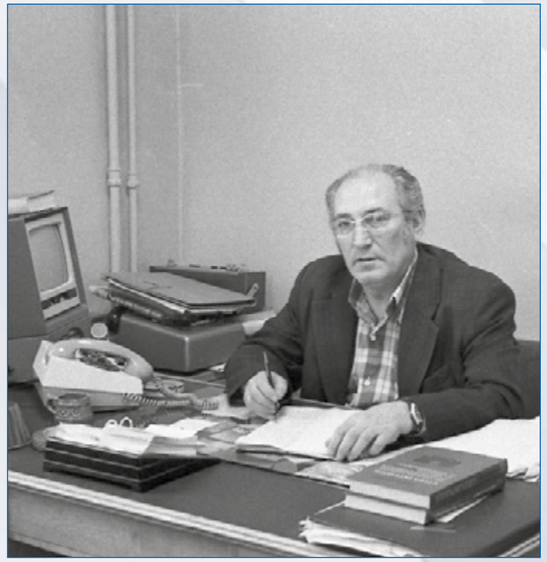
После войны пошёл учиться в Московский заочный институт связи и в 1951 году закончил его.

В 1956 году был назначен главным инженером только еще строящегося Мурманского телецентра, с 1958 по 1969 год являлся техническим руководителем телецентра. Один из зачинателей телевещания в Мурманской области, именно он провёл первую телетрансляцию в областном центре. Все вехи технического переоснащения, модернизация оборудования — всё прошло через его руки и совершалось при его участии.

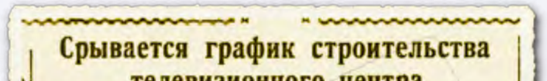
Затем на протяжении 15 лет, до ухода на пенсию в августе 1984 года, Борис Ефимович Рубашкин был главным инженером радиотелецентра. Менялись поколения аппаратуры и вместе с техникой менялись и росли поколения людей. Многие специалисты технической службы телевидения считают себя его учениками.

Почётный радист. Отмечен знаком «Отличник телевидения и радио».

Скончался 13 августа 1999 года, похоронен в Санкт-Петербурге.



Б. Е. Рубашкин



Срывается график строительства телевизионного центра

В начале 1956 года Совет Министров РСФСР принял решение о строительстве телевизионного центра в Мурманске. Ввод этого объекта в эксплуатацию намечен на декабрь 1957 года. В Мурманском телевизионном центре должна быть студия, телевизионная и телекинопроекционная аппаратура. Все это дает возможность передавать программы собственной студии, зрелищных организаций, выступления коллективов художественной самодеятельности. В студии будут оборудованы две сценические площадки, артистические комнаты, костюмерная, склад декораций и мебели, столярная и слесарная мастерские, фотолаборатория.

Радиус действия телецентра 60 километров. Будет установлена аппаратура для трансляции телевизионных передач в города и населенные пункты области. Для приема телевизионных программ намечается установить ретрансляционные телевизионные станции в Мончегорске, Кировске, Кандалакше, Североморске, Оленегорске, в поселках Никеле, Ревде, Титовке и Пулозере.

30 апреля 1956 года бюро Мурманского обкома КПСС установило сроки строительства Мурманского телевизионного центра. Начальнику «Севжилстроя» тов. Власову было предложено в декабре 1956 года закончить строительство главного корпуса телевизионного центра, 8-квартирного жилого дома, временных сооружений инженерных сетей. В соответствии с этим был составлен график. Сооружение фундамента главного корпуса телецентра следовало закончить к середине июня, в действительности же фундамент только в сентябре был заложен. В результате кладка стен, наружная штукатурка, сантехнические и другие работы отодвигаются на два месяца. По вине начальника управления электротехнических работ «Севэнергостроя» отстает от графика строительство линии электропередачи. Начальник электросети Мурманской теплоэлектроцентрали тов. Горелов не содействовал надзиранию энергоснабжения строительной площадки.

Начальник управления сантехнических работ «Севэнергостроя» не обеспечил выполнение графика по сооружению водопровода, канализации, насосной. Отстает от графика подготовка котлованов под фундаменты 180-метровой башни. Если начальник строительного района тов. Карев не примет сейчас решительных мер, то на 6—7 месяцев будет замедлено строительство телевизионного центра.

На строительной площадке телецентра недостаточно механизмов, многие работы производятся вручную. Великие простои строителей из-за несвоевременной подачи материалов, воды, электроэнергии.

Далеко не все необходимое сделал и заказчик. Министерство связи РСФСР до сих пор не выделило фонды на материалы и оборудование. «Мурблидпроект» задерживает выдачу рабочих чертежей по отдельным сооружениям телевизионного центра.

Нужно принять решительные меры и добиться, чтобы установленные сроки были точно выполнены.

К. ЗОРИКОВ,
Начальник дирекции Мурманского телевизионного центра.

«Полярная правда», 27.09.1956 г.



Мурманский телевизионный центр начинает свою работу

Сегодня, в канун всенародного праздника, в 9 часов вечера начнется первая передача из Мурманской студии телевидения. Это подарок трудящимся Кольского полуострова к 40-летию Великого Октября. Мурманский телевизионный центр построен в короткий срок — за 18 месяцев. Строители управления «Северовоеинморстроя» и монтажники с честью выполнили свои обязательства, и все работы, связанные с пуском телецентра, завершили досрочно.

Вчера была проведена пробная передача по телевидению, показавшая хорошие результаты. Днем состоялся митинг строителей и монтажников совместно с представителями партийных, советских, хозяйственных и профсоюзных организаций города, посвященный открытию самого северного телевизионного центра. Выступивший на митинге секретарь областного комитета КПСС тов. Прокофьев отметил большое значение телевизионного центра в дальнейшем развитии культурной жизни города и всего Кольского полуострова.

Председатель исполкома областного Совета депутатов трудящихся тов. Федоров зачитал решение обкома КПСС и облисполкома о награждении Почетными грамотами большой группы строителей и монтажников, отличившихся на строительстве телевизионного центра.

Сегодня в 21 час мурманским телезрителям будут показаны кинофильм «Здесь жил Ленин» и праздничный концерт мастеров искусств. Завтра в 6 часов вечера состоится большая праздничная передача: «Край, преображенный Октябрем». Затем будет передан концерт мастеров искусств и коллективов художественной самодеятельности судоверфи, педагогического института, Дома культуры имени С. М. Кирова и моряков Северного флота.

В дальнейшем телепередачи будут производиться два раза в неделю.

«Полярная правда», 07.11.1957 г.

ПРИЗВАНИЕ — ТЕХНАРЬ

Трохин Дмитрий Иванович родился 16 июня 1922 года в деревне Ретяжино Кремского района Орловской области в крестьянской семье. До революции его отец Иван Трохин сначала батрачил, затем смог завести свое хозяйство. А когда пришла советская власть — одним из первых записался в колхоз. Трудолюбие, упорство, умение принимать серьезные решения будущий главный инженер Мурманского ОРТПЦ Дмитрий Трохин унаследовал от него.

После семилетней школы в родном селе Дмитрий как настоящий крестьянский сын поступил в сельскохозяйственный техникум. А затем круто изменил свою жизнь и принял решение, ставшее для него судьбоносным: после второго курса в 1940 году 18-летний Дима стал курсантом военно-пехотного училища в Орле. Специальность выбрал очень далекую от земледелия — инженер-радист.

Великую Отечественную войну Дмитрий Трохин начал в июле 1941 года. Командир стрелкового взвода Трохин воевал на Центральном фронте, защищал Москву. Но в январе 1942 года получил тяжёлое ранение. Лечился в госпиталях Тулы, Москвы, Читы, Иркутска. Стало ясно, что в действующую армию ему дорога закрыта: в августе 1942 года лейтенанта Трохина демобилизовали. И тогда Дмитрий во второй раз принял ответственное решение: поступил в Иркутский государственный университет на физико-математический факультет. После 1 курса в 1943 году Трохин перешёл учиться в Ленинградский электротехнический институт инженеров связи. И в 1948 году молодой специалист с высшим техническим образованием впервые переступил порог Мурманского ОРТПЦ в качестве инженера.

ИЗ ДОКУМЕНТОВ

«За последние семь лет тов. Трохин подал 12 рацпредложений, которые привели к сокращению в 2 раза технических остановок и брака в работе на Мурманском телецентре, к повышению качества телевизионного изображения на 50 телевизионных строк».

Из характеристики на Д. И. Трохина, приложенной к представлению на награждение его орденом «Знак Почёта», 22 марта 1966 года.





Д. И. Трохин

С его именем напрямую связан бурный послевоенный расцвет телерадиовещательной отрасли в Заполярье. В 1957 году Дмитрий Трохин возглавил производственную лабораторию только что построенного Мурманского телецентра. В 1961—1965 годах при его непосредственном участии были досрочно пущены в эксплуатацию телевизионные ретрансляторы радиорелейной линии Мурманск — Кандалакша и внедрена новая техника ультракоротковолнового радиовещания типа «Дождь-2». А также в 1965 году сконструирован и введен в эксплуатацию необслуживаемый телевизионный ретранслятор в посёлке Алакуртти, что позволило увеличить количество телезрителей на Кольском полуострове сразу на 1000 человек. С 1969 по 1978 гг. был главным инженером ОРТПЦ.





ЗОНА УВЕРЕННОГО ПРИЁМА

Наш регион, вслед за страной, переживал разные этапы развития телевидения. Мурманск, конечно, воспринимал всё быстрее, ведь всегда все новшества, всё самое передовое сосредотачивается в центре, а периферии приходится дожидаться своей очереди. Так было и с Мурманской областью, куда сигнал теле- и радиовещания попадал зачастую ценой огромных усилий людей, которые имели отношение к строительству объектов передающего центра.

В 2017 году филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» отмечает замечательный юбилей. За эти годы его коллектив решил тысячи вопросов по распространению телевидения и радио в области. Ценой огромных усилий люди делают историю и всеми силами устремлены в будущее.

Наша радиопромышленность развивалась постепенно, появлялись новые радио- и телевизионные передатчики и измерительные приборы. С появлением Совета экономической взаимопомощи появились импортные передатчики. Они стали более безопасными для обслуживающего персонала, компактными. Только выходные каскады мощных передатчиков были ламповыми, а остальное все на полупроводниковых приборах.

Более поздние передатчики стали выпускаться исключительно на полупроводниковых приборах. Об этом раньше можно было только мечтать. На последнем этапе мощное развитие получило цифровое телевидение и радио, оптико-волоконная техника.

Когда Мурманск и некоторые города области уже наслаждались телевидением, не все заполярные населённые пункты имели доступ к такому, уже привычному для многих, благу цивилизации. В 1966 году «Полярная правда» опубликовала статью под названием «Перспективы телевидения», в ней главный инженер областного управления связи Михаила Тимофеевича Горкушов рассказывал о ситуации, царящей на тот момент в этой области. Вот что он пишет: *«… у нас ещё есть такие города и посёлки, где или совсем нет телевидения или приём его неустойчив — передача в любое время может прерваться. Основная наша работа на ближайшие годы заключается в том, чтобы в одном случае устранить недостатки, в другом — построить новые линии.*

Город Заполярный. Здесь буквально на днях должен начать работу ретранслятор. Тогда в зону уверенного приёма телепередач попадут все посёлки, расположенные в радиусе 12— 15 километров от Заполярного. Но жители Никеля по-прежнему не смогут постоянно смотреть передачи. Стабильный приём телепрограмм во всех пунктах Печенгского района станет возможен лишь в 1967 году, когда в Заполярном установят мощный передатчик.

Кировск и пригородная зона. Здесь есть ретрансляционная станция, но «сфера деятельности» её не охватывает ряда населённых пунктов. Так, жители посёлков Белореченского, Молодёжного и ряда других не всегда могут посидеть вечером у телевизора. Прохождению радиоволн в эфире здесь очень мешает сложный гористый рельеф. Инженерно-технические работники телецентра реконструировали и установили ретранслятор в посёлке Молодёжном, построили шестидесятиметровую башню, так что в конце марта пригородная зона Кировска станет, как говорят специалисты, зоной уверенного приёма программ Мурманской студии телевидения.

Кандалакша — Ковдор. На этом участке работники Мурманского телецентра и Ковдорского горнообогатительного комбината строят радиорелейную линию, которая даст возможность жителям Ковдора уже в этом году смотреть телепередачи. Наша ближайшая задача — соединить Заполярье с центральным телевидением. Что для этого делается? Строительство радиорелейной линии между Кандалакшей и близлежащими пунктами Карелии закончено, и уже в нынешнем году их жители смогут смотреть передачи нашей телестудии. В этом же году начнется строительство радиорелейной линии дальше на юг в направлении Петрозаводск — Ленинград. К 50-летию Советской власти эти работы будут завершены».

И действительно, к назначенному дню в области было сделано так много, что, оглянувшись, понимаешь, какой самоотверженностью и энтузиазмом, творческой энергией и созидательностью обладали инженеры и электромеханики, каждый из которых — во многом технический гений, изобретатель, и, помогавшие им строители, монтажники, наладчики, преодолевшие все трудности сурового заполярного края, но принесшие в дома северян долгожданный сигнал.

Начиная с 1980 года, когда началась эксплуатация стационарной спутниковой системы «Москва», приёмные станции установили уже в отдалённых и малонаселённых районах Кольского полуострова. За короткий срок, с 1981 по 1991 г., станции «Москва» были установлены в 79 населённых пунктах региона: на погранзаставах, в посёлках Владимир, Гранитный, Лиинахамари, Борисоглебский, Краснощелье, Варзуга и других. А дальше — больше…

ОРТПЦ СЕГОДНЯ

В настоящее время телерадиовещанием охвачены все населённые пункты Мурманской области. В состав филиала входят 37 объектов телерадиовещания, расположенных на территории области. В общей сложности установлено 124 передающих средства телевизионного вещания и 23 передатчика радиовещания различной мощности.

На сегодняшний день приоритетной задачей Мурманского ОРТПЦ является перевод наземного эфирного телевещания с аналогового на цифровой формат. В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009–2018 годы» Мурманский филиал РТРС построил 46 объектов сети наземного цифрового эфирного телевидения, которые обеспечивают доступ к телеканалам в современном цифровом качестве 98,8 % жителей Кольского полуострова.

И в дальнейшем Мурманский ОРТПЦ продолжит расширять спектр услуг, внедрять инновационные технологии, взаимодействовать с региональными органами исполнительной власти и альтернативными операторами связи, обеспечивать надежный телерадиосигнал для тысяч своих земляков.



ПОШЛА ПЕРЕДАЧА!

В далёком 1957 году впервые зажглись голубые экраны на Кольской земле в г. Мурманске. И пусть передачи длились всего по часу и два и только 2 раза в неделю, но это знаменовало собой приход новой эры — эры телевидения!

Началом развития Мурманского ТВ можно считать 6 ноября 1957 года, когда в областном центре впервые началось телевизионное вещание; в этот день были показаны кинофильм «Здесь жил Ленин» и праздничный концерт мастеров искусств.

Транслировалась ТВ-программа Мурманской студии телевидения передатчиком ТТР-5/2,5 мощностью 5 киловатт, обеспечивая зону уверенного приёма радиусом 60—65 километров.

СЕВЕРНЫЙ ХАРАКТЕР

Почти вся территория Мурманской области располагается на Кольском полуострове и лежит за Северным полярным кругом. Зима здесь длится полгода, но снег может выпадать почти во все месяцы. Характерной особенностью природы Мурманской области является полярная ночь зимой, когда солнце на широте Мурманска 44 дня не выходит из-за горизонта, и полярный день летом, длящийся 61 сутки.

В начале принимать передачи могли только жители г. Мурманска и его окрестностей. Сложный рельеф с большим количеством низин, возвышенностей, гор и впадин затрудняли приём телевизионного сигнала в других районах. Эта проблема была решена путём строительства узловых передающих станций и ретрансляторов.

Первым начальником Мурманского телецентра был К. Н. Зориков, главный инженер — Б. Е. Рубашкин.

Вначале передачи можно было принимать только в Мурманске и его окрестностях.

К 1958 году телевизионные передачи велись уже пять дней в неделю, а со второй половины года — шесть дней в неделю в среднем по два часа в день. На экранах телевизоров показывали художественные и научно-популярные кинофильмы, киножурналы. Это — основная часть телевизионных передач.

Телезрители Мурманска и его окрестностей в радиусе до 70 километров также могли смотреть и слушать спектакли областного драматического театра и театра Северного флота, выступления концертных бригад, ансамблей, участников художественной самодеятельности, выступления комментаторов по вопросам внешней и внутренней политики Советского Союза, передовиков предприятий и строек области.

Телецентр и студия телевидения со своими задачами на первых порах в основном справлялись. В трудных условиях



Зал УКВ, первый пульт управления первым ТВ-передатчиком (3 канал), 1958 год.

они завоевали уважение взыскательных граждан как содержанием передач, так и техническим их качеством. Количество телезрителей непрерывно росло.

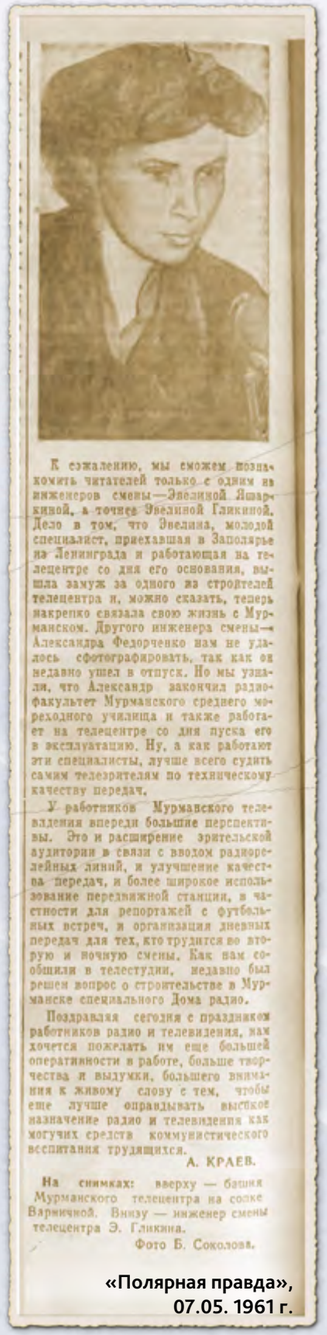
Газета «Полярная правда» 7 мая 1957 года писала: «*Радиус действия телевизионных станций мал. Поэтому для увеличения радиуса действия телецентра стали строить телевизионные ретрансляционные пункты на юг до Кандалакши и на северо-запад до поселка Никеля. На строительство отпущено в 1958 году 13 миллионов рублей*».

Технические возможности тогда были крайне ограниченными. Никакой записи передач, все они шли прямо в эфир. И только из студии, в качестве дополнительного видеоряда использовались фотографии, рисунки, реже — документальная хроника. Было всего две камеры, кинопроектор и режиссёрский пульт.

Загрузка Мурманской студии телевидения на 1957 составила 75 часов телевизионного вещания, из них на студийные передачи пришлось всего 5, все остальное — кинопередачи. Первоначально передачи проводились 2 раза в неделю, через 2 месяца — 4 раза в неделю, с октября 1958 года — 7.

Решением исполкома Мурманского областного Совета депутатов трудящихся 13.02.1958 года Мурманский комитет радиоинформации и радиовещания был реорганизован в Комитет по радиовещанию и телевидению при Мурманском облисполкоме. Председателем Комитета был назначен мурманский журналист Е. А. Двинин; с 05.04.1960 — К. Ф. Асева, проработавшая на этой должности до 1974 года. Во исполнение приказа Минсвязи РСФСР № 579 от 31 декабря 1958 года и приказа Мурманского областного управления связи № 5 от 20 января 1958 года созданный объект телевидения стал структурным подразделением областного Радиоцентра Управления связи Министерства связи СССР.

Телевизионная станция (5 кВт — телевизионный передатчик и 1 кВт — звуковой, 3 — частотный телевизионный канал) действовала до 1984 года, затем была заменена на передатчик 3-го поколения.



К сожалению, мы сможем познакомить читателей только с одним из инженеров смены — Элеонорой Яшаркиной, а точнее Элеонорой Гликиной. Дело в том, что Элеонора, молодой специалист, приехавшая в Заполярье из Ленинграда и работающая на телецентре со дня его основания, вышла замуж за одного из строителей телецентра и, можно сказать, теперь накрепко связала свою жизнь с Мурманском. Другого инженера смены — Александра Федорченко нам не удалось сфотографировать, так как он недавно ушел в отпуск. Но мы узнали, что Александр закончил радиофакультет Мурманского среднего мореходного училища и также работает на телецентре со дня пуска его в эксплуатацию. Ну, а как работают эти специалисты, лучше всего судить самим телезрителям по техническому качеству передач.

У работников Мурманского телевидения впереди большие перспективы. Это и расширение зрительской аудитории в связи с вводом радиорелейных линий, и улучшение качества передач, и более широкое использование передвижной станции, в частности для репортажей с футбольных встреч, и организация дневных передач для тех, кто трудится во вторую и ночную смены. Как нам сообщили в телестудии, недавно был решен вопрос о строительстве в Мурманске специального Дома радио.

Поздравляя сегодня с праздником работников радио и телевидения, нам хочется пожелать им еще большей оперативности в работе, больше творчества и выдумки, большего внимания к живому слову с тем, чтобы еще лучше оправдывать высокое назначение радио и телевидения как могучих средств коммунистического воспитания трудящихся.

А. КРАЕВ.

На снимках: вверху — башня Мурманского телецентра на сопке Варничной. Внизу — инженер смены телецентра Э. Гликина.

Фото Б. Соколова.

«Полярная правда», 07.05. 1961 г.



СВЕРИМ КУРАНТЫ

— Был такой забавный эпизод. Тогда, как и сейчас, перед выпусками новостей показывали часы с точным временем. А я носил наручные часы, которые никогда меня не подводили. И вот как-то сижу в кабине контроля, «Новости» начинаются. Часы на экране показывают без одной минуты (какого часа, не помню), а на моих — ровно. Я не задумываясь позвонил в Москву: у вас часы неверно ходят. Сперва надо мной посмеялись, потом проверили — и вправду отстают. Выяснилось, что я один такой умный на весь Союз оказался, никто больше не засомневался, что на столичной телестанции могут быть накладки.

По воспоминаниям Александра Сусликова, начальника станции 1979 — 2008 гг., «Вечерний Мурманск», 29.09.2006 г.

1 мая 1959 года по праву может считаться вторым днём рождения Мурманской студии телевидения. В этот день была проведена первая опытная передача с помощью передвижной телевизионной станции. Телезрители увидели на экранах праздничную демонстрацию трудящихся города Мурманска. Вскоре состоялась и вторая передача с передвижной станции — футбольный матч между командами Ленинградской и Мурманской областей.

Передвижная телевизионная станция — это телецентр на колёсах. В одном автобусе смонтирована аппаратура (в миниатюре то, что имеется в стационарном телецентре), в другом, если идёт, например, передача со стадиона, находится комментатор

ЦЕХ ТЕЛЕВИДЕНИЯ

На базе радиоцентра был создан цех телевидения. В него вошли лучшие специалисты из «радиодома» — Тарасенко Володя, Вронская Вера Георгиевна, Трохин Дмитрий Иванович.

Телевидения как такового вообще не было, и, соответственно, факультета в институте тоже. Поэтому среди молодых специалистов в цехе телевидения практически не было работников с высшим специальным образованием. Девочки были в основном из Ивановского радиотехникума, а мальчики — из нашей мореходки.

Совершенно не было творческой группы, поэтому пригласили из Ленинграда Сергея Тулупникова, который стал первым диктором. Первые операторы тоже все были приглашёнными. Первые передачи транслировали в 6 часов вечера всего по два часа. Передачи делали разноплановые, работали с энтузиазмом, частенько ночевали на работе…

Позже появились две вывески: с одной стороны значилось название «Студия», а с другой — «Телевидение». Но так как всё начиналось вместе, то у нас не было разделения — творческий ты работник или нет, мы были очень дружны. Все, кто к нам приезжал, говорили, что обычно студия с технарями плохо живёт, но здесь общение было замечательное.

Сняткова Светлана Ивановна
посвятила ОРТПЦ 49 лет,
вышла на пенсию в должности
ведущего инженера технического отдела

от которых до острова Хейса 1500—1700 километров. Зимовщики неоднократно принимали также передачи первой и второй программам Московского телецентра. На экране было получено отчётливое изображение, хорошо были приняты и сигналы звукового сопровождения. Остров Хейса от столицы нашей Родины отделяет расстояние около 3 тысяч километров».

В 1961 году был введён в строй участок магистральной радиорелейный линии РРЛ-16: Мурманск — Кола — Тайбола — Оленегорск — Мончегорск — Африканда — Кандалакша (зоновые: Африканда — Кировск, Мончегорск — Ревда). С вводом в строй ретрансляционных пунктов подавляющее большинство населения области смогли иметь воз-

студии. Схема проста: передвижная телевизионная станция — пульт управления студии телевидения — зал передатчика — мачта — эфир. Многие жители города, да и сами телевизионщики, работавшие в то время, признают, что первые передачи подкупали каким-то чувством «домашности».

С 1 октября 1960 года приказом Мурманского областного Управления связи от 19.08.60 г. № 57а (пр. Радиоцентра № 120 от 4.10.60 г.) коллектив цеха телевидения переведён в Дирекцию радиорелейной линии и ретрансляционных сетей (Дирекция РРЛ и РТС).

Вскоре мурманский телецентр громко заявил о себе на весь мир. 7 октября 1960 года газета «Полярная правда» писала: «*В Институте Арктики и Антарктики получено сообщение о первых результатах сверхдальнего приёма телевизионных передач, который проводился группой сотрудников обсерватории «Дружная» на острове Хейса в архипелаге Земли Франца-Иосифа. Опыты, производившиеся в течение последних полутора месяцев, велись на телевизоре «Знамя». Был принят ряд передач телецентра Мурманска и телецентров Норвегии,*



можность смотреть мурманские телевизионные передачи. 15.10.1961 года по радиорелейной линии от Мурманской студии телевидения до Кандалакши был получен телевизионный сигнал.

С запуском спутника связи «Молния-1» на эллиптическую орбиту появилась возможность внедрения спутниковых систем связи. В 1967 году на сопке Безымянной была построена станция космической связи «Орбита» и 2 ноября этого года мурманчане впервые увидели программу Центрального телевидения, транслируемую из Москвы. С этого же дня зажглись экраны и у жителей г. Заполярного. Маломощные передатчики, позволявшие транслировать передачи Мурманского телецентра, устанавливались в различных населённых пунктах Мурманской области. В январе 1968 года с завершением строительства РРЛ до Петрозаводска, стало возможно видеть две программы центрального телевидения.

В ГОСТИ «НА ТЕЛЕВИЗОР»

В эпоху становления и расцвета телевидения в нашей стране, и не только в Заполярье, не каждая семья могла себе позволить купить телевизор. В то время не зазорно было «ходить на телевизор» к соседям, родственникам. Шли со своими стульчиками, с семечками или даже ужином, и все вместе ждали маленького приключения под названием «телепередача».

В 1958 году в Мурманской области насчитывалось около 2 тысяч телевизоров, через 2 года было зарегистрировано 12 тысяч приёмников, а ещё через 3 — более 30 тысяч. К концу 1960-х гг. в нашем крае было свыше 123 тысячи телевизоров. В 1967 году в зоне уверенного приёма телепрограмм проживало 592 тысяч человек, что составляло 80% от всей численности населения Мурманской области. С 1.01.1968 г. продолжительность вещания достигла 11 часов ежедневно. В следующем году заполярные телезрители уже смотрели 2 отдельные программы — московскую и местную.

В конце 1970 года в Мурманске впервые начали транслироваться телевизионные передачи в цветном изображении. Это стало возможным в результате модернизации оборудования приёмной станции «Орбита», которую проводили ведущие специалисты Московского научно-исследовательского института радио и Мурманской областной радио-телевизионной передающей станции. На тот момент в столице Заполярья было чуть более двух сотен телевизоров, способных воспроизводить на экране цветные телепередачи.

Революционным этапом в телевидении стал перевод спутников связи на геостационарные орбиты. Началась эксплуатация приёмных станций спутниковой связи «Москва». Это позволило принимать и транслировать две центральные московские программы в любой отдалённой и труднодоступной точке нашей области. За короткий срок с 1981 по

ПО ПРИКАЗУ

13 сентября 1974 года на основании приказа Министерства связи СССР № 465 от 9 августа 1973 года в соответствии с приказом ПТУС № 92 от 12.09.73 г. и согласно приказу начальника ОРТПС № 84 от 11.10.73 г. Мурманская областная радиотелевизионная передающая станция (ОРТПС) была переименована в Мурманский областной радиотелевизионный передающий центр (ОРТПЦ).

1994 годы силами работников Мурманского ОРТПЦ станции спутниковой связи были установлены в 66 отдалённых населённых пунктах области (на погранзаставах, в лесничестве Гирвас, на маяке Терско-Орловский, в п. Владимир, Зап. Лице, Дроздовке, Ёне, Гремихе, Краснощелье, Сосновке, Каневке, Слюде, Чапоме, Чаваньге и т. д.).

Многопрограммность, характеризовавшая 1990-е годы, не обошла и Кольский полуостров. С мая 1992 года сначала в г. Мурманске, а затем к концу этого же года и в населён-

ных пунктах области (Никель, Кандалакша, Умба, Кировск, Заполярный) появилась программа «ТВ-21» региональной ТК «Северо-Западное вещание» (12 частотный канал), «Блиц» (37 частотный канал) — с 01.10.1995. С 22.06.1992 года начались передачи канала «Культура» (10 частотный канал), с 1996 года жители Кольского полуострова стали смотреть 4-ю телевизионную программу «Санкт-Петербург — 5 канал» (Мурманск), затем, с 16.09.1996 года, программу НТВ (22 частотный канал), с 14.10.1998 года — «ТВ-центр» (32 частотный канал), ТВ 6 (затем «Спорт ТВ» — ТВС, 50 частотный канал) — с 27.12.1999; «Дарьял ТВ» (34 частотный канал) — с 02.02.2000; «Детский проект» (затем ТВ-7, 52-частотный канал) — с 10.08.2001 г., и др.

В 2012 году Мурманское телевидение было оснащено новейшим цифровым оборудованием.













ВЕЩАЕТ КАНДАЛАКША!

Началом телевизионного вещания в г. Кандалакше считается 15 октября 1961 года. Телевизионный сигнал Мурманской студии телевидения здесь был получен по радиорелейной линии Мурманск — Кандалакша накануне открытия XXII съезда КПСС (17 октября).

Первоначально несколько радиолюбителей-энтузиастов занимались сверхдальним приёмом ТВ. Они обменивались опытом, фотографировали удачную картинку. Принимали Мурманск, Финляндию и другие телецентры. Двухэтажную пятиэлементную антенну установили на крыше технического здания (демонтировав с крыши старого здания почты) и направили её на север, получив довольно приличную картинку мурманского 3-го канала (передатчик ТТР 5/2,5), и при наличии свободного времени смотрели его до самой первой передачи в Кандалакше.

Радиорелейная линия Мурманск — Кандалакша строилась одновременно на всех площадках. Всего их было восемь: Мурманск, Кола, Тайбола, Оленегорск, Мончегорск, Африканда, Зашеек (Полярные Зори), Кандалакша. По окончании монтажа радиорелейная линия запускалась участками, начиная с участка Мурманск — Кола.

В начале лета 1961 года также началось строительство башни в Кандалакше. Подрядчиком был «Стальмонтаж», Мончегорский филиал. Наиболее ответственным этапом был нулевой цикл. По специальным шаблонам были выставлены громадные болты, просвеченные рентгеном, по четыре болта на каждый башмак. Затем небольшие участки с фланцами ставились на эти болты и с особой тщательностью выравнивались.



После этого изготавливалась опалубка, затем шёл бетон. После заливки и застывания бетона начался основной этап строительства. По граням башни, в ста метрах от башни, стояли четыре ручные лебёдки, прикреплённые к огромным бетонным кубам. Лебёдки на всё время строительства тросами поддерживали башню. Первую секцию ставили краном, затем на одной ноге установили ползущую стрелу высотой метров пятнадцать. После подъёма очередной секции стрела переползала на поднятую секцию и крепилась, и так далее. Но не обошлось без непредвиденных обстоятельств. Раскосы, поставленные заводом, не подошли, видимо они были от другой башни. Выручил Кандалакшский механический завод по срочному заказу. Поэтапно он переделал все раскосы, не задержав монтаж.

Начался монтаж РРЛ Р60/120 и в Кандалакше. Башня по мере строительства выравнивалась раскосами и проверялась её вертикальность. Антенна у РРЛ Р-60 перископическая, с нижними и верхними зеркалами. Верхнее зеркало было установлено на площадке 72 м. Вскоре прибыли два настройщика. Это были Владимир Байлов и Игорь Тимофеев. Они немало потрудились по юстировке антенн, прежде чем получили пилот — сигнал из Зашейка РРС-6.

В августе 1961 года на РРС-7 прибыли два новых специалиста: Л. С. Комкова, она была первым инженером, и электромеханик З. К. Анисимова. Они подключились к изучению оборудования и подготовке к экзаменам по правилам техники безопасности и правилам техники эксплуатации. Экзамены по ПТБ и ПТЭ ездили сдавать в Мурманск центральной комиссии. Председателем центральной комиссии была В. Г. Вронская.

Настройка РРЛ продолжалась. Была получена телевизионная картинка.

Практически можно было и в эфир выйти. Но не было телевизионного передатчика МТР-2/1. Также не была получена турникетная двухэтажная антенна и концентрический медный фидер. Было принято решение об установке временного маломощного передатчика ТРСО 2-го ТВ-канала. В короткий срок он был установлен. На крышу вентиляционной камеры крепилась передающая двухэтажная антенна с крестообразными вибраторами. К концу рабочего дня 15 октября 1961 года передатчик был включён в эфир.

Длительное время РРЛ Мурманск — Кандалакша работала по следующему режиму: сменный электромеханик, приходя на работу к 9 часам, включал оборудование РРЛ. Иногда это получалось быстро, иногда не очень, если хотя бы на одной станции опоздал дежурный. Иногда приходилось звонить через межгород, чтобы узнать, почему от соседней станции нет пилот-сигнала. Когда все включались, появлялась служебная связь. Телевидение передавалось только вечером, телефонный ствол пока не работал. Перед передачей проверялось основное и резервное оборудование. Кандалакша, как оконечная станция, всегда говорила, какой комплект оставить, глядя на испытательную таблицу или слушая звук.

СУДЫ ПО РЕЛЕЙКЕ

Когда ещё радиорелейная линия Мурманск — Кандалакша была в составе нашего предприятия, совещания, профсоюзные конференции и даже товарищеские суды проходили с использованием РРЛ. В Мурманской студии устанавливались стол для президиума, стулья для делегатов. Видеокамера показывала всё происходящее в студии, а работники с пунктов РРЛ выступали по служебной связи РРЛ. Всё было отлажено и проходило без проблем. Проходили такие мероприятия в дневное время, когда телевизионный ствол был свободен.

Из воспоминаний Вениамина Илларионовича Воронина, начальника цеха Кандалакша в 1973—2012 годах

После ТВ-передачи на всех станциях выключалось всё оборудование, включая РРЛ, до утра.

На каждой радиорелейной станции устанавливался резервный дизель-генератор ДГА-24. Кроме него были мощные аккумуляторные батареи и вращающийся генератор с огромным маховиком, который на момент пропадания электросети питал РРС, пока не запустится дизель. В Кандалакше угольная кочегарка была заменена на электробойлер.

Летом 1962 года начало поступать оборудование передатчика МТР 2/1. Устанавливались шкафы, прокладывались кабели. Одновременно мачтовики прокладывали фидер до самой верхней площадки на башне. Передатчик МТР 2/1 разработки 50-х годов с мощностью — 2кВт, а звука — 1кВт. Он был с воздушным охлаждением, в отличие от мурманского передатчика ТТР 5/2,5. Монтаж и настройка шли продолжительное время. Передатчик не имел схемы эхопоглощения, поэтому при любой настройке был виден повтор. Его можно сделать менее заметным, если подвигать шлейф в настроечном участке фидера под самой антенной.

На заключительную настройку и сдачу приезжал начальник лаборатории Дмитрий Иванович Трохин, тогда В. И. Воронину пришлось три раза за ночь залезать на самый верх башни и дергать специальным крючком шлейфы. Тогда была





проводная связь с башней. Передатчик был полностью ламповым. Даже мощные высоковольтные выпрямители были на тиратронах, их гарантийный срок работы — сто часов. В мощных блоках их стояло по шесть штук, плюс один в горячем резерве. Выглядели они очень внушительно и горели ярким малиновым светом. Во время передачи часто бывало, что один из тиратронов начинает светиться менее интенсивно, а затем моргать. Это передается на изображение, и оно также моргает. Приходилось делать выбор: то ли доработать до конца передачи с браком, то ли сделать перерыв, чтобы заменить тиратрон. Иногда срабатывала защита, выбивало автомат.

Через год в Кандалакше был запущен мощный ТВ-передатчик МТР-2/1. Зона охвата телевизионным вещанием резко увеличилась. Позднее этот передатчик стал ретранслировать в Алакуртти (и посёлке Приозёрный), Умбе и в Апатитах. До ноября 1967 года передачи были только Мурманской студии телевидения.

В 1964 году была запущена двухпрограммная УКВ ЧМ радиовещательная станция «Дождь-2». Для неё была установлена передающая шестиэтажная антенна ниже верхней площадки башни. Дальность вещания «Дождь-2» от Алакуртти до Мончегорска и Умбы впечатляла. Сразу несколько районов области получили качественное УКВ-ЧМ вещание.

Центральное телевидение начали транслировать в ноябрьские праздники 1967 года. (С пуском станции «Орбита», а позднее РРЛ Москва — Ленинград — Петрозаводск — Мурманск).

С запуском нового передатчика «Якорь» в 1974 году появилась возможность смотреть цветное телевидение. Передатчик был первым в области аттестован на передачу цветного телевидения.

В последующие годы было проведено много модернизаций, но настоящий прорыв в охвате телевизионным веща-

нием начался с появлением космической приёмной станции «Москва». Телевидение пришло в самые отдалённые посёлки области и даже на пограничные заставы.

С появлением приёмных космических станций «Москва» кардинально изменилось телевизионное вещание в стране. Относительно недорогая и малогабаритная станция могла быть установлена в любом населённом пункте или даже на пограничной заставе. Это стало возможным после того, как появились спутники, находящиеся на стационарной орбите.

Первая станция «Москва» в Кандалакшском районе была установлена в посёлке Алакуртти. Одноваттный эфирный ретранслятор, находящийся в посёлке Приозёрный, не устраивал жителей Алакуртти. Было принято решение выделить три квартиры на пятом этаже панельного здания, поставить станцию «'Москва» и ТВ-передатчик РЦТА. Старшим в Алакуртти был назначен Новиков Владимир Иванович из Териберки. Кроме него были приняты на работу Киселев О. А. и Головко В. А. «Москва» в Алакуртти была одной из первых в области. Её антенна соединялась с МШУ волноводом. Таких станций в нашем регионе больше не было.

Это событие решили широко отметить в ОРТПЦ. Солидная делегация на автобусе ПАЗ прибыла на заключительный этап — приём в эксплуатацию. В составе неё был и В. И. Морозов. Качество телевидения в посёлке было отличным. Телезрителям п. Алакуртти был сделан отличный подарок. Немного позже, в Алакуртти была поставлена ещё одна «Москва» для второй программы. Большим событием стала установка станций «Москва» на каждой из застав Алакурттинского погранотряда.

Ещё две станции «Москва» были установлены в посёлках Зареченск и Лесозаводский с телевизионными ретрансляторами. В Зареченске энергетики поставили мачту, а леспромхоз внёс вклад в покупку оборудования. Размещалось оборудование в здании почты. В Лесозаводском оборудование закупил лесозавод, и размещалось оно в здании столовой. Позже в обоих посёлках оборудование было перенесено в вагончики.

Сейчас ОРТПЦ транслирует в Кандалакше 8 телевизионных аналоговых программ и один цифровой.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Воронин Вениамин Илларионович родился 7 января 1940 года в деревне Криводеево Никольского района Вологодской области. С 1947 по 1957 год обучался в начальной, а затем в средней Никольской школе. После её окончания, с сентября 1957 по декабрь 1960 года, обучался в Мурманском мореходном училище.

С 5 января 1961 года работал в Мурманской дирекции РРЛ и РТС (п. РРЛ г. Кандалакша) электромехаником, старшим электромехаником, инженером и инженером смены.

С 1964 по 1970 год обучался в Ленинградском электротехническом институте связи имени профессора М. А. Бонч-Бруевича, по окончании которого присвоена квалификация инженера радиосвязи.



16.12.1973 г. назначен на должность начальника цеха УКВ-РС города Кандалакши.

Цех УКВ-РС города Кандалакши, возглавляемый Вениамином Илларионовичем в период с декабря 1973 года по апрель 2012 года, осуществлял распространение общероссийских и коммерческих телевизионных и радиовещательных программ и оказание прочих услуг связи в населённых пунктах Мурманской области. Производственно-технический комплекс оборудования состоит из 7 мощных и 43 маломощных передатчиков с использованием 40 спутниковых приёмных станций и 1 радиорелейной линии.

За свою долгую профессиональную деятельность награждён орденом «Знак Почёта», Почётной грамотой Министерства связи, почётной грамотой ФГУП «РТРС», ему присвоены звания «Почётный радист», «Заслуженный работник связи РФ», «Ветеран труда».

Сорокин Виктор Александрович родился 17.10.1953 года в городе Кандалакше Мурманской области. В 1971 году окончил восьмилетнюю школу № 8 горо-



О ЛЮДЯХ СЛОВО

Хотел бы отметить тех наших работников, которые были моими заместителями. Это Клименко Александр Сергеевич. Герасимов Всеволод Всеволодович, бывший военный, хороший радиоинженер. От нас перевёлся на Кольскую АЭС, четыре года назад его не стало. Также Пьянков Николай Михайлович, очень хороший организатор и спортсмен. Сорокин Виктор Александрович, который сейчас возглавляет цех РТПС г. Кандалакши.

Не могу не вспомнить двух руководителей НСКС п. Алакуртти. Это Новиков Владимир Иванович и Залев Владимир Павлович. Оба очень хорошие специалисты. Новиков В. И. перевёлся в город Борисоглебск, а Залев В. П. в Новгородскую область.

Из воспоминаний Вениамина Илларионовича Воронина, начальника цеха Кандалакша в 1973—2012 годах

да Кандалакши. В период с 1974 по 1976 год проходил службу в рядах Советской армии.

С 14 декабря 1978 года работал в Мурманском областном радиотелевизионном передающем центре

ТАК ВСЁ НАЧИНАЛОСЬ

В Кандалакше уже работали три выпускника Мурманской мореходки разных лет: Соболев Виталий Александрович, первый начальник РРС-7, электромеханики Семён Никифорович Левушкин и Пётр Фёдорович Толкодубов. Кроме них было ещё четыре кочегара угольной котельной: Мастинин А. М., Фомин П. Н., Крылов И. А., Ядрихинская З. Ф.

Первое посещение РРС-7 (январь 1961 г.) меня даже разочаровало. Здание было абсолютно пустым. Кроме кочегарки, ничего не было. Не было даже трансформаторной подстанции. Рядом со зданием, на самой высокой точке сопки, зияли четыре огромных ямы, образовавшихся от взрывов в скале. Первую работу, которую мне пришлось выполнять на РРС, было устройство контура заземления. Раскатывали катанку и забивали штыри в болоте под сопкой.

Во вновь построенном четырёхквартирном доме для работников РРС-7 мне была выделена комната, 14 квадратных метров, в трёхкомнатной квартире, то есть с подселением. В первой квартире, пока не занятой работниками, было что-то вроде офиса.

Здесь стоял городской телефон под номером 101. Область строила для города телевидение, хотя в городе стоял ручной телефонный коммутатор. Был громадный дефицит в телефонных номерах. Машины на РРС-7 не было. Добирались на сопку по тропе вдоль ЛЭП, часто прихватив на плечи груз вроде ящика с краской, провода, кабеля. Первое время занимались обустройством помещения. Мы долбили стены, вешали светильники, прокладывали кабель, получали и разгружали грузы.

Из воспоминаний Вениамина Илларионовича Воронина, начальника цеха Кандалакша в 1973—2012 годах



в цехе УКВ-РС г. Кандалакши электромехаником, инженером, заместителем начальника цеха.

С 1971 по 1981 год обучался в Таганрогском радиотехническом институте имени В. Д. Калмыкова, по окончании которого Сорокину В. А. присвоена квалификация инженера конструктора-технолога радиоаппаратуры .

01.03.2012 года назначен на должность начальника цеха УКВ-РС города Кандалакши.

Цех УКВ-РС города Кандалакши, возглавляемый Виктором Александровичем в период с марта 2012 года по настоящее время, обеспечивает бесперебойную работу старого и установку нового оборудования. В цехе регулярно проходит обучение работников правилам эксплуатации оборудования. Ремонт организован быстро и качественно, в том числе и в отдалённых населённых пунктах. Под руководством В. А. Сорокина цех г. Кандалакши выполняет поставленные государством задачи в части развития цифрового наземного телерадиовещания на территории Мурманской области.

За свою долгую профессиональную деятельность удостоен звания «Почётный радист», награждён почётной грамотой РТРС, неоднократно отмечен ведомственными наградами. В филиале РТРС «Мурманский ОРТПЦ» работает по настоящее время.

КАПИТАНЫ СЕВЕРНОГО ЭФИРА

В разные годы у штурвала Мурманского ОРТПЦ стояли разные люди. Разные, но всё же в главном очень похожие. Каждый из них был настоящим профессионалом, знал специфику работы изнутри, до тонкостей. И каждый был искренне предан избранному пути.

Коряковский Александр Яковлевич родился в Северодвинском уезде (ныне Вологодская область) в деревне Захарово 28.10.1919 года, в семье крестьян-бедняков.

С 1927 по 1934 год учился в начальной, а затем и в семилетней школе.

В 1935 году окончил краевую школу ФЗУ связи в Великом Устюге и начал работать надсмотрщиком телеграфно-телефонных линий в Кичменгско-Городецкой районной конторе связи.

В 1936 году поступил сразу на второй курс отделения радиофикации и радиовещания Архангельского техникума связи, который окончил в 1938 году, получив специальность радиотехника. Молодого специалиста направили работать в Мурманский городской радиоузел.

Александр Коряковский трудился радиотехником, старшим радиотехником, заместителем начальника радиоузла, производителем работ по строительству подстанций и других объектов, исполнял обязанности инженера по эксплуатации Мурманской областной дирекции радиотрансляционной сети.

В 1940 году получил нагрудный знак «Отличник Социалистического соревнования НК связи СССР».

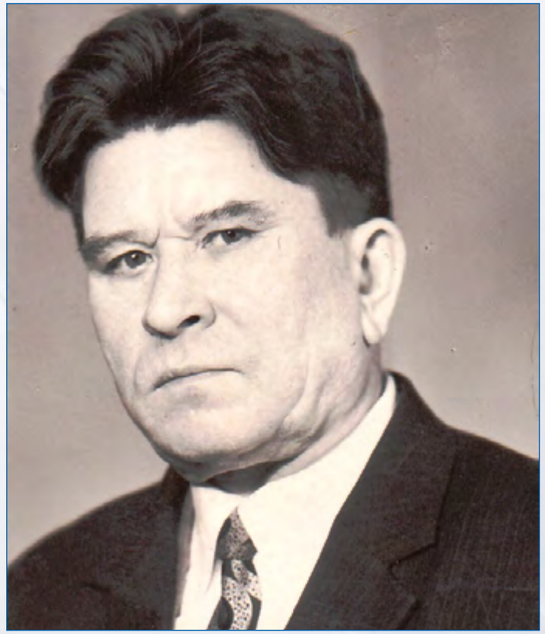
9 апреля 1942 года призван сержантом в составе ПВО Карельского фронта, окончил военную службу начальником связи радиобатальона в октябре 1948 года, по состоянию здоровья был уволен в запас.

С врагом Саша Коряковский воевал не только отвагой и смелостью, но и своими знаниями. Вот что о нём пишет командование в представлении к ордену Красного Знамени: «Неутомимый работник, разумный, инициативный... Лично изготовил оборудование КП (командного пункта) и ГП ВНОС (главного пункта службы воздушного наблюдения, оповещения и связи) из подручных материалов, снятых с разбитых самолётов противника. Изготовленная им аппаратура — концентраторы, пульт информатора и оперативного дежурного по КП, элемент объявления воздушной тревоги и другое — работает безотказно, заменив собою дефицитное имущество связи — 20 телефонных аппаратов. Сократилось количество дежурной смены на 5 человек, сократилось время на оповещение».

В декабре 1948 Александр Коряковский вернулся в гражданскую связь и до 1958 года работал начальником Мурманской областной дирекции радиотрансляционной сети.

С 1968 года Александр Яковлевич трудился на Мурманском телецентре. Сначала был старшим инженером по эксплуатации, затем исполнял обязанности заместителя начальника телецентра.

28 марта 1969 года назначен исполняющим обязанности начальника телецентра, а через год — начальником областной радиопередающей станции — ОРПС (01.05.69 телецентр был реорганизован). Коллеги про него говорили: «свой человек, человек связи», признавали чутким руководителем.



А. Я. Коряковский

С его участием произведён пуск и началась эксплуатация станция космической связи «Орбита» в посёлке Гремиха, началась трансляция программы Центрального телевидения с врезками местной студии. Расширилась зона вещания в г. Мурманск — установлен 5,0 кВт передатчик, в городе Кандалакша начата трансляция 2-й центральной программы, в городе Апатиты организован приём 1-й центральной программы ТВ. Построена зоновая РРЛ Полярный Круг — Умба, в посёлке Умба начато вещание двух телевизионных программ Центрального ТВ. В городе Заполярный начата трансляция программы «Маяк».

Александр Яковлевич Коряковский работал до последнего дня своей жизни. 9 ноября 1976 года его не стало.

Награды Александра Коряковского:

- орден Красной Звезды (30.04.1943 г.),
- медаль «За оборону Советского Заполярья» (05.12.1944 г.),
- медаль «За победу над Германией в ВОВ 1941—1945 гг.» (09.05.1945 г.),
- юбилейная медаль «30 лет Советской Армии и Флота» (22.02.1948 г.),
- нагрудный знак «Почётный радист СССР» (07.05.1952 г.),
- медаль «За трудовое отличие» (30.06.1954 г.),
- юбилейная медаль «Двадцать лет Победы в ВОВ 1941—1945 гг.» (07.05.1965 г.),
- юбилейная медаль «Пятьдесят лет Советской Армии» (1969 г.).

С ДУШОЙ И УПОРСТВОМ

Девятнадцать лет, с 1969 по 1976 год, возглавлял коллектив ОРТПЦ Алексей Целиканов. Во время его работы 99,8 процента населения Мурманской области смогли смотреть первую всесоюзную программу телевидения и 98,5 процента — вторую. В самые отдалённые и труднодоступные уголки края устанавливались наземные станции космической связи «Москва»: это и погранзаставы, и посёлки Гранитный и Владимир, на маяках, в лесничествах.

Алексей Павлович Целиканов родился в Мурманске 17 июня 1937 года.

После службы в армии в 1960 году стал работать в Мурманской областной дирекции радиотрансляционной сети. Всего за год вырос от подсобного рабочего до радиомеханика 4 разряда. Затем шесть лет проработал в телеателье № 1: радиомехаником, техником-приёмщиком радиомастерской 5 разряда и, наконец, бригадиром радиомехаников. Без отрыва от работы поступил на заочное отделение Ленинградского высшего мореходного училища имени адмирала Макарова по специальности «Радиотехника». Диплом получил в 1968 году.

Четверть века — с 1967 по 1992 годы — проработал в Мурманском областном управлении связи в следующих должностях:

- исполняющий обязанности старшего инженера группы радио и телевидения;



А. П. Целиканов

- старший инженер службы радио и телевидения;
- начальник отдела капитального строительства;
- начальник областного радиотелевизионного передающего центра;
- заместитель начальника Мурманского областного производственно-технического управления связи по радио и телевидению.

С 1993 по 1995 год руководил мурманским областным радиотелевизионным передающим центром.

Сейчас находится на заслуженном отдыхе.

В трудовой книжке Алексея Павловича Целиканова за 35 лет работы появилось почти полсотни поощрительных записей.

Алексей Целиканов награждён знаком «Почётный радист» и медалью «Ветеран труда».



А. П. Целиканов, А. А. Шумилов (нач. лаб.), В. И. Воронин

ЖЕНЩИНА-РУЛЕВОЙ

Организация и ведение контроля за работой персонала и оборудования радиотелевизионной передающей станции цеха — задача непростая, тем более для женщины. Но в Заполярье всё возможно, тем более с такими данными…

Вронская Вера Георгиевна родилась 10 августа 1921 в Ленинграде в семье красноармейца и медсестры. После окончания средней школы в 1939 году была зачислена в Ленинградский электромеханический институт связи им. М. А. Бонч-Бруевича. В 1941 году, после окончания двух курсов института, работала на военном заводе, участвовала в обороне города. С июня 1942 по сентябрь 1945 года проживала с матерью в г. Волхов, работала на радиоузле в должности станционного надсмотрщика. В 1942 году вышла замуж, а через год родила сына.

В 1948 году окончила институт и получила направление на работу в Мурманский радиоцентр. 31.08.1948 года назначена на должность инженера приёмной радиостанции.

19.01.1960 года принята на должность инженера УКВ Мурманского телецентра, с 1964 — старший инженер.

На должность начальника цеха УКВ-РС Мурманска телецентра Вера Георгиевна была назначена 27 июля 1965 года.

Вронская В. Г. пользовалась большим авторитетом у коллег, отличалась дисциплинированностью и добросовестностью. Была требовательна и умело руководила большим и сложным цехом.

Награды Веры Вронской:

- 21.05.1954 г. награждена медалью «За трудовое отличие»,
- юбилейная медаль в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина,
- знак «Почётный радист СССР».

Уволена 24.08.1976 году в связи с выходом на пенсию. Умерла в 2006 году.





ИНЖЕНЕР ПО ЖИЗНИ

Профессия инженера связи сложная и ответственная: инженер связи должен отлично знать не только теорию своей работы, но и быть отличным практиком. Кроме того, оборудование меняется стремительно, и чтобы оставаться ценным специалистом, необходимо постоянно самосовершенствоваться. Наверное, это одно из определяющих свойств характера всех инженеров, таким помнят на ОРТПЦ и **Юрия Германовича Гортикова**, который сменил Веру Георгиевну Вронскую на её посту.

Он родился 8 июня 1938 года в г. Ленинграде в семье врачей. В 1956 году окончил среднюю школу. После её окончания работал слесарем, машинистом. С 1961 по 1967 обучался в Ленинградском горном институте им. Г. В. Плеханова.

С 1967 года работал на различных инженерных должностях в отрасли связи. Внимательность к деталям, аккуратность в исполнении своих обязанностей и скрупулёзность всегда отличали Юрия Германовича.

В 1976 году он назначен на должность начальника цеха УКВ-РС в г. Мурманске.



ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ПОДРАЖАНИЯ

Руководящая должность не терпит безыдейности и отсутствия активности. А коллектиу требуется образец для подражания, неуёмный и грамотный специалист. Одним из таких был и **Сусликов Александр Степанович**, в 1979 году ставший начальником цеха УКВ-РС Мурманского телецентра.

Он родился 29 октября 1937 года в г. Елец Орловской области. С 1946 по 1956 год обучался в средней школе г. Мурманска. После её окончания, с сентября 1956 по август 1959 года, служил в рядах Советской Армии.

С октября 1959 г. работал в Мурманской дирекции РРЛ и РТС (в Мурманском телецентре), надсмотрщиком, электромехаником ПТС, и. о. инженера НОТ, ст. инженером станции «Орбита», начальником смены цеха УКВ-РС г. Мурманска.

С 1964 по 1970 обучался в Мурманском высшем мореходном училище без отрыва от производства, по его окончанию Александру Степановичу была присвоена квалификация инженера-электрика. 16.06.1970 года за успешное окончание МВИМУ Сусликову объявлена благодарность и выдана премия в размере 70 рублей.

С апреля 1969 года — член КПСС.

28 мая 1979 года Александр Степанович был назначен на должность начальника цеха УКВ-РС Мурманска телецентра.

Награждён знаком «Почётный радист СССР».

В 1984 году под руководством Сусликова А. С. осуществлён переезд цеха в новое здание, была произведена замена морально устаревшего телевизионного оборудования на современные телевизионные передатчики отечественного и импортного производства «АТРС-5/I» и «Зона-2», чем было значительно улучшено качество телевизионного вещания в цветном изображении в г. Мурманске и пригородной зоне. Внедрено новое оборудование: стойки МВ-ЧМ и АРС-I, что дало возможность стереовещания по УКВ. Технический персонал цеха в короткие сроки освоил эксплуатацию нового оборудования.

А. С. Сусликов являлся ударником коммунистического труда, председателем профсоюзного комитета ОРТПЦ, внештатным инспектором Октябрьского районного комитета народного контроля. В 1984 году ему присвоено звание «Ветеран труда».

Занесён в областную Книгу почёта. Имеет более 100 поощрений и благодарностей.

Уволен 23.05.2008 г. в связи с выходом на пенсию.

Александра Степановича не стало 4 августа 2017 года. Он ушёл на 80-м году жизни.

ЖИЗНЬ НАПРАВИЛА В ПРОФЕССИЮ

Виктор Анатольевич Третьяков родился 23 марта 1955 года в деревне Корзуново Плесецкого района Архангельской области в семье медиков и рабочих. Заочно учился в Архангельском лесотехническом институте и параллельно служил в войсках связи в рядах Вооруженных Сил СССР.

Год, с 1976 по 1977, был слесарем механо-сборочных работ 2 разряда НИИ «Новатор» отдела ЭМО в городе Мирный Архангельской области, затем учился в Ленинградском институте связи имени М. А. Бонч-Бруевича на факультете радиосвязи и радиовещания по специальности «Инженер радиосвязи».

В ОРТПЦ Виктор Анатольевич пришёл 16 июня 1982 года на должность инженера производственно-технического управления связи в цех УКВ-РС. 1 сентября 1987 года был уже инженером средств радио и телевидения.

С 15 февраля 2006 года В. А. Третьяков стал заместителем начальника цеха, а 26 мая 2008 года занял пост начальника цеха Мурманск.

Как и многие в центре, уволен (6 июня 2015 года) в связи с выходом на пенсию.



НЕСЛЫХАННЫЙ ВЫНУЖДЕННЫЙ ШАГ

О том, что сотням работников ОРТПЦ к концу 1996 года не выплатили в общей сложности несколько миллиардов рублей, знали и ранее, но когда речь зашла о бессрочной забастовке, да ещё и практически в канун Нового года, суждения об этой ситуации выносились диаметрально противоположные: кто-то поддерживал работников, которым нечем было кормить свои семьи, а кто-то продолжал ратовать за трансляцию «картинки» несмотря ни на что.

Причина банальна, но слишком принципиальна: когда тебе не платят зарплату месяцами, то приходится идти на крайние меры. В 90-е мало кому было легко, экономическая и политическая ситуация в стране была крайне нестабильна, а потому и «новые рельсы» примерить могли не все: полная неразбериха в формах собственности предприятий, государственные дотации или их отсутствие, всевозможные новые способы зарабатывания денег приводили к запутанным обстоятельствам, существовать в которых всё же приходилось.

Так и мурманские связисты, по сути обеспечивающие сигналом область, перестали получать деньги от компаний, чей сигнал они транслируют. Получались финансовые вилы: с одной стороны, РТПЦ является государственной структурой, с другой — ему приходится заключать договоры с телерадиокомпаниями за свои услуги, а те, в свою очередь, получая деньги за рекламу и, по сути, продажу эфира, который обеспечивает им ОРТПЦ, не платили связистам. Свою неплатежеспособность они объясняли тем, что не получают обещанных субсидий от правительства. Замкнутый круг: ты не платишь мне, потому что они не платят тебе.

Уже к февралю 1994 года крупнейшая российская телерадиокомпания «Останкино» задолжала мурманским связистам один миллиард рублей, канал Российского телевидения — 545 миллионов, местная ГТРК «Мурман» — 62 миллиона. Ни отключения этих каналов от вещания, ни другие меры не помогли. 28 сентября 1994 года в газете «Вечерний Мурманск» появилась такая заметка: «Как сообщили «Вечерке» в мурманском областном радиотрансляционном передающем центре, материально-техническое обеспечение этой государственной организации находится на нуле. Это означает, что в любой момент в случае выхода из строя передающей станции её не смогут отремонтировать из-за отсутствия запасных частей».

За каждым долгом, а особенно таким огромным, стоят люди и их семьи. Как должен чувствовать себя человек, который честно выполняет свою работу, но при этом с мая по декабрь, то есть больше чем полгода, не получает зарплату? Те денежные крохи, которые находились, платили одиноким и тем, кто работал на телецентре по двое. Но и это был, действительно, мизер. Работникам не на что было есть, одеваться, отправлять детей в отпуск, собирать их в школу. Жили на доходы от пенсий своих родителей, помогали братья и сёстры, поддерживали друзья. Даже не передать, какими обиженными и обделёнными чувствовали себя сотрудники ОРТПЦ в тот период. Ситуация накалялась.

К концу 1996 года различные телерадиокомпании задолжали Мурманскому ОРТПЦ 8,5 миллиарда рублей. Задержка зарплаты сотрудникам ОРТПЦ превысила полгода. И новый директор Сергей Ушаков при поддержке профсоюзного комитета телерадиотрансляционного центра принял тяжёлое решение идти на крайние меры. Никакими другими средствами предприятие было не спасти.

Потеря информационного пространства, техническая невозможность выйти в эфир — вот на что уповали связисты, идя на предупредительную забастовку, которая длилась всего час 20 ноября 1996 года. Привлечь внимание иными способами уже не удавалось. Даже трудовые споры областных РТПЦ, затеянные ЦК профсоюзов работников связи, в связи с неудовлетворительным финансированием и многомесячной задержкой выплаты зарплаты, казалось, не возымели ни на кого никакого действия. Сотрудники Мурманского РТПЦ добивались, чтобы расчёт с ними осуществлялся не через телекомпании, а в бюджете была отдельная строка для оплаты труда связистов. Но диалог складывался сложно.

10 декабря 1996 года началась забастовка, которую проводил профком связистов Мурманского областного радиотелевизионного передающего центра. Акция протеста проводилась в виде снятия программ телерадиовещания компаний-должников: ОРТ, ВГТРК, «Санкт-Петербург — 5 канал», «Радио-1», «Маяк», «Радио России». Телевизионные итоговые выпуски новостей этих компаний транслировались один раз в сутки. В обычном режиме вели вещание телеканалы НТВ, ГТРК «Мурман» и «Северо-Западное телевидение».

Забастовка была приостановлена 17 декабря, и предполагалось, что вещание будет длиться до тех пор, пока не будет объявлена всероссийская забастовка связистов, ведь на тот момент 44 региональных передающих центра также были готовы бастовать.

Пройдя все этапы мытарств (сначала просто терпели, потом жаловались и судились, затем на час приостанавливали вещание), коллектив ОРТПЦ стал задумываться о бессрочной забастовке и даже назначил дату — 30 декабря. И тут поднялась буря! Эмоции били через край, мнения разделились, в газетах стали появляться заметки с призывами отказаться от этой идеи.

Понимая всю сложность ситуации и то, что мощная огласка несёт только негатив, было принято решение о переносе даты бессрочной забастовки на 10 января: сотрудники согласились честно отработать новогодний эфир и все детские

ОТВЕТСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ

Коллектив ОРТПЦ во главе с С. А. Ушаковым пошёл на забастовку как на крайнюю меру, и это был очень рискованный шаг.

Во время забастовки неделю мы транслировали только новостные выпуски и музыку. Никто не мог поверить, что мы на это решимся. При этом нам отчасти повезло, так как в то время в регионе менялось местное правительство, плюс юридически всё оформлено было грамотно.

Моральная обстановка вокруг была очень тяжёлой. Нам звонили, писали в газеты с призывами отказаться от забастовки. Но мы, доведённые до крайности, решили идти до конца.

31 декабря нам дали первую зарплату, я бегала по магазинам и закупала продукты на праздничный стол и встречала там только наших. А потом, конечно, стали выплачивать зарплату и часть долга.

С. И. Сняткова, посвятила ОРТПЦ 49 лет, вышла на пенсию в должности ведущего инженера технического отдела

каникулы, о чём в том числе просили обеспокоенные граждане. Но, слава Богу, лёд тронулся. Видимо, ТВ-вещание, а вернее отсутствие его, сильно подействовало на все стороны — участников конфликта, и уже в конце декабря должники стали расплачиваться, а люди стали получать деньги и готовиться к встрече Нового, 1997 года. Так, уже 20 декабря телекомпания ОРТ перевела мурманскому ОРТПЦ 500 миллионов рублей. А вскоре и Министерство финансов России полностью погасило долги по зарплате перед мурманскими связистами. Однако в целом проблема задолженности не была решена. Поэтому в феврале 1997 года специалисты ОРТПЦ начали монтаж оборудования, с помощью которого из передач московских и петербургских телеканалов можно было вырезать рекламу. Именно так связисты решили бороться с компаниями-должниками. И понадобились ещё годы упорной борьбы, чтобы окончательно заделать финансовую дыру в бюджете предприятия.

Мурманск стал единственным городом в России, в котором прошла официальная забастовка связистов.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Сергей Ушаков пришёл в телецентр монтёром связи. За 48 лет своей трудовой деятельности был мачтовиком, инженером, начальником «Орбиты», а последние 10 лет исполнительным директором. Активный рационализатор, умелый руководитель, он внёс значительный вклад в развитие радио- и телевещания на Кольском полуострове: значительно увеличилось количество и качество программ, осуществился приём сигнала цифровой приёмной земной станции спутниковой связи.

Ушаков проработал в ОРТПЦ без малого полвека. Когда появилась «Орбита», он пришёл туда, а потом помогал в установке других станций, знал хорошо область.

Эра Ушакова — эра многопрограммности. При нём стало много радийных УКВ-ЧМ программ. Время 90-х было, конечно, безобразное, надо было выживать, бороться за рынки сбыта… Ушаков сильно командовал, а иначе было и не выстоять, и не вытянуть начатое.

Из воспоминаний Снятковой Светланы Ивановны, посвятившей ОРТПЦ 49 лет



НЕ БАСТУЙТЕ, ПОЖАЛУЙСТА

Можно сколь угодно презирать телевизор с его надоедливой рекламой, но до чего же неприятно, когда этот самый "ящик" вдруг перестает тебе подчиняться. Пустой экран на трех крупнейших телеканалах во время недельной забастовки Мурманского ОРТПЦ лишний раз напомнил, до какой степени мы по-прежнему зависимы от монстра, именуемого государственной машиной.

Несмотря на все заклинания о реформах, эта кривобокая, скрежещущая конструкция, как и раньше, не столько ведет своих сограждан, сколько насаждает на них...

Итак не поворачивается обвинять работников областного радиотелецентра (ОРТПЦ) за их недавнюю акцию протеста. Они не получают зарплату с мая. Кто-нибудь слышал о подобных задержках зарплаты, к примеру, членам российского правительства? Я - нет.

Между тем ОРТПЦ - государственное предприятие, а задолженность двумстам его работникам по зарплате составляет уже 3,5 миллиарда рублей. Общий долг предприятию за услуги связи - 10,5 миллиарда рублей. В числе должников главным образом государственные телерадиокомпании.

Последнее, по словам председателя профкома ОРТПЦ Леонида Федотова, объясняют свою неплатежеспособность тем, что не получают обещанных субсидий от правительства. А от рекламы, заполонившей эфир, ОРТПЦ не достается ни копейки потому, что с телерадиокомпаниями нет соответствующих договоров. А договоров нет потому, что эти самые компании отказываются их заключать, ссылаясь на невыполнение правительством обещаний по финансированию услуг связи.

Снять что-либо со счетов компаний бесспорным способом тоже невозможно, так как для этого надо как минимум найти эти счета, которые хорошо прячутся.

Работники ОРТПЦ испробовали почти все, через что обычно проходят в такой ситуации трудовые коллективы. Сначала терпели, потом рассылали письма должникам и своему вышестоящему руководству - в Министерство связи РФ. Провели часовую предупредительную забастовку. Подали иски в арбитражные суды Санкт-Петербурга и Москвы.

Но пока нет решения судов - нет и денег. На обещанные ОРТ 500 миллионов рублей пока поступила только платежка. Делаются попытки, как сказал Леонид Федотов, получить с помощью областной администрации 150 миллионов рублей от "ГТРК "Мурман". И когда готовилась эта публикация, в коллективе ОРТПЦ все еще дебатировался вопрос о начале бессрочной забастовки с 30 декабря. Хотя уже прозвучало сообщение, что мол, по просьбе губернатора, ОРТПЦ в Новый год будет транслировать передачи всех каналов телевидения.

Легко себе представить огорчение многих северян, если все-таки будет принято решение о забастовке. Наверное, и водки в праздничные дни будет выпито больше обычного, и тещу будут проклинать вперемежку с проклятиями в адрес "телевизионщиков". А ведь придут еще и каникулы в школах - дети будут целыми днями дома и не смогут увидеть детские новогодние передачи...

Можно, конечно, в очередной раз попрекнуть работников ОРТПЦ врачами, которые и без зарплаты лечат больных. Можно, как предлагают некоторые телезрители, попытаться подать на них в суд. Но лучше, наверное, просто по-человечески попросить их воздержаться от забастовки и не омрачать северянам новогодние праздники.

Татьяна КОЖУХОВА.

Постфактум. Когда верстался номер, стало известно, что в ОРТПЦ поступили наконец 500 миллионов рублей из ОРТ. Это позволит частично погасить долг по зарплате. Забастовку решено отложить до 10 января.

«Вечерний Мурманск», 28.12.1996 г.

ЖИЗНЬ НА СЧАСТЛИВОЙ ОРБИТЕ

Сергей Ушаков родился в Мурманске в тяжёлое послевоенное время — 23 января 1947 года. Но это было и время надежд, душевного подъёма и настоящих трудовых подвигов. Страна поднималась из руин, залечивала нанесённые войной раны. Остро требовались «технари» — высококвалифицированные рабочие, инженеры. И молодое поколение с готовностью откликнулось на этот вызов времени.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Почти 50 лет работы на одном месте. Работы напряжённой, трудной, но творческой и необходимой людям. А потому — любимой и приносящей счастье. Сергей Александрович Ушаков, всю жизнь проработавший на мурманском ОРТПЦ и прошедший путь от монтёра до директора, был счастливым человеком.

В 1965 году Сергей Ушаков окончил среднюю школу и вместе с аттестатом получил диплом судового электрика и диплом общественного политинформатора. А осенью того же года впервые переступил порог Мурманского областного радиотрансляционного передающего центра, чтобы остаться там до конца жизни.

14 сентября 1965 года Сергей Ушаков был зачислен в штат ОРПЦ монтёром связи II разряда электросилового блока, через короткое время переаттестовался на III разряд. А через два года — 2 ноября 1967 года — вступила в строй новейшая по тем временам приёмная станция «Орбита». Её самый первый штат составляли всего семь человек, и среди них был мачтовик-антеннщик Сергей Ушаков.

За короткое время двадцатилетний мастер в совершенстве изучил работу оборудования СКС «Орбита», в том числе и того, которое только внедрялось и осваивалось. Вскоре ему стало ясно, что необходимы новые знания.





С. А. Ушаков

В 1970 году Сергей Ушаков поступил на заочное обучение в Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Дальше в его трудовой книжке менялись только должности, а место работы оставалось неизменным — ОРТПЦ. Во время учёбы в ЛИИЖТ его назначили старшим электромехаником станции «Орбита». Сразу после окончания института и получения высшего образования перевели в инженеры, а затем и в старшие инженеры.

В 1984 году Сергей Ушаков стал начальником станции «Орбита». При его непосредственном участии был осуществлён перевод станции в режим работы, позволяющий улучшить качество вещания, увеличить объём доходов предприятия. Много сил, времени, знаний Сергей Александрович отдал проектированию и дооборудованию станции «Орбита» до приёмно-передающего комплекса.

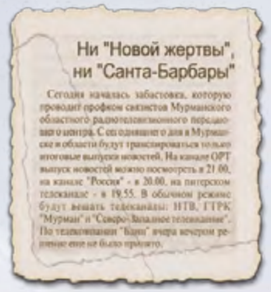
Его коллеги всегда подчеркивали его уникальные организаторские способности. Возможно, поэтому ему всегда с блеском удавалось выполнять сложнейшие задания по обеспечению телевизионной связью самых труднодоступных населённых пунктов Кольского полуострова. Вот небольшая цитата из характеристики, которую в 1985 году Сергею Ушакову дал начальник ОРТПЦ А. Целиканов: «Обладая организаторскими способностями, возглавил бригаду по монтажу и настройке НСКС «Москва» в комплекте с ТВ-передатчиком ФТР для обеспечения цветным телевизионным вещанием населения пос. Чапома в труднодоступном месте побережья Мурманской области. Внедрением этого мероприятия тов. Ушаков С. А. способствовал успешному выполнению социалистического обязательства ОРТПЦ, принятого в честь 50-летия стахановского движения».

…В 1990 году Сергею Александровичу пришлось расстаться со ставшей родной «Орбитой». Но лишь для того, чтобы стать заместителем начальника всего ОРТПЦ. С 1 августа 1995 года Сергей Александрович назначен директором ОРТПЦ.

Сергей Ушаков внёс значительный вклад в развитие средств радиовещания, телевидения и спутниковой связи, внедрение современных технологий радиовещания, в том числе цифрового телевидения, системы распространения телерадиопрограмм широкополосного беспроводного доступа, благодаря чему телевидение пришло в самые удалённые уголки Кольского полуострова, значительно увеличилось количество и качество транслируемых программ как в областном центре, так и в населённых пунктах области.

Но одна из его самых главных заслуг — сохранение коллектива ОРТПЦ, да и самого предприятия, борьба за спасение которого не прошла для Сергея Ушакова бесследно. Его здоровье было подорвано. 21 сентября 2005 года в возрасте 58 лет исполнительный директор ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» по филиалу «Мурманский ОРТПЦ» Сергей Александрович Ушаков скоропостижно скончался.

Он относился к той категории людей, которых с полным правом можно назвать патриотами своего родного края, подвижниками, посвятившими всю свою жизнь любимой профессии, родному предприятию.



Ни "Новой жертвы", ни "Санта-Барбары"

Сегодня началась забастовка, которую проводит профсоюз связистов Мурманского областного радиотелевизионного передающего центра. С сегодняшнего дня в Мурманске и области будут транслироваться только итоговые выпуски новостей. На канале ОРТ выпуск новостей можно посмотреть в 21.00, на канале "Россия" - в 20.00, на питерском телеканале - в 19.55. В обычном режиме будут вещать телеканалы: НТВ, ТТРК "Мурман" и "Северо-Западное телевидение". По телевидению "Вдень" вчера вечером решение еще не было принято.

«Вечерний Мурманск», 10.12.1996 г.



Здравствуй, "Санта-Барбара"

Сегодня коллектив областного ОРТПЦ приостанавливает свою забастовку. В шесть часов утра оживут все теле- и радиоканалы. Вещание будет длиться до тех пор, пока не будет объявлена Всероссийская забастовка связистов - на данный момент готовы бастовать 44 региональных передающих центра.

«Вечерний Мурманск», 17.12.1996 г.

Сергей Александрович являлся ветераном труда, ветераном Мурманского ОРТПЦ, активным рационализатором, был награждён знаком «Почётный радист». За многолетний добросовестный труд он неоднократно поощрялся вышестоящей организацией, губернатором Мурманской области, администрацией города Мурманска. В его трудовой книжке за 40 лет работы скопилось более 80 поощрительных записей.

Голубые экраны и их хозяева

Сегодня у телезрителей областного центра есть из чего выбирать. В Мурманске транслируются передачи московских и питерских телеканалов. Вниманию мурманчан свои программы также предлагают несколько компаний регионального телевидения. При таком обилии телевизионных каналов у неискушенного зрителя может пойти кругом голова. Разобраться во всем этом многообразии читателям "Вечернего Мурманска" согласился помочь начальник областного радиотелевизионного передающего центра Сергей УШАКОВ.

Телеменю

- Действительно, сегодня мурманчанам трех жаловаться на отсутствие изобилия телепрограмм на голубых экранах, - говорит Сергей Ушаков. - Все компании, которые выходят в эфир в нашей области, имеют лицензии на телевещание, выданные отделами лицензирования Министерства связи России и Федеральной службы телевидения и радиовещания. За каждой из них закреплены свой канал и эфирное время.

Например, сейчас на 3-м метровом канале транслируются программы Общественного российского телевидения, а на 22-м дециметровом - НТВ. Кстати, с 11 ноября поклонников Независимого телевидения ждет приятный сюрприз. НТВ расширяет время вещания в Мурманске. Трансляция программ Независимого будет начинаться с 6 часов утра и заканчиваться поздно ночью.

На 7-м метровом канале в настоящее время работает Всероссийская государственная телерадиокомпания, где в вечернее время делает врезки своих программ ГТРК "Мурман".

На 12-м метровом канале с 9 часов до 1 часа ночи эфирное время принадлежит "ТВ-XXI". В остальные же часы на этом канале вещает концерн "Блиц".

Что касается 10-го канала, где прочно обосновалась компания "Санкт-Петербург - 5-й канал", то с недавних пор с 9 до 13 часов на нем стали транслироваться программы мурманской телекомпании "Блиц". Хотя она имеет право работать на этом канале с 7 часов и после окончания вечернего блока питерского телевидения.

Мурманчане, наверное, помнят, что не так давно в это же время на 10-м канале шла питерская программа "Доброе утро". Однако она прогорела, а оставшееся время осталось незаполненным.

По закону, если телекомпания не вещает три месяца, то лицензия у нее отбирается. Лицензию на вещание также нельзя передавать другой компании. Но зато можно покупать программы других компаний и показывать их на своем канале.

Безусловно, "Санкт-Петербург - 5-й канал" не хотел терять четыре часа информационного пространства и поэтому неоднократно предлагал Мурманскому ОРТПЦ заполнить "окно" в сетке вещания программами регионального телевидения. На предложение петербуржцев откликнулся "Блиц" и получил разрешение на вещание по 31 декабря 1996 года.

Нужно менять антенны

- Многие наши читатели жалуются на невысокое качество приема программ НТВ. Что ОРТПЦ может сделать в этом случае для обеспечения более качественного изображения?

- Дело в том, что существующие ныне в Мурманске наружные антенны по техническим причинам не могут принимать программы дециметрового диапазона, на которых как раз и вещает НТВ. Чтобы решить эту проблему, надо заменить в городе все наружные антенны. Но нет на это денег.

Надо отметить, что дециметровому телевидению принадлежит будущее, поскольку метровый диапазон телевещания занят. Кстати, областной РТПЦ подал заявку на вещание на 27-м и 32-м дециметровых каналах.

Вот почему специалисты лаборатории нашего центра сейчас разрабатывают модели всеволновых антенн, которые были бы по карману мурманчанам и работали как в метровом, так и в дециметровом диапазоне. Если наши разработки увенчаются успехом, мы смогли бы наладить изготовление антенн в Мурманске. У нас есть широкие технические возможности для реализации этой идеи, но нет денег.

Где взять деньги?

- В настоящее время различные теле- и радиокомпании должны нам 8,5 миллиарда рублей. Только долг компании "Останкино", которая благополучно развалилась, составляет 2,66 миллиарда рублей.

Чтобы рассчитаться с нами, ОРТ, например, в счет погашения долга разрешило мурманскому ОРТПЦ вырезать московскую рекламу и давать свою. Подобные переговоры ведутся и с ГТРК "Россия". Однако руководство этой компании ставит условие: уберите из сетки вещания 7-го канала региональное телевидение, и мы в обмен на это дадим вам право размещать на нашем канале свою рекламу.

Кроме того, сейчас под эгидой ЦК профсоюзов работников связи все областные РТПЦ проходят процедуру оформления трудового спора в связи с неудовлетворительным финансированием и многомесячной задержкой выплаты зарплаты. Сотрудники Мурманского РТПЦ еще не получали майскую зарплату. Мы добиваемся, чтобы расчет с нами больше не осуществлялся через телекомпании. В бюджете должна быть отдельная строка для оплаты труда связистов. Сейчас же Мурманский ОРТПЦ ведет с каждой отдельной телекомпанией тяжбы. Находятся они и Москве, что затрудняет ведение диалога.

Единственный способ привлечь к своим проблемам внимание телекомпаний - это приостановить вещание. На этой неделе мы проведем часовую предупредительную забастовку, в ходе которой будут отключены телеканалы-неплательщики. Думаю, что потеря информационного пространства должна образумить руководителей телекомпаний.

Олег ГАРЬКАВЫЙ.

«Вечерний Мурманск», 12.11.1996 г.

КОМАНДА УШАКОВА

Активным помощником в финансовых вопросах Сергею Ушакову и единомышленником в развитии предприятия всегда являлась Каюмова Вера Григорьевна, заместитель директора. До 2007 года она непосредственно руководила деятельностью экономической службой, также в её подчинении находился юрисконсульт.

Вера Григорьевна в 1976 г. закончила Ленинградский политехнический институт им. Калинина, получив высшее образование по специальности радиоинженер. Свою трудовую деятельность в ОРТПЦ она начала в должности инженера по радиофикации в 1988 г.

За время работы Вера Григорьевна зарекомендовала себя ответственным, добросовестным, грамотным руководителем, в общении проявляла хорошее умение контактировать с коллегами и контрагентами, поэтому ей легко удавалось решать проблемы предприятия, находя компромиссы со спорящей стороной. Безотказно и в полном объёме выполняла при необходимости и другие отдельные задания руководства ОРТПЦ сверх должностных обязанностей.

За многолетний и добросовестный труд многократно поощрялась администрацией предприятия, а также в 2006 г. ей была объявлена благодарность министра культуры и массовых коммуникаций РФ.

В 1999 году Сергей Ушаков привёл в команду проверенного временем своего старого друга, бывшего подполковника запаса ФСБ Воронина Виктора Викторовича на должность заместителя директора, который умело определял и осуществлял политику безопасности на предприятии, обеспечивал эффективность применения всех имеющихся организационных мер. До 2011года принимал активное участие в разработке безопасных информационных технологий, отвечающих требованиям комплексной защиты информации. Систематически проводил работу по выявлению неблагоприятных контрагентов. Курировал вопросы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, мобилизационной подготовки, землепользования, снабжения и пожарной безопасности.

Виктор Викторович был доброжелательным, требовательным, отзывчивым, грамотным, ответственным руководителем, в любую минуту, не считая своего личного времени, готов был прийти на помощь своим коллегам, пользовался огромным уважением коллег. Даже после ухода на заслуженный отдых, Виктор Викторович продолжал интересоваться судьбой предприятия и его работников, при возможности помогал.

Многократно поощрялся администрацией предприятия за многолетний и добросовестный труд, а также в 2007 году был награждён Благодарственным письмом губернатора Мурманской области.















КАМЕННЫЙ ЦВЕТОК

Одним из важных событий, которое произошло в шестидесятые годы прошлого столетия, стало получение центрального телевидения в Мурманской области. С юга строилась радиорелейная линия Р-600 Петрозаводск — Беломорск — Кандалакша, а в Мурманске это была космическая приёмная станция «Орбита».

Станция космической связи «Орбита» — легенда СССР. Это первая в мире национальная спутниковая система связи и распределения телепрограмм. Она была введена в строй во многих районах нашей страны в рекордно короткие сроки — с 1965 по 1967 годы.

Создание «Орбиты» стало настоящим научно-техническим прорывом того времени, и если сейчас, в эпоху цифрового ТВ, стандартная тарелка диаметром 60 см позволяет принимать сотни каналов, то тогда для трансляции одной программы требовалось многотонная тарелка диаметром несколько метров.

ГЕОЛОКАЦИЯ

Город Мурманск, Первомайский округ, сопка Безымянная
Широта: 68.944642 (68° 56' 40.711'' N)
Долгота: 33.131847 (33° 7' 54.649'' E)

Вслед за СССР подобные системы стали появляться и в других странах. Наступила эра «Орбит», и Мурманский регион был в числе первых.

В канун 40-летия Октябрьской революции Мурманский обком партии дал задание в кратчайшие сроки построить Центр космической связи. Телевидению на Мурмане было уже 10 лет, но для зрителей были доступны лишь программы местной телестудии. С вводом «Орбиты» в каждую квартиру (где был телевизор) должен был прийти первый общесоюзный канал.

Стройка этого сверхнового и мощного объекта была объявлена особо важной с присвоением грифа повышенной секретности.

Массивную тарелку на верхушку безымянной сопки затаскивали с помощью двух танков. Ведущие инженеры-электронщики налаживали связь со спутником. И в эфире зазвучали позывные «Говорит и показывает Москва».

Таких «Орбит» в 1967 году по всей стране установили двадцать: от Крайнего Севера до Средней Азии и Дальнего Востока. Таким образом, в Советском Союзе была создана чёткая система передачи телесигнала. Наша, мурманская, вошла в семёрку первых и с самого начала была особенной. Она работала и работает на краю материка, в непростых погодных условиях. В начале даже были случаи, когда из-за сильного ветра, тумана или снегопада «Орбита» теряла спутник.

За десятки лет на станции неоднократно обновляли оборудование. Главная его часть — внушительная параболическая антенна. Её основанием служит типовое круглое здание аппаратной (здание все называли каменным цветком из-за внешних ассоциаций), в котором располагается приёмная аппаратура, система наведения и оборудование связи с телецентром. Система наведения была необходима из-за того, что первые спутники типа «Молния», с которыми работала «Орбита», находились не на геостационарной орбите, и антенна наземной станции работала в режиме слежения за спутником, постоянно подстраиваясь под его перемещение.



Раньше спутники летали по определенной орбите и, чтобы перенастроить тарелку с одного на другой спутник, необходимо было каждые пять часов делать перерывы, полностью прекращать трансляцию. Сегодня в космосе спутников столько, что переключиться можно за доли секунды. Опорно-поворотное устройство перемещает антенну во все стороны на 270 градусов. Конструкция выдерживает ветер до 25 метров в секунду и температуры от минус 50 до плюс 50 градусов. И крутится как вручную, так и с центрального пульта.

НАША СПРАВКА

«Орбита» — сеть цветного телевидения с использованием искусственных спутников Земли, охватывающая восточные районы СССР, позже России и стран СНГ среднеазиатского региона.

Система «Орбита» предназначалась для передачи программ Центрального телевидения в удалённые регионы страны. Мурманская станция вступила в строй в 1967 году в числе 20 станций первой очереди, а к 1977 году в удалённых районах Севера, Дальнего Востока и Средней Азии работало уже 73 «Орбиты».

«Орбита» — мощная станция, тарелка которой составляет 12 метров в диаметре, весом она 5 тонн, общая масса всей конструкции более 50 тонн. Выдерживала любые погодные нагрузки.

Первая передача из Москвы поступила через мурманскую «Орбиту», далее по РРЛ Мурманск — Кандалакша. Передача шла с Красной площади. Шёл парад, посвященный 50 годовщине Октябрьской революции. Было это 7 ноября 1967 года. В течение передачи с Красной площади картинка несколько раз переходила на негатив.

Первым начальником «Орбиты» был Ситников Геннадий Константинович. Одним из сменных инженеров — Гильбо Альберт Абрамович. Годом позднее он ездил в столицу Монголии, чтобы обучать персонал в Улан-Баторе.

На сегодняшний день мурманская станция системы «Орбита» не работает, но антенна и оборудование не демонтированы и, кроме того, периодически проходят проверки.

ОРБИТЧИКИ

Меня пригласили на «Орбиту» в то время, когда она ещё только монтировалась. Здесь работала моя сестра Бойкова, а я до этого трудилась в лаборатории. Передо мной поставили задачу поменять схемы.

Я выполнила свою часть работы и вернулась в лабораторию, но Ушаков предложил мне должность на «Орбите», так я и связала свою жизнь с СКС.

С 1967 года мы бок о бок работали с Сергеем Александровичем. Мне было с ним удобно, так как для него работа была жизнью, как и для нас всех. Мы работали и отдыхали всегда вместе, у нас был удивительный коллектив.

Сняткова Светлана Ивановна
посвятила ОРТПЦ 49 лет,
вышла на пенсию в должности
ведущего инженера технического отдела

НЕБЕСНЫЕ ХОДИКИ

Первый спутник связи, сигнал которого приняла «Орбита», назывался «Молния-1», его запуск был осуществлён в 1965 году. В отличие от современного он «ходил» по небу, и приёмная антенна крутилась вслед за ним. Иногда при переходе на приём другого спутника работникам приходилось вручную настраивать чашу.

Первое время, когда «Орбита» работала со спутниками, вращающимися по вытянутым эллиптическим орбитам, возникала ситуация, когда в середине вечерней передачи сигнал пропадал: «Орбита» переходила на второй спутник, а первый спутник уходил из поля видимости. Перерыв составлял от одной до пяти минут, что, конечно, было неудобно телезрителям, но другого пути не было.



«Орбитчики», 1957 г.

ТОЛЬКО ОРТПЦ!

Владимир Александрович Гагарин родился в Мурманске 20 декабря 1944 года.

Окончил школу в 1962 году и поступил в Ленинградский электротехнический институт связи имени проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Тогда многие студенты, даже обучаясь на очных отделениях, старались устроиться на работу. Владимир Гагарин не стал исключением. Первая запись в его трудовой книжке гласит: «Октябрь 1962 года — февраль 1964 года — монтёр 2 разряда междугородней телефонной станции г. Ленинград». Также в годы учёбы он работал монтёром 4 разряда эксплуатационно-технического узла связи и слесарем-электромонтёром в легендарном музее «Эрмитаж».



Г. Ситников, начальник станции «Орбита»

Закончив в 1968 году институт и получив диплом радиоинженера-конструктора, Владимир Гагарин вернулся в Мурманск. Над местом работы долго не думал — только мурманский ОРТПЦ! За три года прошёл путь до старшего инженера станции «Орбита». А в 1971 году Владимира Гагарина призвали в ряды Советской Армии. Два года прослужил в чине лейтенанта начальником радиорелейной станции и в 1973 году снова вернулся на «Орбиту». А уже через год начальник ОРТПЦ Коряковский характеризовал молодого инженера как одного из лучших рационализаторов предприятия.

С 1978 года Владимир Гагарин — главный инженер Мурманского ОРТПЦ. Под его личным руководством обеспечено цветным телевидением население одного из самых отдалённых и труднодоступных в Мурманской области посёлка Чапома, досрочно смонтирована и настроена радиостанция типа «СРВ-5» на РТПС города Кировска и тем самым решён вопрос обеспечения двухпрограммным телевизионным вещанием и радиовещанием населения Апатито-Кировского промышленного района.

Кроме того, произведена реконструкция цеха УКВ-РС в Мурманске без перерыва телевизионного вещания в областном центре и принята в эксплуатацию РТПС в столице Северного флота — городе Североморске. Большая заслуга Владимира Гагарина и в широком внедрении приёмной сети «Москва».

Техническое творчество Владимира Гагарина постоянно воплощалось во множестве рационализаторских предложений и приносило ощутимую выгоду предприятию. Например, только за 1984 год экономический эффект от гагаринских изобретений составил 5,3 тысячи рублей, а за первое полугодие 1984 года — 1,4 тысячи рублей.



ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Игорь Романович Ковальчук родился в Мурманске в 1967 году. После школы поступил в самарское СПТУ № 11 на дневное отделение по специальности слесарь-электромонтажник и в Самарский государственный аэрокосмический университет на вечернее отделение радиотехнического факультета. Окончил СПТУ, отслужил в армии и восстановился в университете уже на дневное отделение.

В 1994 году получил университетский диплом по специальности «Конструирование и технология РЭС». И в том же году был принят на работу в Мурманский ОРТПЦ на должность инженера средств радио и телевидения цеха космической связи «Орбита». Через год был назначен начальником этого же цеха.

С 1998 года работал заместителем главного инженера, затем главным инженером Мурманского ОРТПЦ. Рано ушел из жизни.



А. А. Гильбо, В. Г. Шакалин, С. А. Ушаков, В. Г. Малахов

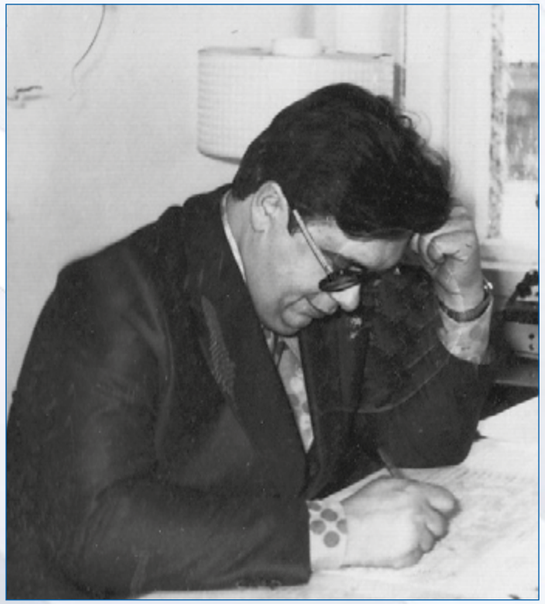


Т. В. Кузнецова



С момента открытия «Орбиты» сотрудники вели её своеобразную фотолетопись: собраны десятки потрясающих альбомов, в которых с любовью и невероятной кропотливостью прописаны самые важные, самые интересные моменты жизни орбитчиков.

Первый кирпич, собранная антенна, застолья и походы… Дружный коллектив гордится своей интересной и ответственной работой, гордится тем, что имел отношение к такому большому и передовому делу под названием станция космической связи «Орбита».



Г. К. Ситников





В. А. Гагарин, Ю. Г. Гортиков



В. И. Байкова





С. И. Сняткова

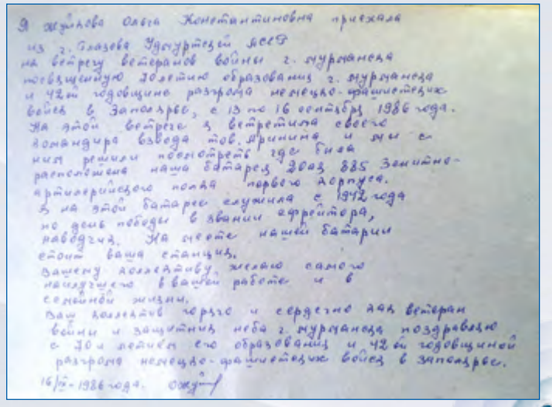




В. К. Мельситов







Я жуйкова Ольга Константиновна приехала из г. Глазова Удмуртской АССР на встречу ветеранов войны г. мурманска посвященную 30летию образования г. мурманска и 42ой годовщине разгрома немецко-фашистских войск в Заполярье, с 13 по 16 октября 1986 года. На этой встрече я встретила своего командира взвода тов. Ершова и с ним в ниях решили побывать где была расположена наша батарея 30оз 885 Зенитно-артиллерийского полка первого дивизиона. я на этой батарее служила с 1942 года по день победы в звании ефрейтора, наводчика. На месте нашей батареи стоит ваша станция. Вашему коллективу желаю самого наилучшего в вашей работе и в семейной жизни. Ваш коллектив горячо и сердечно как ветеран войны и защитник неба г. мурманска поздравляю с 30ой летием его образования и 42ой годовщиной разгрома немецко-фашистских войск в Заполярье. 16/X-1986 года. Ожу

СЕАНСЫ СВЯЗИ ПО-КИРОВСКИ

В 1982 году, в канун 50-летия Кировска, на правом берегу реки Белой в 2,5 км от города начала работать радиотелевизионная передающая станция.



До этого времени в Кировск действовал ретранслятор телевидения в районе новостроек на улице Ленинградской. Такой же был и в Апатитах, вначале на Белоречке, позднее в центре города на улице Ленина. В Кировске ретранслятором руководил Иван Дмитриевич Горшков, в Апатитах — Владимир Умарович Датиев. Оборудование ретрансляторов было рассчитано на передачу одной программы телевидения в чёрно-белом изображении.

НАША СПРАВКА

• В 1973 г. в г. Апатиты в здании 9-этажного дома был организован приём по РРЛ Р-60 1-й центральной программы ТВ с последующей ретрансляцией передатчиком ТРСА-12/12.

• В канун нового, 1981, года с постройкой зоновой РРЛ Р-600 2МВ Африканда — Кировск и установкой передатчика ТВ «Зона-2» была обеспечена трансляция 1-й центральной программой ТВ в радиусе 60 км. Маломощные РРС-5а в г. Кировске и РТС в г. Апатиты были ликвидированы.

• За период с 1981 до 1991 годы в 67 населённых пунктах удаленных от РРЛ, на рудниках, погранзаставах, лесничествах, на маяке были установлены приёмные станции космической связи НСКС «Москва».

• С 1960 года в Кировске действовал маломощный ретранслятор, похожий долгое время был и в Апатитах. Чёрно-белое телевидение нелучшего качества, конечно, не устраивало телезрителей. 31 декабря 1980 года была сдана мощная РТПС в Кировске. Сегодня она транслирует 5 телевизионных и 3 радиовещательных программы.

Хотя цветное телевидение и доходило до экранов телевизоров, но качество его было неудовлетворительным — помехи, плохая цветопередача, искажённый звук. Поэтому в 1976 году было принято решение о строительстве современной мощной радиотелевизионной станции (РТС) в Кировске для обеспечения жителей Кировска и Апатитов двухпрограммным цветным телевидением и радиовещанием в УКВ-диапазоне с перспективой увеличения количества программ.

Заказчиком строительства выступило Министерство связи СССР, генподрядчиком — трест «Апатитстрой». Финансирование осуществлялось за счёт средств на капстроительство объединения «Апатит».

Площадка выбиралась с таким расчётом, чтобы в первую очередь был хороший приём телевидения в посёлке Кукисвумчорр. Курировать и принимать участие в монтаже станции должны были работники РТС г. Апатиты как структурное подразделение ОРТПЦ Мурманской области. К этому времени сюда из Гремихи перевелись Лев Николаевич и Эмилия Вячеславовна Гороховы.

Строительство объекта вело СМУ «Рудстрой». Монтировали мачту довольно быстро. Со стороны Кировска был виден кран, «путешествующий» по мачте, который поднимал секции мачты вверх. По смонтированной секции поднимался сам и далее поднимал следующую секцию вверх. Монтаж мачты вёл «Металлургмонтаж проект» из Мурманска.

Когда были возведены стены и крыша техздания, начался монтаж передатчика «Зона-2» 9-го канала. Полов в здании на втором этаже не было.

Работали все одновременно: монтажники, строители СМУ «Рудстрой», сварщики, рабочие, каменщики, маляры, кровельщики, отделочники и т. д. Пыль стояла коромыслом, особенно когда циклевались бетонные полы. Монтажом станции и антенн занималось СМУ «Связьленпроектмонтаж».

Водопровода на объекте не было. Приходилось брать всё в термосе горячее и маленькую канистру воды с собой, чтобы мыть руки. Отопление тоже только ещё монтировалось. Все удобства — в лесу, в кустах.

Передатчик «Зона-2» 9-го канала с антеннами привезли в Кировск, когда началось строительство здания. И всё оборудование пока разместили на складах 23-го километра комбината «Апатит». Сам передатчик поместили в здание склада, а антенны разместили на территории склада вне здания. Во время одного урагана на панели антенн упал портальный кран. Часть панелей была повреждена. Поэтому на 9-м канале расположены на мачте только 8 этажей панелей, а на 11-м канале в полном количестве 12 этажей панелей. Сразу же было принято решение разместить антенны только с трёх сторон мачты, чтобы исключить излучение радиоволн в сторону Хибинских гор во избежание излишних отражений, а также чтобы увеличить направленность излучения в требуемом направлении. При монтаже антенн 11-го канала решили поступить также. Поэтому напряженность поля 11-го канала в г. Апатиты лучше, чем 9-го канала. Правда, для этого пришлось подкорректировать впоследствии диаграмму направленности (как бы прижать к поверхности земли) в сторону г. Апатиты. Так как Апатиты находятся ниже станции телевидения, то неподкорректированная диаграмма направленности распространялась в основном выше приёмных антенн коллективного пользования. Этой коррекцией занимался инженер СРТ И. Я. Калинин. Он в то время уже работал старшим инженером РТПС г. Кировск. Иван Яковлевич произвёл расчёты по коррекции, а саму коррекцию провели во время плановой годовой техостановки.

МНОЖИТЬ ЦИВИЛИЗАЦИЮ

Трудящиеся всё больше покупают радиоприёмников и телевизоров, только ОРС комбината «Апатит» продал за год и три месяца около двух с половиной тысяч радиоприёмников и 2650 телевизоров. Имеется несколько тысяч точек радиотрансляционной сети.

«Кировский рабочий», 7.05.1968 г.

В общем, строительство РТС велось с 1979 по 1981 год. Над городом устремилась ввысь игла антенной опоры высотой 225,75 м. Акт приёмки пускового комплекса был подписан 31 декабря 1981 года.

Первым начальником РТС назначили Владимира Датиева. Кто знаком со строительством, знает, что такое сдача объекта в последние часы года. О приёмке новой станции в эксплуатацию у Владимира Умаровича остались не самые приятные воспоминания: «*Заказчик принял объект, мягко говоря, в неудовлетворительном состоянии. Монтажно-строительные работы гражданских сооружений были выполнены с низким качеством и множественными недоделками (необвалованные пожарные водоёмы замёрзли, автодорога с большими перепадами высот с нарушением технологии, вопрос с водоснабжением не был решён, котельная на угле практически не работала, мягкая кровля на техздании не защищена от пробоев падающих с мачты льдин, ограждение территории РТПС не закончено, а сделанное — с низким качеством, электросиловые кабели от ТП до техздания через год вышли из строя из-за нарушения технологии при прокладке, обе ЛЭП выходили из строя, монтаж и оборудование подвала ГО не закончены, из-за некачественного монтажа горел жесткий фидер р/ст. «Дождь-2» (подрядчик — СМУ-171 треста «Радиострой» и т. д.*».

В новогоднюю ночь с РТС началась трансляция второй программы Центрального телевидения, первую рабочую вахту несли Л. Н. Приданников и Л. Н. Горохов. Сейчас, когда телезрители могут смотреть десятки программ, появление новой программы кажется рядовым явлением, а тогда это было значительным событием в общественной жизни городов.

После запуска РТС в эксплуатацию начались будни обживания объекта. Отопление чуть теплилось, вода и сантехника отсутствовали, даже полы в здании, где установили передающее оборудование, не успели настелить. Дорогу на РТС порой заметало так, что приходилось по пояс в снегу пешком добираться до работы, иногда скатываясь кубарем со склонов, а то и работать по 2-3 смены подряд. По многим вопросам обустройства объекта обращались к председателям горисполкомов и всегда находили у них понимание и поддержку.

С вводом РТС ретранслятор в Кировске прекратил работу. До осени 1982 года персоналу РТС приходилось одновременно обслуживать ретранслятор в Апатитах. Часть работников закрытых ретрансляторов перешла на работу на РТС (И. Д. Горшков, В. А. Бузданов, Р. Д. Маскаева), приехали квалифицированные специалисты из подразделений областного радиотелевизионного передающего центра и других регионов страны. Среди них семьи Горшковых, Кушниковых, Калининых. Так сложился костяк коллектива. Часть первопроходцев работает на РТС и сегодня, часть ушла на пенсию, некоторых, к сожалению, уже нет в живых.

В первую же осень сотрудники организовали субботник. Территория перед зданием была пустой, и было решено засадить её деревьями. Кусты и деревья выкапывали в лесу, а в результате получился красивый зелёный треугольник вдоль дороги под самыми окнами станции.



В. А. Бузданов, работает в Мурманском ОРТПЦ с 1982 года

В течение 1982 года завершились общестроительные работы, установили оборудование для трансляции первой программы Центрального телевидения, двух программ радиовещания в УКВ-диапазоне. РТС начала работу в полном объёме. 9-й канал начал транслировать 2-ю программу телевидения, первую программу как обычно транслировали существующие ретрансляторы: 11 канал, в г. Апатиты и 6-й канал РРС-5а в г. Кировске.

Пока летом 1982 года не был смонтирован передатчик «Зона-2», сотрудники так и работали на двух объектах: в Апатитах на 9-м этаже и на вновь построенной телевизионной станции г. Кировска.

Далее на станции летом были смонтированы радиостанции «Дождь-2» 1-й и 2-й программы ЧМ-радиовещания. А на следующий год — радиостанция СРВ-5, средневолновой передатчик для трансляции радиовещания программы «Маяк».

В дальнейшем росло число телевизионных и радиопрограмм. В посёлках Коашва и Октябрьский построены и смонтированы первенцы приёма программ телевидения из космоса на оборудовании «Москва».

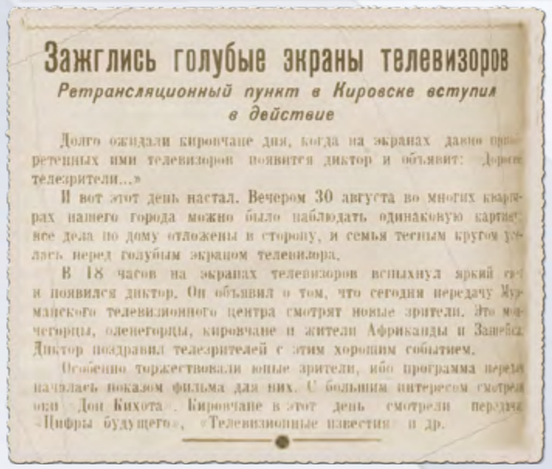
Кировско-Апатитский район стал зоной уверенного приёма телевизионных программ.



ДОБИТЬСЯ ПРИЁМА

Старшим в Кировске в то время был Горшков. В Кировске был довольно устойчивый приём Мурманской студии. А вот в Апатитах приём был очень слабый. Не знаю, кто был инициатором приёма телевизионного сигнала из Кандалакши на крыше новой девятиэтажки в центре Апатит, но он получился уверенным. Было принято решение в одной из квартир на девятом этаже поставить ретранслятор. Когда я первый раз прибыл на этот ретранслятор, то старшим там был Датиев В. У. Немного позже работники заметили, что этот ретранслятор находится почти в створе РРЛ Африканда — Кировск. Было принято решение перехватить с помощью параболы телефонный и телевизионный стволы. Это получилось. Позже РКРМ-5 из Кандалакши пытался провести юстировку антенны в Африканде, чтобы максимально ослабить сигнал в Апатитах, не ослабив его в Кировске. Это удалось, но потом заставили всё вернуть обратно. Так велось вещание до открытия новой станции в Кировске.

Из воспоминаний В. И. Воронина,начальника цеха Кандалакша в 1973—2012 годах



Зажглись голубые экраны телевизоров

Ретрансляционный пункт в Кировске вступил в действие

Долго ожидали кировчане дня, когда на экранах давно приобретенных ими телевизоров появится диктор и объявит: «Дорогие телезрители...»

И вот этот день настал. Вечером 30 августа во многих квартирах нашего города можно было наблюдать одинаковую картину: все дела по дому отложены в сторону, и семья тесным кругом уселась перед голубым экраном телевизора.

В 18 часов на экранах телевизоров вспыхнул яркий свет и появился диктор. Он объявил о том, что сегодня передачу Мурманского телевизионного центра смотрят новые зрители. Это мончегорцы, оленегорцы, кировчане и жители Африканды и Заполярья. Диктор поздравил телезрителей с этим хорошим событием.

Особенно торжествовали юные зрители, ибо программа передач началась показом фильма для них. С большим интересом смотрели они «Дон Кихота». Кировчане в этот день смотрели передачи «Цифры будущего», «Телевизионные известия» и др.

«Кировский рабочий», 01.09.1961 г.



Товарищи телезрители...

Вот и в этом, долго пустовавшем домике, что на пригорке за городским парком, наконец, закипела жизнь. 12 июня обитатели его первый раз смотрели телевизионную передачу из Мурманска — кинофильм «Сверстницы». Зрителями были молодой инженер из Московского треста «Радиострой» Владимир Байлов, техник Ольга Татинина и старший техник Иван Дмитриевич Горшков.

Вы, вероятно, догадались, что наш рассказ будет о Кировском телевизионном ретрансляционном пункте.

С нетерпением ожидают кировчане дня, когда на голубых экранах (многими давно приобретенных) телевизоров появится диктор и скажет: «Товарищи телезрители...»

Кажется, этот день уже недалек.

Мы были на телевизионном пункте 29 июня и вот какова здесь была картина. Готовы к работе приемная аппаратура, аппаратура передатчика, нормально работают осциллографы для контроля приема передач. На экране имеющегося здесь телевизора отчетливое изображение тест-таблицы, полная гарантия того, что передачи можно будет смотреть отчетливые, с хорошей видимостью.

Инженер В. Байлов ведет установку уровней сигналов по звуковому и видеотрактам. Из Московского треста «Радиострой» сейчас здесь работает целая группа специалистов, которая подготавливает к сдаче радиорелейную линию Мурманск—Кировск в эксплуатацию.

Кировский телевизионный пункт уже укомплектован кадрами.

Вас, безусловно, интересует день и час, когда можно будет включить телевизоры. О начале телепередач своевременно оповестит комиссия, которая вчера приступила к приемке радиорелейной линии Мурманск—Кировск.

Е. ЗОРИНА

«Кировский рабочий», 02.07.1961 г.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

В 1981 году завершилось строительство мощной РТРС в Кировске, пятикиловаттные передатчики покрыли территорию Апатитско-Кировского района. Первым руководителем кировской телестанции стал Владимир Умарович Датиев. Он пришёл на мурманский телецентр электромонтёром в 1970 году, затем работал в Апатитах.

Датиев Владимир Умарович родился 24 октября 1946 года в городе Поранайск Южно-Сахалинской области в семье служащего. В 1960 году закончил 7 классов школы и поступил в кинотехникум в Ростове-на-Дону.

В 1965 году окончил техникум и был призван в ряды Советской Армии, где был техником станции.

В 1968 году уволен в запас. После демобилизации работал в Симферополе: на Крымской студии телевидения механиком по обслуживанию звукозаписывающей техники, а с 1969 года — в Крымском телевизионном центре электромехаником, монтёром связи.

В 1970 году Владимир Умарович обратился в Мурманскую областную радиотелевизионную передающую станцию по вопросу трудоустройства. Ему предложили должность электромеханика лаборатории.

С августа по октябрь 1972 года принимал участие в строительстве и пуске в эксплуатацию РТПС посёлка Умба, с октября 1972 года по ноябрь 1981 года работал старшим электромехаником и инженером РТС г. Апатиты, в 1981 году вёл технадзор за строительством РТПС г. Кировска в должности старшего инженера и с марта 1982 года стал начальником цеха УКВ-РС г. Кировск Мурманского ОРТПЦ.

Свои теоретические знания и практический опыт применил при монтаже и настройке пускового комплекса РТС в г. Кировске. За короткий срок успешно освоил эксплуатацию нового телевизионного и радиорелейного оборудования: радиостанций «Зона-2», Р-600 2МВ. При его непосредственном участии разработаны нормы на ремонт и настройку радиостанции «ТРСА-12/12».

Отличник социалистического соревнования Министерства связи СССР 1982 года, занесён в «Книгу Почёта» предприятия, награждён значком «Почётный радист».

В связи с выходом на пенсию уволен 20 апреля 1998 года.

Умер в 2014 году.

СВЯЗЬ В НАДЁЖНЫХ РУКАХ

Калинин Иван Яковлевич родился 12 мая 1952 года в селе Носовщина Онежского района Архангельской области в семье сельских работников. Ещё до поступления в школу семья перебралась в посёлок Ура-Губа Мурманской области, где мать стала работать дояркой, а отец — служащим.

С 1959 по 1969 годы Иван Яковлевич учился в Ура-Губской средней школе. В 1969 году поступил в Ленинградский электромеханический институт связи им. М. А. Бонч-Бруевича, который окончил в 1974 году с присвоением квалификации инженера радиосвязи.

По распределению был направлен на работу в Архангельский ОРТПЦ. С 1974 по 1977 год работал инженером, старшим инженером в Плесецком цехе УКВ-радиостанций, проходил стажировку в должности помощника начальника Архангельского управления связи. В 1980 году окончил месячные курсы повышения квалификации руководящих работников при Архангельском управлении связи.



В 1982 году переведён на работу в Мурманский ОРТПЦ в должность старшего инженера цеха УКВ-РС г. Кировска. Принимал активное участие в монтаже и настройке радиостанции «Зона-2» II канала, радиостанции «Дождь-2», постоянно занимался усовершенствованием и модернизацией оборудования РТПС. Под его руководством подготовлены и проведены ряд технических мероприятий, обеспечивающие экономический эффект.

Руководил техническим обучением работников РТПС, а также технологической практикой студентов Ленинградского и Архангельского техникумов связи.

С 1998 года назначен начальником цеха УКВ-РС г. Кировск. Под его непосредственным руководством осуществлялось своевременное и качественное техническое переоснащение, ремонт, модернизация и монтаж оборудования, в том числе для обеспечения цифрового телерадиовещания на территории Кировска, Апатитов и ближайших населённых пунктов.

В 1979 году награждён знаком «Почётный радист СССР», в 1996 году присвоено звание «Мастер связи», в 2006 год объявлена благодарность министра культуры и массовых коммуникаций РФ, благодарность губернатора Мурманской области, в 2007 году награждён почётной грамотой министра культуры и массовых коммуникаций РФ, Ветеран РТРС.



НОВЫЙ ГОД НА РАБОТЕ

«Начиналось телевидение в Кировске в сентябре 1961 года с РРЛ-5а. Я поступила на станцию в должности электромеханика 16 марта 1968 года. Первым и последним начальником нашей РРЛ-5а был Иван Дмитриевич Горшков. Мы с ним проработали до последнего дня нашей станции, то есть до 8 августа 1982 года. С 9 августе уже перешли на новую РТПС г. Кировска.

Но мне хочется рассказать именно о РРЛ-5а. Помещение было крохотным. Вся аппаратура: 2 стойки видео, 1 стойка звукового сопровождения, стойка автоматики, оконечная стойка со служебной связью, 2 стабилизатора, стол начальника и стол дежурного. Все это размещалось в одной комнате. Был еще небольшой закуток — склад. Работали по 1 человеку в две смены: с 8 утра до 16 часов и с 16 часов до окончания передач. А была тогда всего 1 программа.

Здание стояло на окраине города. Это сейчас там понастроили домов, а тогда это считалось окраиной. Сначала было страшновато оставаться одной на смене, но потом постепенно привыкла.

В те годы я жила в Кировске в посёлке Кукисвумчорр. Добираться до работы было далеко. В спокойную погоду проблем с дорогой не было, а в метели и бураны это была целая трагедия для меня. Освещения на нашей дороге практически не было, кое-где висели на столбах слабые лампочки под металлическими «тарелками».

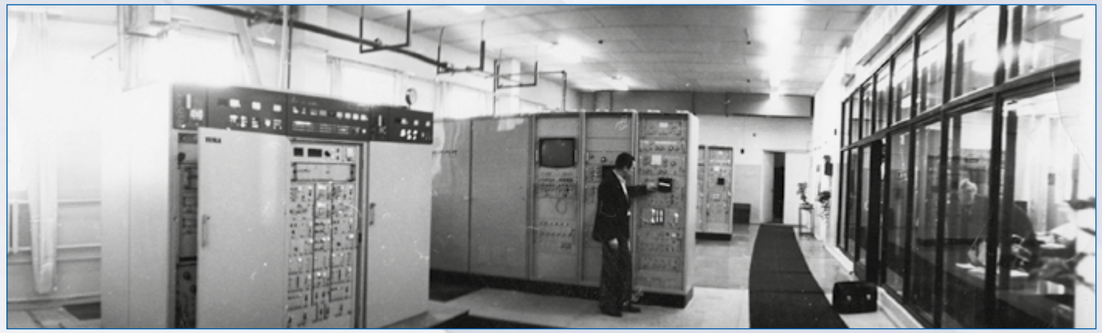
Помню в апреле в первый мой год на станции началась метель. Предвидя, что добираться надо будет дольше обычного, я вышла из дома пораньше. От почты надо было дойти до озера, и я ходила не по дороге, а срезала путь через стадион. В тот день, поднявшись в горку по колено в снегу, я уперлась в снежный вал выше меня в два раза. Вперед не пройти, и назад не хочется. Решила идти к озеру в сторону дороги. Пройдя немного, утонула по пояс в снегу. Кое-как выбралась, но валенки остались в сугробе. Вытащила их, надела, сделала ещё одну попытку — и снова неудачно. А кругом не видно ни зги. Белая пелена снега всё закрыла. Страшновато стало. Сижу в сугробе по пояс, кричу, думаю, хоть кто-то меня услышит. Не тут-то было. Решила не испытывать больше судьбу и поползла по-пластунски. Доползла до озера и увидела, как вдалеке мелькнул огонек. Значит, там дорога. Добралась до неё, идти стало легче, хотя ветер со снегом не прекращались. До станции оставалось немного. Но тропинки к ней я так и не увидела, пришлось и эту часть пути почти ползком преодолевать. На смене был Коля Степовой. Увидел меня и давай хохотать: «По какой дороге ты ходишь, что весь снег на себя собрала?». А я отвечаю: «Все, хватит, наработалась я, пишу заявление на увольнение!».

Многие говорят, что на смене дежурные ничего не делают, только сидят. И забывают о том, что во время дежурства может всякое произойти. Мне на всю жизнь запомнился один случай. 31 декабря 1970 года я работала в вечернюю смену. Это был мой первый Новый год на работе. Мы собрались, поздравили друг друга. Все разошлись по домам, и я осталась одна. Передачи были веселые, поэтому было не скучно. И вдруг еще до полуночи у меня выключается передатчик, пропадает служебная связь, и я оказываюсь в полной тишине.

Вызвать дежурного 5-й станции я не могу, так как служебка не работает. По междугородней связи у них тоже никто не отвечает. Звоню на РРС-7, объясняю ситуацию. Они пытаются связаться с РРС-5 — безрезультатно. Тогда сами начальники в новогоднюю ночь едут в Африканду выяснять причину.

А в это время мой телефон не умолкал, все хотели знать, почему нет передач. Я готова была услышать любую ругань и упреки в мой адрес, как иногда бывало. Но каково же было моё удивление, когда я слышала только слова сочувствия, поздравления с Новым годом, пожелания всех благ! Если бы вы знали, как это было приятно. А в 4 или в 5 часов утра связь была восстановлена.

Из воспоминаний Родомиры Дмитриевны Маскаевой, отдавшей родному предприятию 40 лет



ПОМЕХИ ПРОЧЬ!

На Апатитский ретранслятор я поступил по переводу 16 мая 1973 года из Африканды. Там я работал в качестве инженера на РРС-5, УКРМ-23, РКРМ-5. В то время Апатитский ретранслятор занимал однокомнатную квартиру на последнем этаже 9-этажного дома около кинотеатра «Полярный».

Обеспечивался приём 2-го канала из Кандалакши на телевизионный приёмник «Горизонт» с последующей трансляцией на 11-м канале передатчиков ТРСА 100 ватт.

На крыше этого здания находилась турникетная передающая антенна 11 канала, оснащенная сигнализацией СОМ и приемная пятиэлементная антенна «Волновой канал» 2-го канала.

До моего приезда ретранслятор находился в районе ПТУ-17 в Белореченске и занимал 1-комнатную квартиру на 1 этаже. До сих пор за зданием ПТУ-17 стоит опора, на которой были установлены приёмная и передающая антенны. Как я заметил, турникет был слегка помят. Как говорили, во время демонтажа с этой опоры.

Так как приём телевидения в растущем городе становился из этой точки плохим, особенно в районе улиц Бредова и Строителей, то было решено перенести ретранслятор на возвышенность в центре города.

Начальником на ретрансляторе в то время был Владимир Умарович Датиев. С ним работали Лидия Ивановна Павлычева и Валентина Николаевна Петрякова (впоследствии Карпенко).

Приём на телевизионный приёмник 2 канала сопровождался искровой помехой. Иногда очень значительной, так как прямой видимости передающей антенны из-за рельефа местности из Кандалакши не было. Сигнал телевидения в основном распространялся по ЛЭП высоковольтной линии и по контактному проводу железной дороги как по длинной линии. Поэтому и возникала искровая помеха.

Для избавления от искровой помехи у Датиева возникла идея воспользоваться тем, что Апатитский ретранслятор находился частично в створе РРЛ-линии Африканда — Кировск. Были приобретены приёмная стойка Р-60 и параболическая антенна с излучателем аппаратура Р-60. Так как я работал 6 лет на РРЛ и был знаком с этой аппаратурой, то мой приезд для Апатитского ретранслятора был как нельзя кстати. Из оборудования кроме приёмной стойки был только видеоусилитель. Для установки и юстировки антенны из Мурманска приезжали ребята из цеха лаборатории. В их числе был Витя Викторов.

Как сейчас помню восторг, когда сначала весь в шумах, а затем все более отчетливый появился видеосигнал на телевизоре «Горизонт», используемом в качестве видеоконтрольного устройства. Блока выделения звука у нас не было, и первоначально звук получали с телевизора от 2-го канала Кандалакши. Естественно, защищённость по шумам ни в какие нормы не входила, но видеосигнал был значительно лучше, чем с телевизора. И совсем отсутствовала искровая помеха.



Л. Н. Приданников

В дальнейшем Датиев просил ребят из РКРМ-5 подъюстировать антенну РРО-5 (Африканда), но не в ущерб РРС-5а (Кировск). Вследствие этого значительно улучшился сигнал на нашей стойке. Звук в Р-60 передавался в этом же стволе, что и видеосигнал на частоте 275 кГц с подавлением несущей и нижней боковой спектра. В дальнейшем был изготовлен такой блок-самоделка, полностью на транзисторах. Кварц 275 кГц достали у ребят их Мурманска. Так как кварц не был термостатирован, то приходилось часто подстраивать восстановленную несущую 275 кГц из-за биений с частотой, частично оставшейся несущей в стволе. Эти биения выражались в изменении громкости звука, хотя незначительной, но заметной на слух.

Там же, на 9 этаже, в то время была занята двухкомнатная квартира под гостиницу для экипажа самолета АН-24, иногда ночевавшего в Апатитах. Тогда гостиница «Аметист» еще строилась. Когда гостиница освободилась, нам выделили ее под ретранслятор для развития.

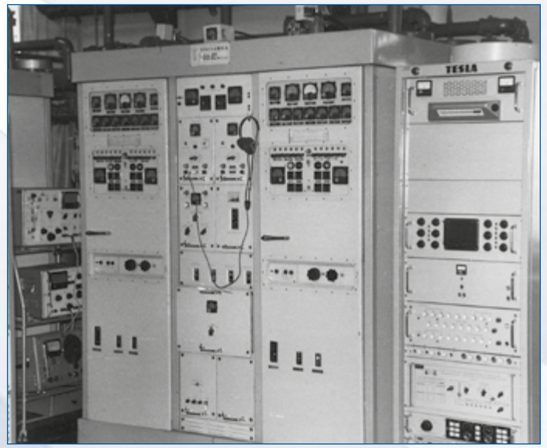
Жильцы на 8 этаже жаловались на шум от воздуходувки ТРСА-100 и звука (для контроля в позднее время). В двухкомнатной квартире воздуходувки для охлаждения ТРСА-100 мы разместили в оконном проёме, чем прекратили шум на низлежащем этаже через пол. В то время к нам и поступил на работу Валера Органов. Он, как и я, прибыл из Африканды и принял активное участие в оборудовании ретранслятора в двухкомнатной квартире.

Так мы работали до 1981 года. Одновременно обслуживали ретранслятор, находившийся в профилактории «Тирвас». Там находился приёмник (телевизор) 6-го канала, который транслировал РРС-5а и транслировал маломощный передатчик на 4-м канале в сторону 25-го километра на посёлок Кукисвумчорр. В этом посёлке приём 6-го канала был невозможен из-за рельефа местности. Контрольный телевизор находился на почте посёлка Кукисвумчорр у дежурного телефонной станции. Мы каждый вечер по окончании передачи узнавали о работе ретранслятора. Если возникала неисправность, то дежурный звонил нам на ретранслятор, и мы по возможности выезжали для ремонта. А чаще ремонтировать приезжали работники лаборатории из Мурманска.

Из воспоминаний Леонида Никитича Приданникова, старейшего работника предприятия



Коллектив цеха Кировск











Большое событие в культурной жизни наших городов

Телевизионные ретрансляторы сданы в эксплуатацию

Еще совсем недавно мончегорцы с большим любопытством смотрели на «чудные» телевизионные антенны, появившиеся на крышах отдельных домов. Невероятно далеким казалось то время, когда телевизор станет таким же обязательным украшением каждой квартиры, каким давно уже стал радиоприемник.

Но мы живем в такое время, когда любая хорошая мечта становится явью. Так получилось и с телевидением у нас, в Мончегорске. Числа телевизионных антенн на крышах домов трудящихся стало быстро расти. Десятки, сотни, а теперь уже и тысячи граждан нашего города ежедневно видят телевизионные передачи Мурманска. Мончегорец городу продают мончегорцам все больше и большое число телевизоров самых различных марок.

Однако, качество телеприема из-за дальности расстояния не всегда удовлетворяло телезрителей. Поэтому решено было построить и оборудовать промежуточные радиорелейные пункты, которые обеспечили бы большой четкости телевизионный прием.

В этот день настал. Радиорелейный пункт с 40-метровой башней на горе Мончетундра вступил в строй действующих. Мончегорцы и жители ближайших населенных пунктов в радиусе 15—20 километров могут теперь принимать высокой четкости телевизионные передачи Мурманска.

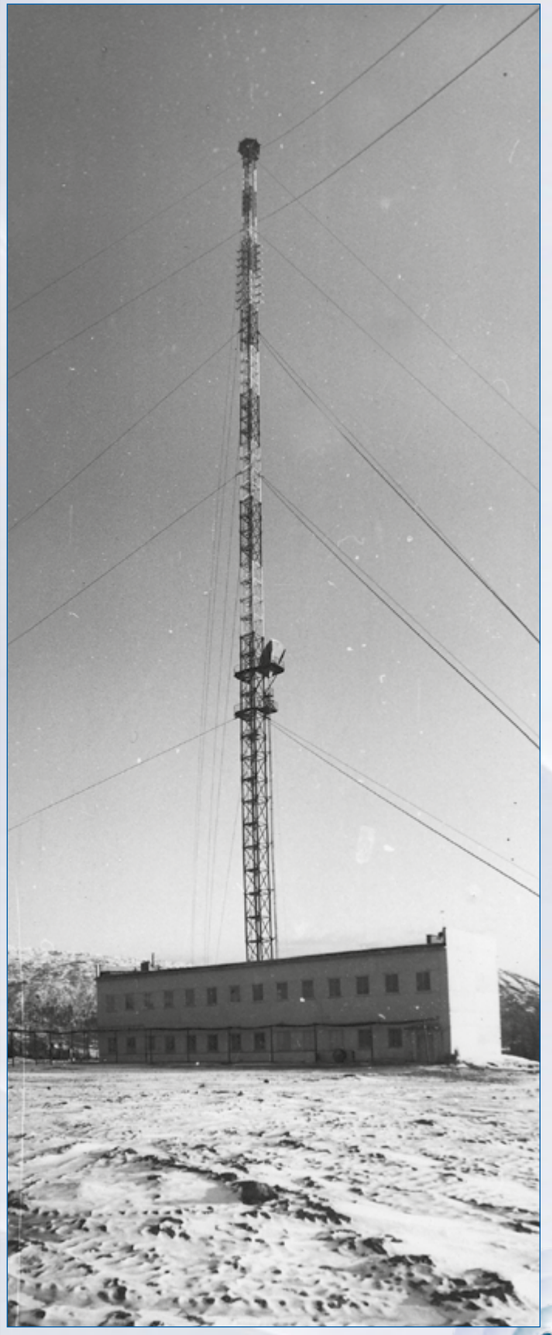
Отпала необходимость в устройстве сложных и дорогостоящих наружных антенн, не будут больше ломаться крыши. Высокое качество приема обеспечат несложные комнатные антенны. При этом надо иметь в виду, что телепередачи для Мончегорска передаются по седьмому каналу.

Радиорелейный пункт построен также в Оленегорске. Наши соседи, как и мы, получили возможность смотреть и слушать телевизионные передачи при хорошем качестве приема.

Ввод в эксплуатацию радиорелейных пунктов — большое событие в культурной жизни мончегорцев и оленегорцев.

На снимках: слева — радиорелейная мачта на горе Мончетундра. Внизу — дежурный техник В. В. Передня у московской установки радиорелейного пункта.

«Мончегорский рабочий», 01.09.1961 г.



НЕДАЛЕКО ОТ ЦИВИЛИЗАЦИИ?

РТПС в Заполярном считается самым крупным цехом Печенгского района. Эта станция открылась в ноябре 1967 года. Сигнал транслировался передатчиком «Якорь» и был принят даже в Никеле. Передатчик в Никеле установили в списанном железнодорожном вагончике — своего помещения тогда попросту не было.

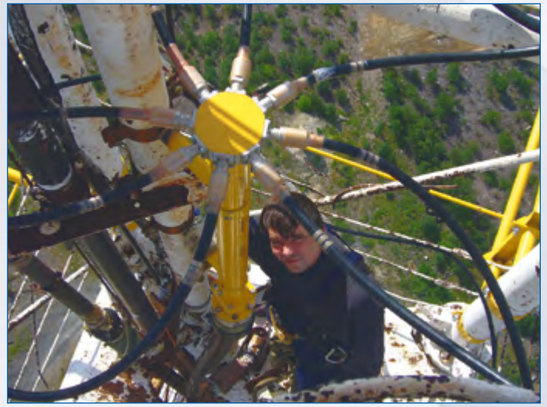
Датой начала вещания в Печенгском районе считается 6 ноября 1967 года и, как многое тогда, она была приурочена к 50-летию Октябрьской революции. Вещание 1 программы Центрального телевидения осуществлялось РПДУ «Якорь-5/1», который спустя 22 года заменили на РПДУ «АТРС 5/0.5», а в 2011 — на РПДУ «TV-5000».

В 1968 году благодаря введению в эксплуатацию РПДУ «Дождь-2» (мощностью 4 кВт каждый) жителям района стали доступны две радиопрограммы, а в 1974 году, с введением РПДУ «СРВ-7» — радиопрограмма «Маяк».

В ОЖИДАНИИ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ

Город Заполярный. Здесь буквально на днях должен начать работу ретранслятор. Тогда в зону уверенного приёма телепередач попадут все посёлки, расположенные в радиусе 12— 15 километров от Заполярного. Но жители Никеля по-прежнему не смогут постоянно смотреть передачи. Стабильный приём телепрограмм во всех пунктах Печенгского района станет возможен лишь в 1967 году, когда в Заполярном установят мощный передатчик.

«Полярная правда», 25.03.1966 г., из интервью главного инженера областного управления связи Михаила Тимофеевича Горкушова





Трансляция второй программы центрального телевидения была организована в 1975 году. Через 10 лет, в декабре 1985 года был введён в эксплуатацию РРЛ «Курс-4» на участке Заполярный — Никель, благодаря чему в посёлке Никель было обеспечено вещание региональной программы «ТВ-Мурман», канала «Культура» и ТВ-21 (СЗВ), в том же году, 21 ноября, введён ТР Раякоски, а в Заполярном организована трансляция программ Ленинградского телевидения.

В период с 1987 года по 1998 год к цивилизации присоединились ТР Лиинахамари (24.12.1987 г.), ТР Приречный (10.11.1989 г.), ТР Борисоглебский (10.01.1992 г.).

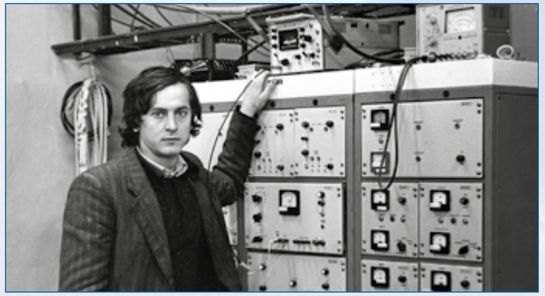
В 1989 году на ТР Никель был смонтирован передатчик СРВ-1 для организации вещания программы «Маяк», а позже введён в эксплуатацию РПДУ «Онега-200» для трансляции программы «НТВ».

С ноября 2015 г. в г. Заполярный и пгт Никель ведётся трансляция федеральных программ в составе 1 мультиплекса в стандарте «DVB-T2», к концу 2016 года программами 1 мультиплекса были охвачены практически все населённые пункты Печенгского района, на объектах цеха продолжаются работы.

В разные годы цехом руководили Шпорт Владимир Федорович, Яловенко Светлана Ивановна, Сиротский Николай Алексеевич, Чалый Пётр Григорьевич, Ромашов Николай Николаевич, Бородин Николай Антонович, Тюриков Владимир Николаевич.

ПРОБЛЕМЫ РЕШАЮТСЯ

В небольшом коллективе цеха, который обеспечивает телевизионными программами и радиовещанием жителей Печенгского района, от посёлка Янискоски до Лиинахамари, работают специалисты своего дела. Это товарищи Н. А. Сиротский, В. М. Нетреба, Н. П. Гусев, Н. А. Бородин, Р. А. Чалая, Н. Н. Ромашов.



В. П. Михайлин, инженер средств радио и телевидения МРТС Никель.

На сегодняшний день практически всё население района принимает первую программу Центрального телевидения, транслируемую мощной радиостанцией г. Заполярного или с помощью маломощных ретрансляторов и станций космической связи «Москва».

Разрешено множество проблем по охвату населения района одной программой ТВ, а в настоящее время коллектив цеха готовит установку новых станций космической связи для обеспечения двух программ ТВ в посёлках района. После реконструкции цеха в г. Заполярном планируется введение 3-й программы Ленинградского ТВ. В настоящее время по заказам избирателей решается вопрос установки станции «Москва» в Приречном. Есть у нас и проблемы: не решён вопрос о подрядчике реконструкции цеха в Заполярном, острый вопрос с жильём в г. Заполярном и ряд других вопросов.

П. Чалый, начальник цеха Мурманского ОРТПЦ, «Советская Печенга», 21.05.1988 г.





ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Пётр Григорьевич Чалый родился 8 марта 1950 года в посёлке Марьино Пристенского района Курской области. В 1967 году окончил школу № 8 г. Рославля Смоленской области. Затем пять учился в Ленинградском электротехническом институте связи им. М. А. Бонч-Бруевича по специальности радиоинженер.

С 1972 году Чалый работал в цехах УКВ-РС городов Мурманск и Заполярный в должности инженера. Принимал участие в капитальном ремонте передатчика ТТР-5/2,5, подал два рационализаторских предложения, которые были приняты и внедрены.

В сентябре 1973 года Пётр Григорьевич был переведён на должность начальника цеха РТПС г. Заполярный. Провёл большую работу по организации двухпрограммного вещания в г. Заполярный и улучшению качества телевидения и радиовещания в Печенгском районе Мурманской области.

В 1975 году по совместительству начал преподавать в филиале Мончегорского политехникума в г. Заполярный.



В КРАЮ ЛЕТАЮЩИХ СОБАК

Решение о строительстве телецентра в посёлке Гремиха в расположении военной базы Северного флота было принято после того, как жены моряков обратились лично к Леониду Ильичу Брежневу с этой просьбой во время его посещения базы в 1967 году. После этого по его указанию и под его контролем в течение двух месяцев был построен телецентр и телебашня.

Для того чтобы военные строители могли выполнить в срок задание генсека, даже приостановили строительство школы в микрорайоне Островная и строительство Дома офицеров. Оборудование для АСК привезли прямо с выставки в Торонто (Канада).

Гремихская студия телевидения впервые вышла в эфир в ноябре 1967 года и проработала до 1977 года. Персонал набирался практически со всей страны.

Под одной крышей работали три организации: ТТЦ (технический телевизионный центр), студия телевидения и приёмная станция «Орбита». Начальство у всех было на Большой земле и разное.

У студии было важное и очень мешающее жить ограничение, которое формулировалось так: ВОЕННЫХ В ГРЕМИХЕ НЕТ. Поэтому всех, кого снимали операторы (а все передачи шли на фотографиях, поскольку ни видеокамер, ни видеомагнитофонов у студии не было), переодевали в гражданских. Если по сюжету передачи должен был появиться человек в форме, то это был «наш гость из Североморска». Кроме того, БМК (Базовый матросский клуб) можно было называть только КЛУБОМ, Дом культуры так и назывался, а ДОФ (Дом офицеров флота), после того как он начал функционировать, получил наименование Дворец культуры. Для съёмки «игровых кусков» использовались свои работники,



Ю. В. Злочевский, начальник цеха «Орбита» г. Островной в 1981—1992 гг.

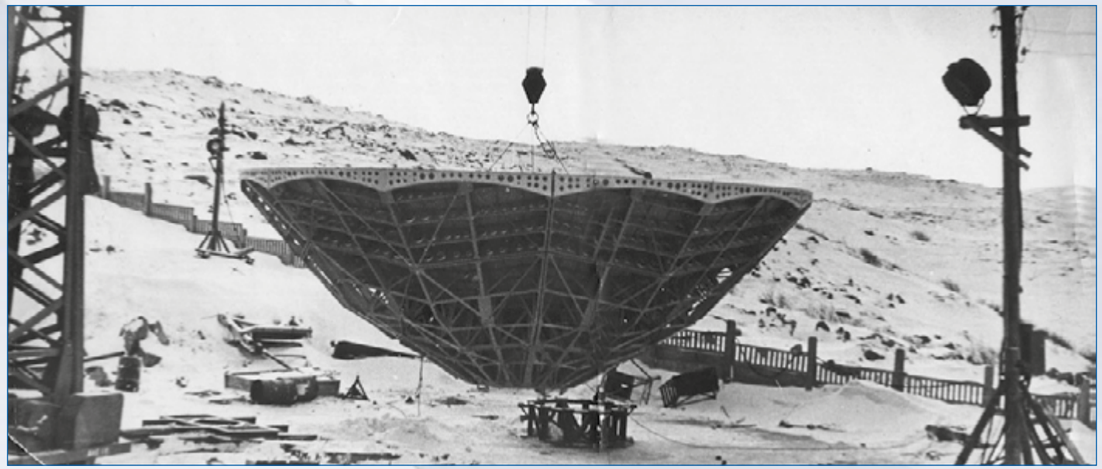
СТУДИЯ ТВ В ГРЕМИХЕ

В ноябре 1967 года в Гремихе начато строительство приёмной спутниковой станции «Орбита». Акт приёмки в эксплуатацию подписан 11 февраля 1969 года. Началась трансляция программы Центрального телевидения с врезками местной студии.

участники худсамодеятельности — подручный, грубо говоря, материал. Но народ не был избалован ни ЦТ, ни Мурманской студией, поэтому передачи «своих» смотрелись, обсуждались, а часто и решения командованием принимались по материалам студии.

БРЕЖНЕВ И ТВ

1 июня 1967 года, в связи со смертью министра обороны Р. Я. Малиновского был назначен новый министр Гречко А. А. Он «в сопровождении Генсека Брежнева Л. И. и Пред-



Установка антенны «Орбита». Гремиха, 1968 г.



«Орбита», Гремиха, 1969 год

седателя Совета министров СССР Косыгина А. Н.» объезжал Вооружённые Силы. На Северном флоте под раздачу попала ИВМБ. Перед визитом красилось всё. В/ч 90190 лимит по краске выбрала, как говорили, на 5 лет вперёд. Замполитами были назначены люди на кричание «Да здравствует...» Офицерский состав был «окрылён» указаниями запретить «своим бабам» не только приставать к руководителям партии и правительства, но и вообще выходить на улицу. Но «инструктаж» проходил, как правило, в совершенно обратном ключе: «Это Я СЛУЖУ В АРМИИ, а не ты». Женщины оказались смелыми и руководителям вывалили всё:

- газеты приходят раз в неделю, если не ветер;
- обещали телевидение через радиорелейку ПВО, но ничего не сделано;
- планировка квартир такова, что одна комната проходная, отдохнуть офицеру, где в семье есть дети, — а у кого их нет? — практически негде;
- 3 мм стёкла в окнах не выдерживают здешних ветров, двойные оконные рамы продуваются насквозь и т. д.

Ильич повернулся к свите и произнёс историческую фразу: «Товарищи, надо ж сделать». И после небольшой паузы: «Чтоб празднование пятидесятилетия Советской власти люди смогли посмотреть».

По территории в/ч 90190 высоких гостей сопровождал, естественно, её командир С. В. Краузе, а по ИВМБ — И. И. Певнев.

На пустой скале за период между 1.06. и 7.11 были построены и запущены в работу телестудия (как Мурманский филиал — одного из подразделений Гостелерадио) и телецентр (как подразделение Минсвязи). Дома новой планировки с тройными рамами начали строиться чуть позже на ул. Бессонова.

Стенограмма выступления Л. И. Брежнева в Гремихе

НАЧАЛЬСТВО

Первым начальником цеха стал **Василий Несторович Горохов**, он возглавлял коллектив 10 лет, с 1967 по 1977 годы. Сейчас цехом руководит представитель отраслевой династии **Галина Александровна Коряковская** — дочь **Александра Яковлевича Коряковского**, который возглавлял Мурманский ОРТПЦ с 1969 по 1976 годы. Галина Коряковская работает на предприятии с 1981 года. Под её руководством проведена большая работа по модернизации оборудования — передатчиков, передающих антенн. Проведена работа по капитальному ремонту АФУ и организации приёма ТВ- и РВ-программ в цифровом виде.



УМБЯНЕ ПОЛУЧИЛИ ТВ!

Налаживать связь в северных условиях крайне тяжело: рельеф и погодные условия всегда внесут свои коррективы и подбросят лишних трудностей. И Умбский район не стал исключением из этого правила, скорее, наоборот.

Отдалённый северный район — это автоматически приложенные к нему крайне суровые условия работы. Прежде всего, в Умбу в 70-х годах даже не было дороги, а уж о таком благе человечества, как телевидение, приходилось только мечтать, но начальство сказало: «Надо!»

Вопрос о строительстве станции решался на областном уровне, особое внимание проявлял первый секретарь обкома партии Коновалов. Умбский ЛПХ был тогда передовым предприятием в области. Получив право выдвинуть кандидата в депутаты Верховного Совета РСФСР, коллектив предложил Коновалова и дал ему наказ: построить телестанцию в Умбе.

НАШИ ТРУДНОСТИ

В Умбе принимали сигнал от Кандалакшского передатчика, там лаборатория установила эфирный ретранслятор. Дороги из Кандалакши в Умбу не было. Все пассажирское сообщение было на пароходах летом, а зимой на акваторию порта садились АН-2.

Привлечены были военные строители, «Апатитстрой», монтажники «Севзапстальконструкции» из Мончегорска, портовики, авиаторы, специалисты ОРТПЦ.

Все стройматериалы, оборудование завезены были морским транспортом. Из порта часть грузов перевозили на авиаплощадку, а уже оттуда вертолётом к стройке. Для техники и особо тяжёлых грузов через Умбу-реку в зимнее время была сделана специальная ледовая дорога (бревенчатый настил и специально «наморозили» лёд).

Проектом предусматривалось получение телесигнала со ст. Полярный Круг. Но специальные антенны поставщик мог изготовить только к лету 1972 г. И тогда специалисты лаборатории ОРТПЦ и персонал станции решили опробовать временную схему: принимать сигнал из Кандалакши, усиливать и транслировать. При этом возникали какие-то особые сложности, но решили экспериментировать. Результат надо было получить, пока монтажники телевышки не покинули объект.

В канун Дня Конституции 1971 года строители треста «Апатитстрой», Северного монтажного управления «Севзапстальконструкция», связисты областного производственно-технического управления Министерства связи СССР, монтажники управления «Севэлектромонтаж», выполняя свои социалистические обязательства по строительству телевизионной станции «Умба», ввели её в действие.

В приказе начальника областного производственно-технического управления Министерства связи СССР Константина Мациева звучало следующее: смонтированную ретрансляционную телевизионную станцию с эфирным приёмом по временной схеме в посёлке Умба ввести в действие с 5.12.1971 года.



ПО ТЕЛЕФОНУ О ПОМЕХАХ

… они (работники) почти не покидали станцию, спали урывками там же, на станции, питались как попало, днём монтировали, устанавливали оборудование, а вечером, как только строители покидали телевышку, замирали краны и лебедки, телевизионщики приступали к настройке. Вскоре им удалось добиться хорошего изображения и звука у себя на станции. Начали пробовать трансляцию. Чтобы знать, что получается на телеэкране у нас, меня попросили в течение нескольких вечеров подряд в определенные часы включать телевизор, а затем сообщать по телефону на станцию, что происходит на экране, какого рода помехи. Я уходила на ул. Горную к маме (там был телевизор), с телефона соседей, Деревцовых, давала информацию на станцию.

На второй или третий вечер после мельтешений и подергиваний экрана установилось чёткое изображение, звук с самого начала был хорошим. Я сразу же поспешила к телефону, но телевизионщики уже ликовали. Кто-то с улицы Беломорской им позвонил раньше меня. Новость мгновенно облетела Умбу. К маме в квартиру пришли соседи — Вощиковы. Шипуновы. Деревцовы,— желая лично убедиться в достоверности.

Из воспоминаний жены В. С. Новикова, «Терский берег», 29.11.2001 г.



В итоге все трудности были преодолены. У жителей посёлка Умба засветились экраны чёрно-белых телевизоров. Цветных телевизоров ещё не было. А коллективу телевизионной станции Умба предстояла напряженная работа по вводу в эксплуатацию радиорелейной линии, которая была запущена только в декабре 1972 года. С постройкой зоновой РРЛ Полярный Круг — Умба в п. Умба началось качественное вещание двух ТВ-программ центрального телевидения.

В 1973 году пришёл на этот ретранслятор Владимир Лузин. До сих пор руководимый им коллектив обеспечивает работу теле- и радиовещательного оборудования посёлка Умба и отдалённых населённых пунктов Терского берега.

В 1979 году был установлен радиовещательный передатчик СРВ-7, который позволил транслировать программу радио «Маяк». С 1 декабря 1993 года на Умбу даётся вторая программа «Радио России». В том же году силами работников цеха был выполнен ремонт технического здания. Появилась отдельная комната технического контроля для дежурного персонала, была произведена перепланировка оборудования.

В 1989 году станция получила прекрасные венгерские телевизионные передатчики БДБ-50 на первую и вторую программу телевидения. Такие передатчики в области были только здесь. Персонал быстро освоил их эксплуатацию.

ЦЕННОСТЬ — ЛЮДИ!

Незаметно и скромно вдали от посёлка инженеры, электромеханики, электромонтёры, водители делают работу, которую видят и слышат жители Умбы и всего Терского берега. В каждом доме сегодня есть телевизор и радиоприёмник.

Сегодня с нами уже нет первого руководителя станции Э. С. Кудряшова, нет и В. С. Новикова, В. Лузиной, В. Горчакова, А. Королёва, Л. Жаркой, Р. Березиной. Но они оставили нам своё дело, которое продолжает уже новое поколение. И не только продолжает, но и развивает на более высоком современном уровне. Это инженеры Г. Э. Кудряшов, А. Ф. Карвонен. Это электромеханики и электромонтёры Комаренко, Анисимов, Крайнов, Русаков, Пестов.

Каждый из них работает на своём месте, но любая работа служит главному — выдать в эфир сигнал бесперебойно и качественно.

Из воспоминаний В. С. Лузина, начальника цеха «Умба», 05.12.2001 г.



В.Датиев и В.Новиков. 70-е годы.

Юлия ПОПКИНА.

Вспоминается, как смотрели… «Терский берег», 29.11. 2001 г.



В 1990 году была приобретена новая радиорелейная система ГТТ-70. В 1991 году были произведены монтаж и настройка данной системы. Это позволило сразу увеличить приём телевизионных каналов для населения.

В 1992 году жители Умбы смогли смотреть телевизионную программу «Санкт-Петербург — 5 канал», в дальнейшем канал «Культура». Затем последовали программы ТВ-21, «НТВ».

С 1983 года коллектив цеха активно работал над развитием спутникового телевизионного вещания в районе. Были смонтированы и запущены наземные станции космической связи в селах Чапома, Чаваньга, Тетрино, Кузомень, Кашкаранцы, Оленица. Монтаж и запуск НСКС из-за отдалённости, отсутствия стабильной подачи электроэнергии, был сопряжён с большими трудностями.

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

ОРТПЦ — та организация, которой люди посвящают всю свою трудовую судьбу. Однажды связав себя с ней, сотрудники остаются здесь на десятилетия. Достойные кадры востребованы всегда и везде, и здесь это ценят, а работников со стажем берегут, да и те прикипают, уж ничего не попишешь...

Одним из таких грамотных, порядочных и добросовестных сотрудников, отдавших без малого 40 лет службе ОРТПЦ, является **Карвонен Александр Федорович**.

Он родился 13.08.1956 года в селе Зимитицы Волосовского района Ленинградской области. В 1973 году окончил среднюю школу № 1 посёлка Умба. В период с 1976 по 1978 год проходил службу в рядах Советской армии.

С 14.09.1978 г. и по настоящее время работает в Мурманском областном радиотелевизионном передающем центре, в МРТС посёлка Умба электромехаником, инженером СРТ, заместителем начальника цеха, инженером СРТ 1 категории.

С 1973 по 1976 год обучался в Ленинградском энергетическом техникуме по специальности высокочастотная связь и телемеханика по ЛЭП. По его окончании А. Ф. Карвонену присвоена квалификация техника-электрика.

С 1982 по 1988 год обучался в Ленинградском электротехническом институте связи имени профессора М. А. Бонч-Бруевича. Решением Государственной квалификационной комиссии от 13.06.1988 года А. Ф. Карвонену присвоена квалификация инженера радиосвязи.

Александр Фёдорович крепко знает своё дело, предан специальности, своей профессии. В советские времена принимал участие в соцсоревнованиях, был ударником коммунистического труда, участвовал в общественной жизни умбского района.

За свою долгую профессиональную деятельность был неоднократно отмечен ведомственным и другими наградами:

- 2004 год, присвоено звание «Почётный радист»,
- 2006 год, почётная грамота РТРС,
- 2006 год, почётная грамота администрации Терского района,
- 2008 год, почётная грамота федерального агентства по печати и массовым коммуникациям,
- 2011 год, благодарность директора Мурманского ОРТПЦ,
- 2016 год, благодарность директора Мурманского ОРТПЦ.

Имеет звание «Ветеран труда».

Георгий Мануилович Кудряшов родился 6 ноября 1959 года в пос. Умба Терского района Мурманской области. В 1976 году окончил среднюю школу.

С 1976 по 1977 год работал электромонтёром ГТС Терского узла связи.

С 1977 по 1980 год учился в архангельском электротехникуме связи на отделении многоканальной связи по специальности техник электросвязи. После службы в армии в 1982 году поступил на работу в РТС Умба Мурманского ОРТПЦ электромехаником, где и трудится по настоящее время инженером средств радио и телевидения 2 категории.



СТРОЯТСЯ РЕТРАНСЛЯТОРЫ

В скором времени в квартирах жителей Ковдора ярко загорятся голубые экраны. На днях здесь завершено строительство ретранслятора. Его сделали на общественных началах работники горнообогатительного комбината, треста «Ковдорстрой», Евского леспромхоза и других организаций города.

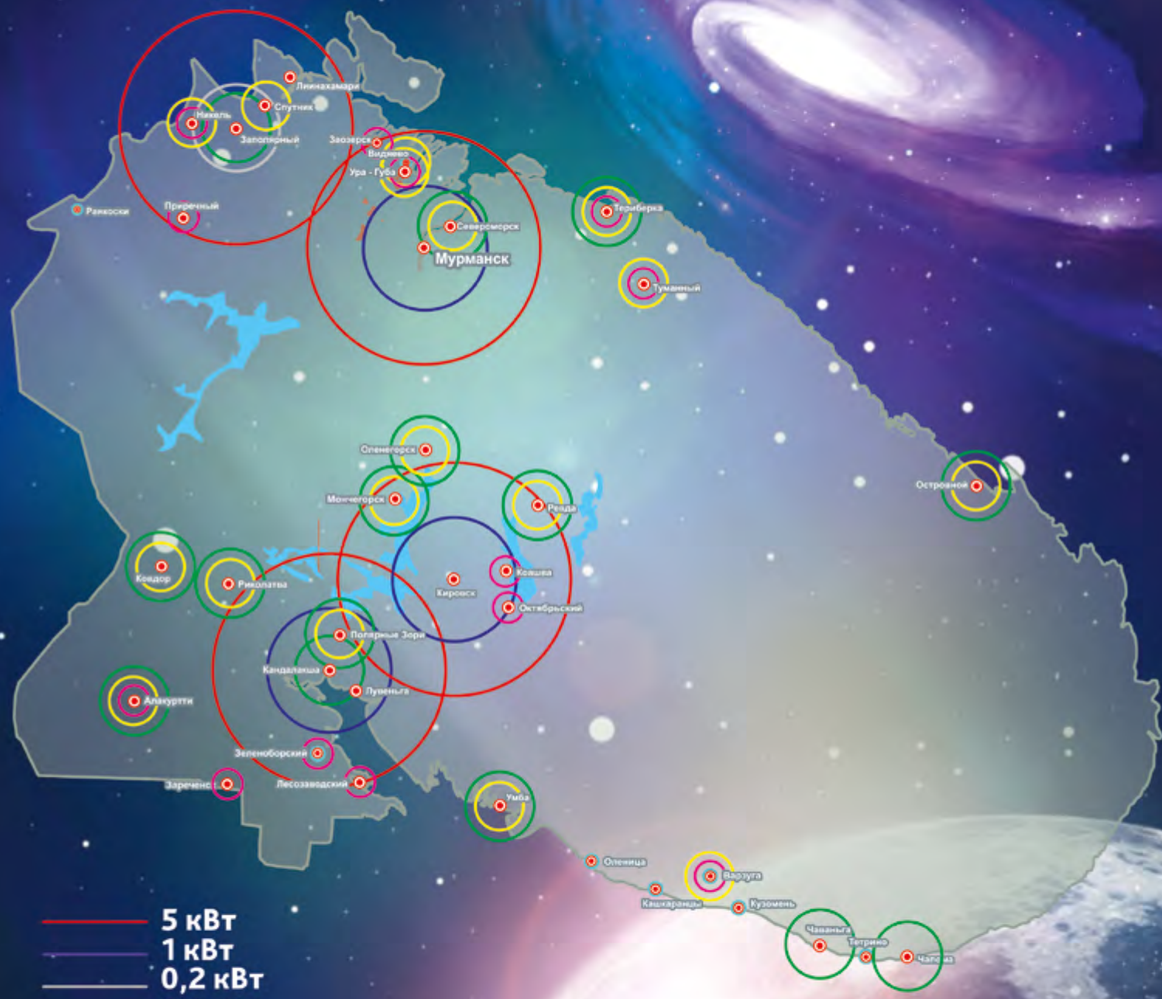
Теперь осталось оборудовать второй ретранслятор в поселке Риколатва. Сейчас рабочие горнообогатительного комбината устанавливают опоры и тянут к ретранслятору линию высоковольтных передач.

Ретрансляторы начнут действовать накануне праздника Великой Октябрьской революции — 6 ноября.

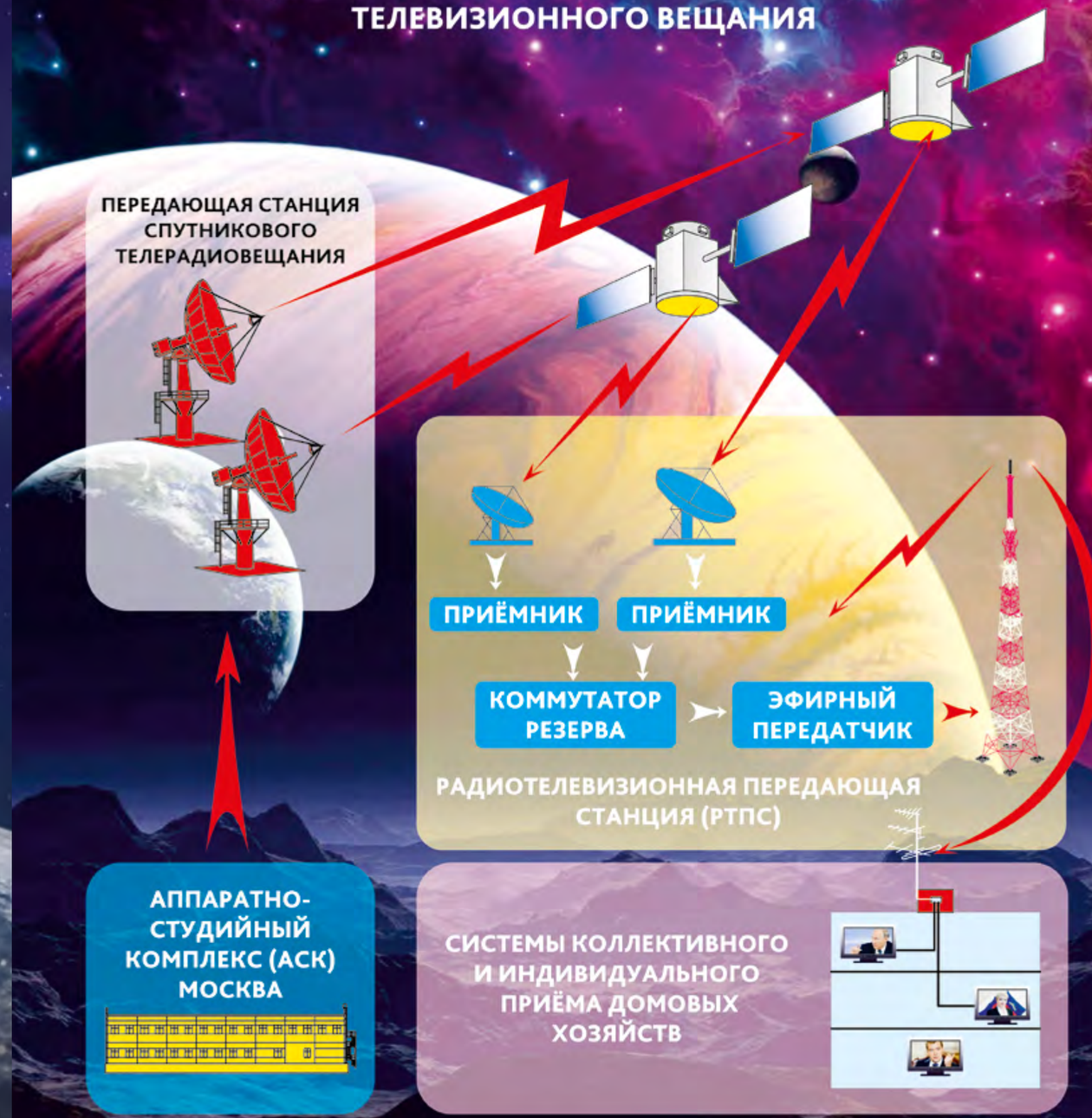
«Полярная правда», 21.08.1966 г.



ОРГАНИЗАЦИЯ АНАЛОГОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ЭФИРНОГО АНАЛОГОВОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ



БУДУЩЕЕ, ЗАЛОЖЕННОЕ В НАСТОЯЩЕМ

Сплошь усеянная антенными полями обширная территория сопки, главенствующей над южной окраиной Мурманска, в прошлом называлась радиостанцией № 2 (основное здание было построено в 1963 году). Теперь это производственная лаборатория, возведённая в ранг отдельного цеха Мурманского ОРТПЦ, что говорит о её особой значимости.

На этой территории находятся радиобюро, участок по обслуживанию антенно-мачтовых сооружений, автотранспортный участок, оперативно-ремонтная группа, группа специалистов по настройке систем кондиционирования и ещё много другого.

Арендаторами мачты, помещений цеха являются Мурманский траловый флот, сотовые операторы, силовые структуры, в том числе ГО и ЧС. Ну и, конечно, сам ОРТПЦ ведёт здесь оперативную деятельность.

В отличие от передающих подразделений Мурманского ОРТПЦ производственная лаборатория является приёмным цехом. То есть осуществляет приём и обработку телевизионных и радиосигналов, пересылая их дальше по радиорелейным и телефонным линиям. Одно время лаборатория служила резервной точкой приёма спутниковых программ с последующей ретрансляцией на сопку Варничную и далее на город.

Но почему цех назван лабораторией?

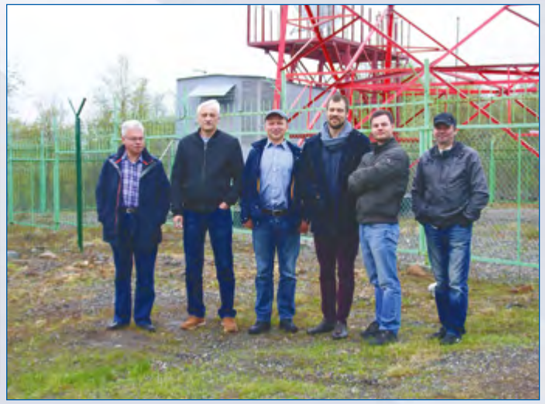
— У нашего цеха много функций, — поясняет его начальник Василий Павлович Момотов, — ведь мы занимаемся обслуживанием и ремонтом как приёмного, так и передающего теле- и радиооборудования: аналогового и всё больше — цифрового телевещания, которое активно внедряем в последнее время. Именно здесь происходит обкатка всего нового, поступающего в ОРТПЦ: передатчиков, антенн, контрольно-измерительной аппаратуры и т. д. Заодно «обкатываем» новых специалистов.



За лабораторией закреплены несколько аналоговых пунктов, расположенных в посёлках Териберка, Туманный, Ура-Губа, Дальние Зеленцы, Видяево, Заозёрск. Работники лаборатории отслеживают качество вещания теле- и радиосигнала, принимают меры по его улучшению.

— Обслуживаем населённые пункты с помощью систем контрольного управления по соответствующему договору, но когда обращаются с просьбой улучшить сигнал простые люди или представители администрации территориальных образований, мы тоже не отказываем. Помогаем всем, ведь кто ещё поможет, если не мы! — говорит Василий Павлович.

В том, что отдалённые населённые пункты могут получать качественный приём теле-и радиосигнала, есть немалая заслуга специалистов лаборатории. Более того, в настоящее время ее сотрудники решают задачу, поставленную Президентом РФ В. В. Путиным по внедрению на территории России качественно нового уровня ТВ и РВ — цифрового. Лаборатория находится в авангарде этого процесса на Кольском полуострове.



НАША СПРАВКА

Регламенты, касающиеся обязательных общероссийских программ, довольно жёстки. Сегодня в городах с охватом населения свыше 100 тысяч остановка длительностью более чем на 5 секунд считается пропаданием, квалифицируется как авария. Именно поэтому в ОРТПЦ работает круглосуточный дежурный персонал, обеспечивая бесперебойную работу всего оборудования. Кроме того, всё оборудование, которое участвует в цепочке, резервируется. Резервируется и спутниковый приём, и электропитание, есть и дизель-генераторы, которые включаются, если пропадает питание. Существует так называемый 50-процентный и 100-процентный резерв.

Раньше аналоговые пункты приёма и передачи сигналов располагались на верхних этажах домов или в вагончиках, теперь наземные цифровые пункты телевещания умещаются в компактных контейнерах. Переход на цифровое телерадиовещание имеет много преимуществ: многократно повышается качество сигнала, высвобождается частотный ресурс. Но есть и минусы, которые заключаются в увеличении плотности вещания, энергозатратности и дороговизне нового, ещё «непристрелянного» оборудования.

Новая аппаратура нежна и недостаточно изучена. Ошибка в эксплуатации такого оборудования может стоить очень дорого не только в денежном эквиваленте, но и в социальном плане, ведь раньше один передатчик транслировал только одну программу, сейчас же вывод из строя передатчика ведёт к отключению десятка каналов. Поэтому специалисты лаборатории проводят предповерку новейших цифровых передатчиков, измерения качественных параметров, выполняют санитарные измерения уровней излучаемых частот, температуры и влажности, шума и вибрации, измерения сопротивления заземления, изоляции и других параметров. Большое значение имеет вопрос поддержания оптимальной температуры в «цифровых» контейнерах, иначе выйдет из строя передатчик или приёмник.

В целом, система телеметрии и сигнализации выведена на дежурного, находящегося на сопке Варничной, который докладывает ответственным лицам Мурманского ОРТПЦ текущую обстановку на объектах приёма сигнала. В случае аварийной ситуации руководство ОРТПЦ принимает оперативное решение о том, куда ехать или даже лететь для производства срочного ремонта. Соответственно, в лаборатории ведётся подготовка оперативных групп к работе в круглосуточном режиме. По программе выполнения указа Президента об обеспечении цифрового вещания, молодым работникам, составляющим костяк лаборатории, уже сейчас приходится часто бывать в отдалённых пунктах области. И это только начало!





— Сегодня в лаборатории работают 26 человек, у которых есть свои зоны ответственности, находящиеся в разных уголках Кольского полуострова. Мы служим «пожарной командой» для всех населённых пунктов, где внедряется цифровое ТВ и РВ, безотносительно от принадлежности к зоне ответственности того или иного цеха предприятия, — рассказывает начальник лаборатории.

Лаборатория выполняет много функций, имеющийся парк приборов позволяет оказывать содействие другим цехам Мурманского ОРТПЦ в проведении измерений и ремонте оборудования. Всё это подразумевает наличие множества разноплановых специалистов. У каждого из них свой специфический профиль. Например, специалисты по работе на антенно-мачтовых сооружениях — высотники с категорией промышленного альпинизма — обладатели штучной профессии.

— Если бы человек мог видеть радиоволны, он бы ослеп от их количества и интенсивности, — говорит начальник лаборатории. — Сейчас, к примеру, в одной полосе 8 мегагерц вещают 10 телеканалов, тогда как раньше — только один. В этих условиях задача ОРТПЦ — обеспечить качество приёма двух федеральных пакетов цифровых программ, состоящих из 20 каналов телевидения и еще 3 радио. Раньше в отдалённых посёлках принимали 2—4 федеральные программы, а сейчас сразу 20! Кто из коммерсантов будет тянуть сюда кабельную линию? Никто! А наши программы — это выход из положения. Нужна лишь приставка или телевизор, поддерживающий формат цифрового вещания, ведь сигнал нами обеспечен!

Но, конечно, есть и проблемы, как же без них. Вот, например, существует вопрос снижения воздействия помех при приёме со спутника федеральных цифровых мультиплексов.

Дело в том, что Мурманск находится в высоких широтах, передающий спутник виден здесь невысоко над горизонтом, соответственно, углы приёма низкие — поэтому диаграмма направленности антенн попадает под мешающее воздействие военных, аэропортовых, рыбацких, пограничных радиорелейных станций. Ничего не поделаешь, приходится переходить на резервные частоты, заказывать специальные противолокационные фильтры, творчески подходить к ситуации.

А в перспективе разрабатывается проект внедрения мобильного телевидения, ведь не за горами то время, когда в каждом авто будут стоять портативные телевизоры с принимающими антеннами, настроенными на федеральныеи коммерческие каналы.

В целом, трудовой коллектив производственной лаборатории Мурманского ОРТПЦ, живя заботами дня настоящего, уверенно приближает к нам завтрашний день телерадиовещания.

СЛОВО О ЛЮДЯХ

Нужного человека найти непросто, как и на многих предприятиях, кадровый голод существует. Приходится брать выпускников вузов, а бывает и так, что ОРТПЦ следит за талантами со студенческой скамьи, а профессиональные навыки они приобретают уже в процессе работы. К примеру, сам начальник производственной лаборатории пришёл сюда ещё в 1998 году, сразу после окончания Мурманского государственного технического университета по специальности радиоинженер:

— Я трудился под началом Валерия Азаровича Фелюгина, инженеров Юрия Евгеньевича Мащенко и Николая Александровича Кондрина. Это были профессионалы с Большой буквы по аналоговому телевидению и даже захватили начало строительства цифрового ТВ и РВ. Теперь они — наша история. А наше будущее — за молодыми сотрудниками.

Василий Момотов считает, что самые опытные «зубры» ушли вместе с эпохой аналогового телевидения. Их место занимает активная молодёжь и перестроившаяся «старая гвардия», которая внедряет совсем иное цифровое теле- и радиовещание, впитывая, как губка, новые знания. Среди молодых — ведущий инженер средств радио и телевидения Илья Глазов, инженер Максим Фалёв. Из «старой гвардии» к ним присоединился Андрей Соснин, который выполняет большой объём работ по ремонту сложнейшей техники, решая, порой, нетривиальные задачи. «Забронзовевших» здесь не бывает, потому что приходится постоянно учиться, так как принципы и подходы к телерадиовещанию кардинально изменились и продолжают меняться. Плотность вещания повысилась в разы. Высвобождаемый частотный ресурс тут же заполняется другими теле- и радиостанциями. Постоянными остались только радиоволны.



















СТАТЬ ПЕРВЫМИ И ПЕРЕДАТЬ ОПЫТ

Это рассказ Давидчика Леонида Константиновича, бывшего начальника участка кабельного ТВ Мурманского ОРТПЦ, а сегодня — электромеханика цеха УКВ ОРТПЦ о развитии кабельной сети в Мурманске. Удивительно, как техническая мысль, стремление к развитию, прогрессу и качеству становится определяющим для сотрудников предприятия, и как дело, начатое специалистами ОРТПЦ, живёт и перевоплощается в зависимости от веяний времени.

26 лет тому назад, по договоренности между руководством ОРТПЦ и администрацией Мурманска, была организована первая кабельная сеть в столице Заполярья. Она охватывала 37 жилых домов, расположенных в районе улиц Бочкова, Баумана, Достоевского и проспекта Кольского.

Спустя год аналогичная сеть была проложена к домам по ул. Пономарёва, Ломоносова и другим, находящимся в районе сопки Варничной и магазина «Океан». Как раз в то время по всей стране кабельное ТВ набирало популярность, видеосалоны отмирали.

На Мурманск вещали всего 2 канала: 1-я и 2-я общесоюзные программы. Но для чего понадобилась прокладка кабельной сети в этих двух районах города? Ответ был прост. Необходимо было закрыть теневую зону сопок Горелой и Варничной. Телевизионные СВЧ-сигналы туда не поступали, огибая подножия сопок. Это был чисто социальный проект — сделать качественный приём сигнала для телезрителей этих районов. Коммерческой выгоды ОРТПЦ не добивался. Была лишь одна задача — покрыть сетью ТВ массив спальных районов. И эта задача в техническом плане была выполнена успешно в короткие сроки. Жители районов стали получать сигнал от 1-го и 2-го каналов высокого качества.



О ЛЮДЯХ СЛОВО

Леонид Константинович Давидчик, ветеран ОРТПЦ с 26-летним стажем и непосредственный участник становления кабельной сети, самыми важными событиями считает ввод новых каналов с качественным вещанием. Под его руководством на кабельном телевидении ОРТПЦ работали десятки высококлассных специалистов.

— Большую признательность хочу выразить своим коллегам, которые внесли неоценимый вклад в создание и развитие сети, и в первую очередь, Владимиру Евгеньевичу Крестовскому, Ярославу Юрьевичу Ломакину, Сергею Валентиновичу Меньшикову. Мы с ними начинали с чистого листа. Специалистов кабельного телевидения нигде не учили. Сетей не было и людей, имеющих опыт, тоже. Не было тогда ни ГОСТов, ни справочников. Надежда была на собственные знания, умения, расчеты, — вспоминает Леонид Давидчик.

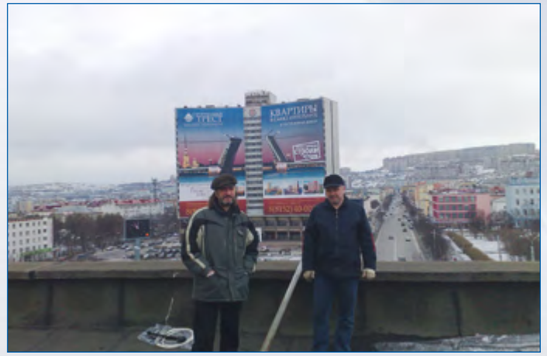
За личный вклад в развитие телерадиовещания на территории Мурманской области Леониду Константиновичу в 2006 г. и 2011 г. была объявлена благодарность генерального директора РТРС. В 2016 году за организацию подсветки телевизионной башни в городе Мурманске присвоено почётное звание «За вклад в развитие города Мурманска».

Однако проект не учитывал экономическую составляющую развития кабельной сети. Содержать сеть обязалась городская администрация, но после несвоевременной кончины главы города Олега Найдёнова, договоренность канула в Лету. Социальный проект не приносил ОРТПЦ особого дохода и вначале был убыточным.

Со временем работники ОРТПЦ добавили 3-й канал. Это был коммерческий канал MTV, который транслировали со спутника, а часть времени перекрывали фильмами с видиокассет. Неудивительно, что в этих районах сразу подорожали квартиры…

По словам бывшего начальника участка кабельного ТВ Мурманского ОРТПЦ Леонида Давидчика, много неприятностей было из-за того, что устройства распределения телесигналов, которые стояли на лестничных площадках, были без кодов и дополнительных ограничений. Поэтому жильцы стали подключаться массово, самостоятельно и неконтролируемо.

— Было время, когда 2 микрорайона обслуживались всего двумя специалистами. Пройдёшь по подъездам, отключишь «самовольщиков», а на следующее утро появляются новые скрутки. Бороться с самозахватом было невозможно, — вспоминает Леонид Давидчик. — Чтобы провести в кабельной сети хотя бы один канал, нужно с поставщиком контента заключить договор. За каждый канал, за каждого абонента необходимо перечислять определенную сумму поставщику. А если закачивать в кабельную сеть более качественные каналы HD и суперHD, то ценник еще больше вырастет. Поэтому со временем именно финансовые отношения вышли на первое место.



В поисках выхода из ситуации руководство ОРТПЦ обратилось в ЖКО с предложением включить в квартплату всем жильцам домов данных районов графу «За обслуживание антенны». Предложение было принято. Кстати, абонентская плата была настолько низкой, что люди не почувствовали повышения. Наоборот, они стали массово писать заявления и официально подключаться к кабельной сети. Со временем так поступили все 100 процентов жителей данных районов.

Работники кабельной сети в течение 4 лет не поднимали плату за обслуживание, хотя у самих начались задержки с выплатой зарплаты. Все предложения об увеличении абонентской платы очень болезненно воспринимались руководством ОРТПЦ, ведь администрация города и население будут недовольны. Но как быть с инфляцией, которая в 90-х годах имела галопирующий характер? В результате было принято компромиссное решение: часть сборов проводились как дополнительная услуга фирмы ООО «Мурманск-сигнал» по договору с ней.

После того как увеличились суммы сборов, телезрители получили возможность смотреть большее число каналов. Их стало 5, затем 7, потом 12. Обозначились перспективы роста. Сеть начала развиваться.

— Нам удалось угадать ассортимент программ, — говорит Леонид Давидчик, — фильмы, детские, новостные, спортивные передачи составляли основу нашего вещания.

В 2002 году новый директор ОРТПЦ Сергей Александрович Ушаков поддержал начинания сетевиков и выделил средства на модернизацию кабельной сети. Прежняя сеть метрового диапазона могла передавать лишь с десяток каналов. Теперь же появилась возможность её полностью заменить и закупить импортное оборудование. Когда выделяли средства, работники ОРТПЦ спали по 2-3 часа в сутки, ломая голову вопросами приобретения нового оборудования, чтобы на порядок повысить номенклатуру и качество вещания.

— Сложность была и в том, что магистральный кабель, который лежал под землёй, не имел технической документации. Сможем ли мы прокачать через участки подземной магистрали, которые превышали 600 метров, сигнал без потерь? Этого мы не знали. Под землей усилитель не поставишь. Действовали методом проб и ошибок, — рассказывает Леонид Давидчик.

В результате новая широкополосная сеть от 5 до 860 мегагерц заработала прекрасно, открыв дополнительные возможности для жителей районов по установке интернета и охранной сигнализации. Все телевизоры абонентов, приспособленные к цифровому ТВ, стали принимать цифровой сигнал.

— Мы впервые закачали в нашу сеть три мультиплекса и стали вещать в цифре. Нами был утверждён и принят формат DVB-C-2. Таким образом, мы приучали телезрителей к качеству, и в этом деле тоже были пионерами, — считает Леонид Константинович.

К 2016 году абоненты стали получать 40 каналов аналогового ТВ и 30 каналов цифрового телевидения. Сотрудники просчитывали следующие этапы развития, запланировали охватить кабельным ТВ более 12000 абонентов, проживающих на территории от ул. Баумана до Первомайского рынка, от ул. Достоевского до Кольского проспекта…

Однако в том же году было принято решение закрыть кабельную сеть. Это стало громом среди ясного неба. Причина заключалась в том, что владелец помещения (город Мурманск), в котором находилась головная станция кабельного ТВ, не продлил его аренду с ОРТПЦ.

ОРТПЦ — филиал федерального государственного предприятия и проводит государственную политику в области телевещания. Получение коммерческой прибыли не является главным в его деятельности. Основная цель — эфирное вещание и выполнение задачи Президента РФ по обеспечению населения цифровым телевидением. Проект кабельной сети был нужен на определенном этапе, чтобы дать возможность смотреть телевизор населению двух городских микрорайонов, которые не получали сигнал. Социальная задача была выполнена. А что дальше? Сейчас появились коммерческие кабельные сети, конкурирующие за потребителя, они займут освободившуюся нишу.

НАША СПРАВКА

На сегодняшний день в Мурманске большинство горожан пользуются услугами кабельных сетей. Сигналы аналогового вещания ловят, как правило, пенсионеры и те, кто не имеет желания или финансовой возможности подключиться к кабельному телевидению.

Однако в 2019 года аналог отключат окончательно. В такой ситуации будет несколько выходов: остаться без телевидения или всё же приобрести цифровые приставки, поддерживающие формат DVB-T2. Такое оборудование стоит относительно недорого и служит десятилетиями: потратив единожды свои деньги, можно будет наслаждаться просмотром 20 бесплатных цифровых каналов в отличном качестве.

НАСТРОЕНИЕ, ОРИЕНТИР И ЭСТЕТИКА!

Мурманск — последний город, основанный в Российской империи, в 2016 году отметил свой вековой юбилей. А какой же праздник без подарков? Вот и заполярная столица получила свои: к этой дате в городе облагородили парки и скверы, запустили фонтаны, открыли после обновления морской вокзал. Но самым оригинальным и неожиданным, удивительным и эксклюзивным сюрпризом стала подсветка телевышки на сопке Варничной.

Телевизионная башня, заметная практически из любой точки Мурманска, вздымается над землей на добрых 180 метров. Она обеспечивает эфирное телерадиовещание в городе. В ноябре 2015 года Российская телевизионная и радиовещательная сеть и правительство Мурманской области решили внести ярких красок в долгую полярную ночь и создать архитектурно-художественное освещение вышки. Такая же подсветка есть и в других городах России и зарубежья: в Перми, Нижнем Новгороде, Токио, Торонто, Риге, Шанхае, Окленде и, конечно, в Москве, на знаменитой Останкинской башне.

Разумеется, такой проект обошёлся дорого: потрачено было порядка семи миллионов рублей. Все расходы взяла на себя Российская телерадиосеть, сделав Мурманску щедрый подарок к столетию. На телевышку установили больше трёх тысяч светодиодных пиксельных светильников, а длина гирлянд превысила шесть километров! Это приблизительно равно расстоянию от площади Пять Углов до остановки «Ул. Кооперативная». Такие масштабы действительно впечатляют! На площадках мачт уместилось более сотни светодиодных прожекторов различной мощности. Но, несмотря на громкие цифры, подсветка не расходует много электричества, ведь все осветительное оборудование современное, энергосберегающее, а общая мощность гирлянд — примерно 20 киловатт в час. Электроэнергию оплачивает город.

4 октября, в День рождения столицы Кольского севера, в 18:15 директор мурманского филиала РТРС Владимир Морозов зажёг огни, и телевышка засияла в вечерних сумерках осеннего Мурманска. Её программное обеспечение позволяет использовать целых 20 различных сценариев подсветки, в том числе «триколор» и «георгиевскую ленту». Иллюминация подключена к системе «Каскад», поэтому, как и уличное освещение города, включается с приходом темноты. Мурманск заслуженно стали сравнивать с Парижем: телевышка на сопке Варничной сияет не хуже знаменитой Эйфелевой башни.

Огни северной вышки горят не всегда. Периодически их отключают по так называемым техническим причинам. А, кроме того, мурманский ОРТПЦ активно поддержал всемирную экологическую акцию «Час Земли». Каждый год в последнюю субботу марта миллионы людей со всех уголков планеты на час отключают электричество, призывая обратить внимание на проблему изменения климата. В столице Заполярья в этот день в темноту погружаются все ключевые сооружения: «Азимут Отель Мурманск» — самое высокое здание за полярным кругом, правительство Мурманской области, отели «Park Inn by Radisson Полярные Зори» и «Огни Мурманска», крупные торгово-развлекательные центры и многие другие. В 2017 году впервые на час погасла и иллюминация мурманской телевизионной вышки.

Так выходит, что наша жизнь неизбежно сопряжена и с трагическими случаями. Часто своё участие, свою скорбь невозможно выразить лично, не возможно и не обязательно находиться в месте трагедии, но свою боль выразить порой просто необходимо. После теракта в метро Санкт-Петербурга, прогремевшего в апреле 2017 года и унесшего жизни 15 человек, руководство мурманского ОРТПЦ решило последовать примеру Останкинской и Эйфелевой башни и почтить память погибших. Но, в отличие от знаменитых исполинов, огни на телевышке продолжали сиять, окрасившись в цвета российского флага. Статичное изображение триколора вспыхнуло на сопке на закате и горело там до самого утра…

ЖИВАЯ ИДЕЯ

Попытку «подсветить» телебашню на сопке Варничной однажды уже предпринимали.

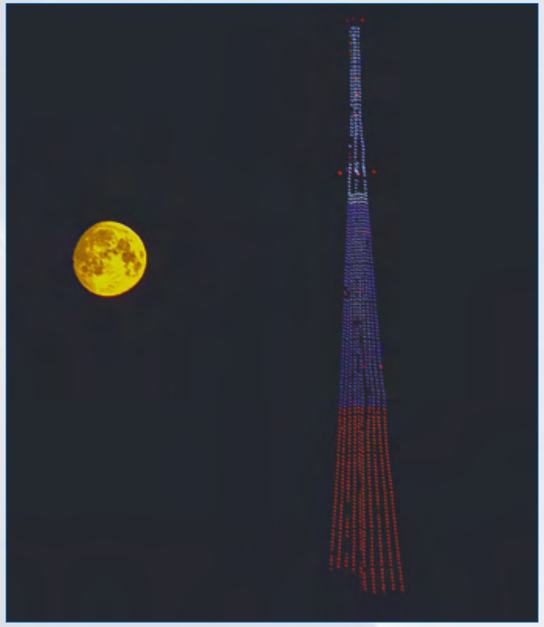
В 1962 году праздновали 45-летие Великой Октябрьской революции, и в честь этого события начальник телецентра Константин Николаевич Зориков решил организовать подсветку телевышки. По воспоминаниям Александра Степановича Сусликова, в то время инженера телецентра, инициативу поддержали и стали активно воплощать почти все работники технических служб телецентра.

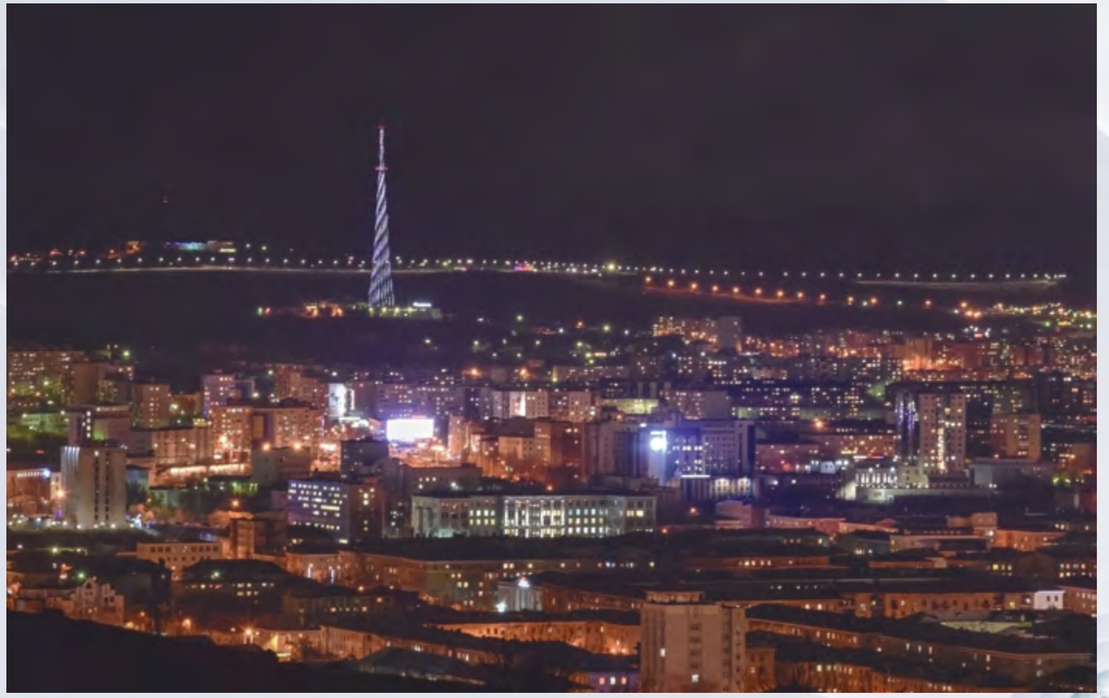
Планировалось к опорам одной стороны башни, которая видна из города, привязать 2 гирлянды с лампочками. Для подготовки гирлянды электрический провод растянули по всему 1 этажу технического здания телецентра, к нему подключили порядка 100 обычных патронов, примотав их к кабелю изолентой, и вкрутили лампочки. Но когда кабель подняли на необходимую высоту, гирлянда оказалась неработоспособной. То ли оттого, что кабель смотали в рулон, то ли во время подъёма на необходимую высоту что-то повредилось, но гореть гирлянда не стала.

На этом энтузиасты не остановились. На площадке телебашни на высоте 180 метров установили флаг размером 3 на 4 метра и подсветили его прожекторами. Теперь помешали суровые погодные условия северного заполярья: снег с дождём и ветер не позволили флагу красиво развеваться.

Архитектурно-художественная подсветка телебашни была успешно выполнена только спустя 54 года…



















ГЛАВА 3

На радиоволнах дрейфует мир

В САМОМ НАЧАЛЕ

«Мы давно осознали, что электросвязь и, в частности, радиосвязь и вещание — одни из важнейших факторов развития не только экономики, но и человеческой культуры в целом. Благодаря творческим усилиям тысяч специалистов во всём мире эта область техники в XX столетии оказала мощное влияние на развитие нашей цивилизации».

Пётр Чачин

Сейчас уже сложно понять, как можно жить с проводным радио, а были времена, когда о нём мечтали. Эпоха радиофикации ушла в прошлое, но ею нельзя пренебрегать, она принесла с собой массу свершений и не только заполнила информационный вакуум советского безынтернетного общества, но и объединила людей, обеспечила культурный всплеск.

В прошлом веке, если дома не имелось приёмника, шли на улицу или к соседям. Считалось, что приёмники должны быть включены постоянно: так можно было быть в курсе всех событий в стране и регионе. Позднее вместе со стремительным развитием технологий необходимость в таком источнике информации постепенно отпала…

Первую в Кольском Заполярье радиомачту (на горе Горелой, высшей точке города) установил старший морской начальник в Мурманске, фактически, первый глава города Казимир Филиппович Кетлинский, легендарная личность. Первый радиоприёмник заработал в клубе им. Володарского в марте 1926 года. Городской радиовещательный узел был создан 23 июля 1928 года, тогда же и началась трансляция радиопрограмм из Москвы и Ленинграда.

В 30—40-х годах приёмная радиостанция вместе с радиобюро находилась примерно в районе нынешней улицы Мира. Радиотрансляционный сигнал вещания поступал по столбовой линии по проводам на радиостанцию.

НАША СПРАВКА

Радио и телевидение вошло прочно в быт жителей нашего города. У трудящихся установлено почти 13 тысяч радиоточек. Они имеют в своём пользовании свыше 9 тысяч телевизоров и большое количество радиоприёмников. Наше радио приобщает народные массы трудящихся к активному участию в общественной и культурной жизни страны. Велика роль радиовещания в эстетическом воспитании масс.

В Кандалакше в 1965 году смонтирована аппаратура двухпрограммного ультракороткого вещания частотной модуляции радиовещания, которая в настоящее время находится в предпусковом периоде и даёт вещание на два часа в день (с 12 до 14 часов).

«Кандалакшский коммунист», 7 мая 1965 г.

Накануне Великой Отечественной войны радиокомитет с двумя радиостудиями разместился в новом Доме связи на ул. Ленинградской, 19, а затем переехал в относительно надёжное каменное здание школы № 2. Затем пришлось съехать и оттуда: радиосвязь была налажена по кабелю РВ-79 в одном из бомбоубежищ города. Мурманск вещал практически из-под земли.

Потом, уже в 60-х годах, радиобюро перевели на ул. Ленинградскую, 27, оно работало в отдельном крыле. И уже туда был проложен большой связной кабель. А в 1968 году под Мончегорском запустили новую радиостанцию (265 гектаров), и вся основная радиосвязь ушла туда.

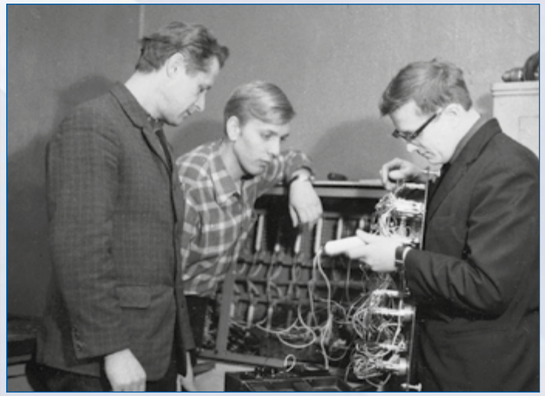
ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

По прошествии времени всё сложнее судить о прошлом, забываются детали, уходят люди. Иногда свидетельства о работниках тех или иных предприятий доходят до нас только потому, что остались записи в казённых книгах, посторонние свидетельства. Радиостанция РВ-79 является символом первого серьёзного прорыва радиофикации в Заполярье, и имена некоторых сотрудников сохранились до наших дней.

Кагелев Николай Акимович родился в 1880 году в Екатеринбурге, после 1917 г. вместе с женой переехал в г. Мурманск, где у семьи родилась дочь. Работал в Мурманском управлении связи, на радиостанции РВ-79 завхозом.

Добровольский Владимир Александрович родился в 1907 г. в с. Подвысоцкое Кировоградской области. Исполнял обязанности монтёра на радиостанции РВ-79.

Маслов Александр Николаевич родился в 1914 г. в с. Ожгибовка Пильнинского района Нижегородской области. Трудился радиотехником на радиостанции РВ-79.



Г. И. Гурьев, Н. Серов, В. Сысоев, 1969-70 г.

ВНИМАНИЕ! ГОВОРИТ МУРМАНСК!

Работают радиостанция РВ-79 и городская трансляционная сеть.

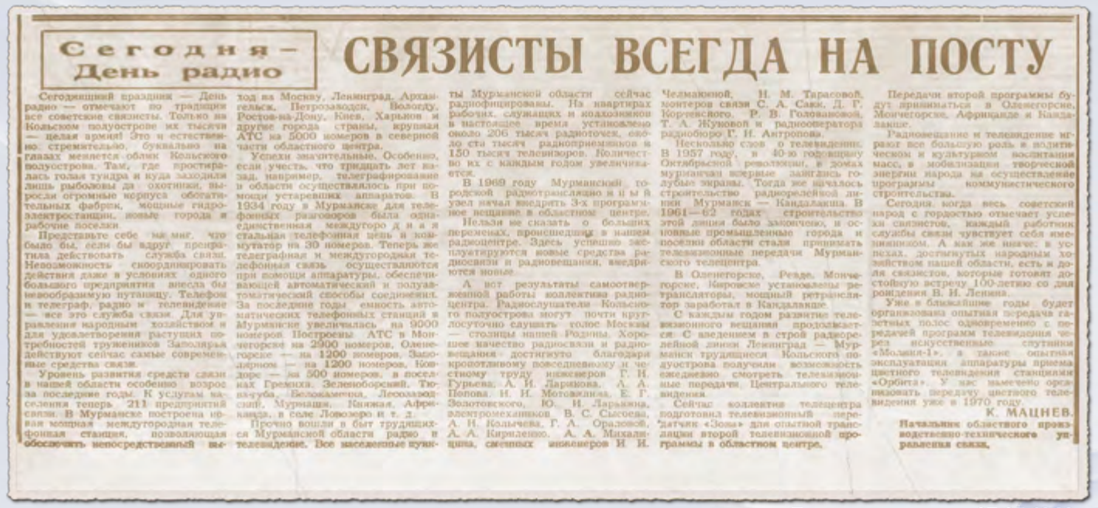
Местному вещанию выделили два часа в сутки — с 13 до 14 и с 19 до 20. Этих часов — в обеденный перерыв и после окончания рабочего дня — мурманчане ждали, собираясь порой по нескольку десятков человек у каждого приёмника. Каждый выпуск превращался в событие, которое потом долго обсуждали. Постепенно радиоточки превратились в привычную и необходимую часть жизни. В каком-то смысле это был золотой век радиовещания: не всё население могло прочесть газеты (кому-то просто грамотности не хватало), кино было большой редкостью, ближайшие театры, филармония и прочие культурные очаги находились в Ленинграде, а телевидение вообще еще не было изобретено. Радио, модная новинка, бурно развивалось…

И вот наконец в 1927 году в плане работы окружного политсовета появилась судьбоносная строчка: «Проработать совместно с соответствующими организациями вопрос о постройке местной радиотрансляционной станции». А через три года, 29 марта 1930 года газета «Полярная правда» на первой полосе опубликовала информацию «Слушайте, слушайте, слушайте»: «С 1 апреля начинает работать мурманская радиостудия. В программе музыка, итоги слёта ударников, концерт великорусского оркестра». Первым редактором мурманского радио стал Михаил Павлович Рыжков.

В Мурманске было свыше 700 радиоточек, сотни работали и в других населённых пунктах региона — в Хибиногорске, Умбе, Териберке, Коле. В эфир стали выходить с 1934 года, когда начала работу широковещательная радиостанция РВ-79. Через другую радиостанцию, «Севтралтреста» мурманская студия передавала концерты по заявкам для моряков на промысле, в режиме онлайн, как сказали бы сейчас. В рубку радиостанции даже поставили рояль для этих целей. И в радиусе до 600 километров музыкальные программы были хорошо слышны.

В 1934 в Мурманске состоялся первый спортивный Праздник Севера. Участники и победители его удостоились чести давать интервью местному радио. Одним из ведущих направлений журналистики тех лет была пропаганда стахановского движения. Сотрудники радиокомитета Константин Тюляпин и Леонид Равич даже написали во всесоюзный журнал «Говорит СССР» статью под названием «Мурманское радио и стахановцы».

В мае 1937 года флагманский самолёт Водопьянова, на борту которого были начальник высокоширотной экспедиции «Север-1» Шмидт и четверка папанинцев, совершил посадку на льдину в географической точке Северного полюса. Начальник станции Папанин, геофизик Федоров, океанограф Ширшов и радист Кренкель начали исследования на первой в мире дрейфующей полярной станции. История эта всколыхнула радиоэфир всего мира. Через несколько месяцев, после окончания ледовой эпопеи состоялась встреча полярников с мурманчанами. Несмотря на слабоватую техническую базу, с улицы Ленинградской была организована трансляция торжественного митинга, посвященного встрече героической четверки. Первым выступил Иван Дмитриевич Папанин. А репортаж с митинга вел лучший журналист мурманского радио Иван Илюшин.



Сегодня — День радио

СВЯЗИСТЫ ВСЕГДА НА ПОСТУ

Сегодняшний праздник — День радио — отмечают по традиции все советские связисты. Только на Кольском полуострове их тысячи — целая армия! Это и естественно: стремительно, буквально на глазах меняется облик Кольского полуострова. Там, где простиралась голая тундра и куда заходили лишь рыбаковы да охотники, выросли огромные корпуса обогатительных фабрик, мощные гидроэлектростанции, новые города и рабочие поселки.

Представьте себе на мгновение, что было бы, если бы вдруг прекратила действовать служба связи. Невозможность скоординировать действия даже в условиях одного большого предприятия внесла бы неоправданную путаницу. Телефон и телеграф, радио и телевидение — все это служба связи. Для управления народным хозяйством и для удовлетворения растущих потребностей тружеников Заполярья действуют сейчас самые современные средства связи.

Уровень развития средств связи в нашей области особенно возрос за последние годы. К услугам населения теперь 211 предприятий связи. В Мурманске построена новая мощная междугородная телефонная станция, позволяющая обеспечить непосредственный выход на Москву, Ленинград, Архангельск, Петрозаводск, Вологду, Ростов-на-Дону, Киев, Харьков и другие города страны, крупная АТС на 5000 номеров в северной части областного центра.

Успехи значительные. Особенно, если учесть, что тридцать лет назад, например, телефонизация в области осуществлялась при помощи устаревших аппаратов. В 1934 году в Мурманске для телефонных разговоров была одна-единственная междугородная и стальная телефонная цепь и коммутатор на 30 номеров. Теперь же телеграфная и междугородная телефонная связь осуществляются при помощи аппаратуры, обеспечивающей автоматический и полуавтоматический способы соединения. За последние годы емкость автоматических телефонных станций в Мурманской области увеличилась на 9000 номеров. Построены АТС в Мончегорске на 2000 номеров, Оленегорске — на 1200 номеров, Заозерном — на 1200 номеров, Ковдоре — на 500 номеров, в поселках Гремихе, Зеленоборский, Тюва-губе, Белокаменке, Лесозаводском, Мурмаши, Кнжмае, Африканде, в селе Ловозеро и т. д.

Прочно вошли в быт трудящихся Мурманской области радио и телевидение. Все населенные пункты Мурманской области сейчас радиофицированы. На квартирах рабочих, служащих и колхозников в настоящее время установлено около 206 тысяч радиоточек, около ста тысяч радиорепродукторов и 150 тысяч телевизоров. Количество их с каждым годом увеличивается.

В 1969 году Мурманский городской радиотрансляционный узел начал внедрять 3-х программное вещание в областном центре.

Нельзя не сказать о больших переменах, происшедших в нашем радиоцентре. Здесь успешно эксплуатируются новые средства радиосвязи и радиовещания, внедряются новые

А вот результаты самоотверженной работы коллектива радиоцентра. Радиослушатели Кольского полуострова могут почти круглосуточно слушать голос Москвы — столицы нашей Родины. Хорошее качество радиосвязи и радиовещания достигнуто благодаря кропотливому повседневному и честному труду инженеров Г. И. Гурьева, А. И. Дарищева, А. А. Попова, Н. И. Моховикова, Е. Г. Золотовского, Ю. И. Ларькина, электромехаников В. С. Сысоева, А. Н. Кольчева, Г. А. Орлеанской, А. А. Кириленко, А. А. Михалицина, сменных инженеров И. И. Челмакиной, Н. М. Тарасовой, монтеров связи С. А. Сивк, Д. Г. Кортелевого, Р. В. Гаврилевской, Т. А. Жуковой и радиооператора радиобюро Р. И. Антропова.

Несколько слов о телевидении. В 1957 году, в 40-ю годовщину Октябрьской революции, в домах мурманчан впервые зажглись голубые экраны. Тогда же впервые состоялось строительство радиорелейной линии Мурманск — Кандалакша. В 1961—62 годах строительство этой линии было закончено, и основные промышленные города и районы области стали принимать телевизионные передачи Мурманского телецентра.

В Оленегорске, Ревде, Мончегорске, Кировске установлены ретрансляторы, мощный ретранслятор заработал в Кандалакше.

С вводом в строй радиорелейной линии Ленинград — Мурманск трудящиеся Кольского полуострова получили возможность ежедневно смотреть телевизионные передачи Центрального телевидения.

Сейчас коллектив телецентра подготовил телевизионный передатчик «Заря» для опытной трансляции второй телевизионной программы в областном центре.

Передачи второй программы будут приниматься в Оленегорске, Мончегорске, Африканде и Кандалакше.

Радиовещание и телевидение играют все большую роль в политическом и культурном воспитании масс, в мобилизации творческой энергии народа на осуществление программы коммунистического строительства.

Сегодня, когда весь советский народ с гордостью отмечает успехи связистов, каждый работник службы связи чувствует себя именинником. А как же иначе: в успехах достигнутых народным хозяйством нашей области, есть и доля связистов, которые готовят достойную встречу 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Уже в ближайшие годы будет организована опытная передача газетных полос одновременно с передачей программ телевидения через искусственные спутники «Молния-1», а также опытная эксплуатация аппаратуры приема цветного телевидения станцией «Орбита». У нас намечено организовать передачу цветного телевидения уже в 1970 году.

К. МАЦНЕВ.

Начальник областного производственно-технического управления связи.

«Полярная правда» , 07.05.1969 г.



В. Шульга, В. В. Кобылин, А. И. Батова, М. А. Корепина, 2.05.1969 г.

В том же приснопамятном 1937 за успехи в решении задач, поставленных перед радиовещанием партией, отмечались работники Мурманского радиокомитета Тюляпина, Парфёнова, Чернышёва, Похвалин, Шутова. Но наряду с этим имеется в областном архиве и такой приказ: «Исключаются из списков личного состава Радиокомитета выпускающий редактор Сютеев, зав. бюро рекламы Гущин, помощник бухгалтера Вышинский ввиду их ареста». Эти люди, репрессированные, но впоследствии реабилитированные за отсутствием состава преступления, достойны нашей памяти.

Мурманск рос и строился. Быстро развивалась сеть местных радиотрансляционных узлов, радио проникало в самые отдалённые уголки Кольского полуострова. Обком КПСС предъявлял к радиовещанию всё больше требований: улучшить пропаганду истории партии, усилить освещение партийной жизни, ввести подробные ответы на вопросы радиослушателей по общественно-политическим темам. В январе 1939 года была создана в радиокомитете партийная организация. Её секретарем был избран ответственный редактор политвещания Алексей Афанасьевич Алексеев, а заместителем — заведующая сектором выпуска Мария Павловна Атрашкевич. Считалось, что создание парторганизации повысит идейно-политический уровень передач. А это было особенно важно, потому что, как тогда провозглашалось, политическая обстановка в стране требовала особой ответственности. В связи с этим объём вещания увеличился до 7 часов в день.

Мурманский радиокомитет в 40-х годах располагался в двухэтажном деревянном домике на пересечении улицы Ленинградской и площади Пяти Углов, в нескольких тесноватых комнатках на втором этаже. Вещали ежедневно по 5—6 часов…

Со второй половины июля обстановка у нас на Кольском складывалась очень неспокойная. Рассказывали о полётах фашистских разведывательных самолётов, обстреливали их в Ваенге и в Полярном. Люди ждали тревожных вестей. Но московские передачи до полудня 22 июня шли, как обычно, по программе. Мы тоже вышли в эфир с местными новостями, обзором «Полярной правды», зачитали её передовую статью. И вот, в 12 часов услышали голос знаменитого диктора: «Внимание, говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза!» Выступил Молотов. Война… Мужчины нашего радиокомитета собрались в кабинете главного редактора, стали писать заявления, чтоб нас взяли добровольцами на фронт. И тут же отправились в военкомат. Но военком нам разъяснил, что призывать будут в организованном порядке: получите, мол, повестки в своё время, а пока что идите домой. Я вернулся в студию радио, чтобы проконтролировать вечерний эфир. Диктор Новикова так была взволнована, что с трудом смогла только открыть передачу, а потом вещание пришлось вести мне. В 23 часа я произнес традиционную фразу: «На этом радиостанция РВ-79 свою работу заканчивает. Спокойной ночи, товарищи». Выключил микрофон, а сам подумал: спокойной ночи уже не будет. И точно, в пять с чем-то утра завыли сирены, загудели суда, началась первая воздушная тревога. Она длилась минут 20, потом отбой на несколько минут, и снова завывание сирен, гул фашистских самолётов над Мурманском, взрывы бомб. Вечером 23 июня я получил повестку о мобилизации. Утром прошёл медкомиссию (медпункт был организован в ДК имени Кирова). И в этот же день отправился с другими новобранцами на фронт, на Рыбачий. А дня через три туда, в наш пулемётный батальон, прибыли ещё два работника радиокомитета — Иван Никифорович Кудрявцев и Николай Сергеевич Ульянов».

К июню 1941 года на Мурманском радио работало 17 мужчин. 13 из них в первые же дни войны ушли на фронт…

Во время войны оборудование Мурманского радио размещалось в четырёх временных студиях, в том числе и в бомбоубежищах города. При авианалётах были выведены из строя почти все линии связи. Выход в эфир постоянно был под угрозой срыва. Но радио жило. Радиожурналисты М. М. Гапонова, С. И. Полозов, Н. С. Ульянов, П. М. Школьникова, А. Н. Савина, А. Ф. Севастьянова, М. П. Бачурина, Л. В. Парфёнова, П. И. Бобров, К. Н. Зориков и другие, несмотря на бомбёжки, голодный паёк, перебои с электроэнергией, отоплением, освещением, продолжали выпускать радиопередачи. Стойко переносили все тяготы войны. После смены в эфире ходили на тушение пожаров и уборку улиц города, на разгрузку картофеля, заготовку дров… По инициативе радиожурналистов собирались средства на постройку танковой колонны «Североморец», а также на одежду, книги, игрушки для сирот войны. Дикторами в те годы работали актеры драматического театра Филиппов и Жабров. Возглавлял радиокомитет Михаил Андреевич По-



РАДИОСЛУШАТЕЛИ И ТЕЛЕЗРИТЕЛИ…

КРИТИКУЮТ

СОВЕТУЮТ

ПРЕДЛАГАЮТ

«Полярная правда», 06.05.1962 г.



В. Аникин, В. В. Кобылин

годин, легендарная личность, впоследствии заслуженный учитель России, известный организатор народного образования в Заполярье. Радио, самое оперативное и доступное средство информации, в те годы слушали все. На предприятиях, в магазинах, больницах, школах, детских садах, в колхозах и совхозах — всюду в красных уголках и читальнях устанавливались радиоприёмники для коллективного слушания.

В приказе по Мурманскому радиокомитету к 20-летию массового советского радиовещания говорилось об особом значении радио в дни Великой Отечественной войны. Там были такие слова: «Сейчас, когда враг отброшен далеко от нашей области и трудящиеся Заполярья приступают к восстановлению народного хозяйства, перед нами, работниками радиовещания, стоят новые огромные задачи — повседневно освещать эту огромную работу».

Пришла победная весна 1945 года.

По материалам Ольги Андреевой, «Вечерний Мурманск», 22. 03. 2010 г.

НАША СПРАВКА

…Уже в первые месяцы войны перед ГУ ВМФ встала задача обеспечения кораблей радиосигналами точного времени. Сигналы точного времени в СССР передавали Пулковская обсерватория и Государственный институт им. Штернберга; кроме них штурманы пользовались передачами радиостанций Науэн (Германия), Регби (Англия) и Бордо (Франция). Но в июле 1941 года прекратилась передача сигналов из Пулково, в октябре — из Москвы, а сигналы иностранных радиостанций в военное время могли намеренно искажаться.

Проблема передачи сигналов точного времени решалась на каждом флоте отдельно силами ГС флотов. Так ГС КБФ запросила в Пулковской обсерватории необходимое оборудование. Под Морским собором в Кронштадте было найдено и отремонтировано подходящее помещение. Здесь была организована автономная служба времени КБФ, которая с начала октября 1941 года стала передавать четыре раза в сутки с точностью до 0,1 с сигналы точного времени через Кронштадтскую длинноволновую радиостанцию. ГС СФ с помощью Всесоюзного научно-исследовательского института метрологии организовала свою службу времени, которая два раза в сутки передавала ритмические сигналы через мурманскую радиостанцию РВ-79, но в июле 1942 года служба времени при ГС СФ в Мурманске была уничтожена во время бомбёжки. Передача этих сигналов — основного источника для определения поправок хронометров и часов — временно прекратилась, но через некоторое время их передача возобновилась на район от мыса Нордкап до моря Лаптевых…

А. С. Борцов, «Обеспечение боевой деятельности плавсредствами навигационного оборудования»

ОБЛАСТЬ СПЛОШНОЙ РАДИОФИКАЦИИ

1 апреля 1930 года впервые вышла в эфир с собственными передачами Мурманская студия радиовещания. Это была маленькая комнатка, обитая изнутри для звукоизоляции одеялами, размещавшаяся в помещении окружного совета профсоюзов, именно в ней впервые были произнесены в микрофон слова: «Говорит Мурманск!»

Мурманская радиостудия вела ежедневные двухчасовые передачи. Так началось вещание в заполярном крае. Было оно в то время только проводным, и слушать передачи могли только жители Мурманска, да и то не везде.

На тот момент в городе насчитывалось всего около 700 радиоточек, и в первую очередь радиофицировались общежития, красные уголки, на улицах устанавливались громкоговорители. Однако уже к концу года сотни радиоточек появились и в других населённых пунктах Кольского полуострова: в Хибиногорске (Кировске), Умбе, Териберке, Коле. В 1930-х радиовещание вышло за пределы Мурманска: были оборудованы радиоузлы в Пулозере, Ловозере, Торосострове, Порт-Владимире. Тысячи северян получили возможность слушать радиовыпуски «Полярной правды», выступления по актуальным вопросам окружных руководителей, специалистов, концерты.

В 1933 году в г. Мурманске была построена первая средневолновая радиостанция РС-1 — Мурманский передающий радиоцентр, на волнах которой с мая 1935 года началось вещание программы РВ-79. Длина радиосети увеличилась с 35 до 75 км, а число радиоточек — до 2600.

«Полярная правда» в 1957 году писала: «*С 1934 года в Мурманске работает самая северная в Советском Союзе вещательная радиостанция. Через неё ежедневно передаются областные известия, обзоры газет и другие передачи. За эти годы коллектив Мурманского радиоцентра несколько раз модернизировал станцию, но всё равно она является устаревшей… 30 лет тому назад в Мурманске любителями был смонтирован первый радиоузел. Вначале он имел 16 радиоточек. А сейчас наша область — область сплошной радиофикации. Подавляющее большинство населённых пунктов имеет радиоузлы. В 1957 году в области работает 613 узлов. За пятилетие с 1952 года число их выросло в пять раз, а по сравнению с 1940 годом более чем в 12 раз*».

Территория РС-1 была ограждена колючей проволокой и деревянными столбами, вышками, здесь располагались караульное помещение и КПП. Первое здание в 395 квадратных метров было одноэтажным, построено из дикого камня и оштукатурено. На территории был также небольшой домик, где проживали работники (примерно 70 м), он был двухкомнатным с кухней и комнатой отдыха. Отопление было печным. Территорию в 16 гектаров охраняла ВОХР, сотрудники которой имели винтовки, вышки же были снабжены прожекторами.



В. В. Кобылин, В. П. Дубинин, Е. А. Ляпин

Первым начальником был Беликов. Он производил изыскания, где установить станцию. Смотрели Горелую сопку, Лысую, район Минькино, но лучшим местом оказалось место на ВРШ (Верхнеростинском шоссе), здесь был лучший отрыв радиоволн и лучшее прохождение. Он строил эту станцию и первые два-три года являлся её начальником, вводил в эксплуатацию, а потом уехал в Ленинград.

На первое время, с 1933 по 1934 год, были установлены КВ-передатчики малой мощности в один-полтора киловатта, и их называли по позывному. Если, например, позывной РЖС, то он становился Женей, а если РКС, его звали Костей. Там было всего три передатчика и простые антенны, работали они на Ленинград, Архангельск и Москву.

Радиовещательный средневолновый передатчик мощностью 10 киловатт водяного охлаждения РВ-79 (1934 г.) работал до 90-2000-х годов. Именно он передавал «Атлантику». К нему была построена деревянная мачта высотой 100 метров на изоляторах в виде бочонков, которых было 8, и с мачтой с оттяжками, со световым ограждением — красными фонарями. От него шёл фидер, антенный павильончик был небольшим.

Пробное радиовещание состоялось в самом конце декабря 1934 года, это был прогон. Полгода понадобилось на то, чтобы всё испытать, отладить, а официально он вступил 5 мая 1935 года.

В 1934 году станция стала обеспечивать работу радиосвязи в УКВ-диапазоне, теперь передачи из Мурманска можно было поймать в эфире. Через радиостанцию «Севгосрыбтреста» удалось организовать концертные программы по заявкам рыбаков.

В годы Великой Отечественной войны РВ-79 работала круглосуточно.

Маломощные передатчики КВ-радиосвязи проработали до начала 50-х, в 1946 году пришёл магистральный коротковолновый передатчик мощностью 15 киловатт ПК-1, корпус которого был сделан из броневой послевоенной стали. В 1947-48 годах пришли уже передатчики ПК-2 мощностью 20 киловатт. Они все были водяного охлаждения, и также работали на Москву, Ленинград и Архангельск. В начале 60-х пришёл передатчик ПК-2, но он был воздушным, работал на море и на Шпицберген, занимался погодой, передавал карты. В это же время, в конце 50-х — начале 60-х, начали приходить небольшие 5-киловаттные коротковолновые передатчики, которые работали на военных.

Начиная с 60-х годов прошлого века высокими темпами шло дальнейшее развитие радиовещания на Кольской земле. Были построены две мощные радиостанции РС-3 в г. Мурманске и РС-5 в г. Мончегорске, обеспечивающие трансляцию программ «Радио России» и «Маяк» в ДВ-, СВ- и КВ-диапазонах, радиосвязь в КВ-диапазоне с рыболовецкими судами, судами АМНГР, а также работу магистральной радиосвязи с Москвой и Санкт-Петербургом.

В конце 70-х — начале 80-х пришла новая волна более портативных военных передатчиков, которые могли работать боковой полосой. В 80-х годах на частоте 1449 кГц организована синхронная сеть вещания программы «Маяк» передатчиками средневолнового диапазона (Кировск, Кандалакша, Мончегорск, Островной, Умба), создана сеть вещания программы «Радио-1» и «Радио России + Мурман» с использованием передатчиков «Дождь-2».

Начало 90-х годов ознаменовало собой развитие FM-диапазона (88-108 МГц) в г. Мурманске. С 1996 года началась трансляция программы местной студии вещания «69 параллель», с 1997 года — «Радио-21» и «Радио Ностальжи», с 1998 года — «Радио Модерн» и «Пауэр ФМ», с 1999 года — Общественное российское радио. Начиная с 90-х годов, также стала развиваться маломощная сеть вещания программы «Радио России» в УКВ-ЧМ диапазоне в области (Алакуртти, Приречный, Териберка, Туманный, Островной, Умба).

К концу 80-х фактически закончилась эра радиосвязи на Мурмане.

МЕЧТЫ БЕЗ БУДУЩЕГО

К первой радиостанции (РС-1) в 1989 году должны были построить большой корпус, где могли размещаться 20 мощных передатчиков.

Последний начальник РС-1 Ляпин Евгений Артемьевич так вспоминает тот день: «Прихожу рано утром 30 ноября 1988 года на станцию, открываю, а там полная тишина. «Сказали все передатчики выключить, кроме связных». Позвонил я начальнику 4-й станции, который наводил эти датчики: «Когда включите-то?» — «Да, наверное, никогда. А ты что, не слышал выступление Горбачёва на ассамблее ООН? Прикрыли вас, и нас тоже»…Четвёрки сразу не стало, и нас стали разбирать тоже по косточкам, ошеломление было очень сильным».

Всё было настолько внезапно, что строителей «Мурманскморстроя» забыли предупредить, что ничего строить не надо. Они приехали, привезли огромный трейлер, экскаватор, спрашивали, где копать, а копать-то нигде и не понадобилось…

Проектированием нового корпуса совместно с институтом «Мурманграждданпроект» занимался её начальник, Е. А. Ляпин. По замыслу, к уже имеющимся активам РС-1 прибавлялось ещё антенное поле в 30 единиц, у здания «прирастали» ещё 40 метров, устанавливались ещё 20 передатчиков. «Мы запланировали всё, что нужно. И погодные условия учли, чтобы не выходить на улицу (галереи и комнаты, душевые, солярий). Лаборатория, кабинеты, комната отдыха — всё замечательно. Мы всё отработали, сдали, а тут… Знаете, когда корабль идёт на полном ходу, а потом ничего. В тот же день нас собрали, сказали сдавать спецаппаратуру», — с горечью вспоминает Ляпин.

На закате Советского Союза дела у РС-1 пошли совсем плохо: с 1989 года штат стали постепенно сокращать. Обслуживающие бригады на дежурстве становились все меньше: сначала четыре человека, потом два. Связь стала угасать: работали на нефтяников, на военных. Было несколько вариантов, к примеру, повесить на радиомачту сотовую связь, но в 2002 году РС-1 окончательно закрыли, законсервировали.

17 октября 2012 года канула в лету старая радиомачта. 79 лет она вздымалась на безымянной высоте — 110 метров над уровнем моря! Башню оцепили с самого утра, траекторию её падения тщательно рассчитали. Взрывотехники подготовили заряд для уничтожения радиомачты, тут же дежурили спасатели МЧС — мало ли что случится. Первый взрыв оборвал всего один трос из трёх. Но как бы ни сопротивлялась стальная конструкция, всё уже было решено: через час прогремел повторный взрыв, который окончательно уничтожил символ советской радиосвязи.

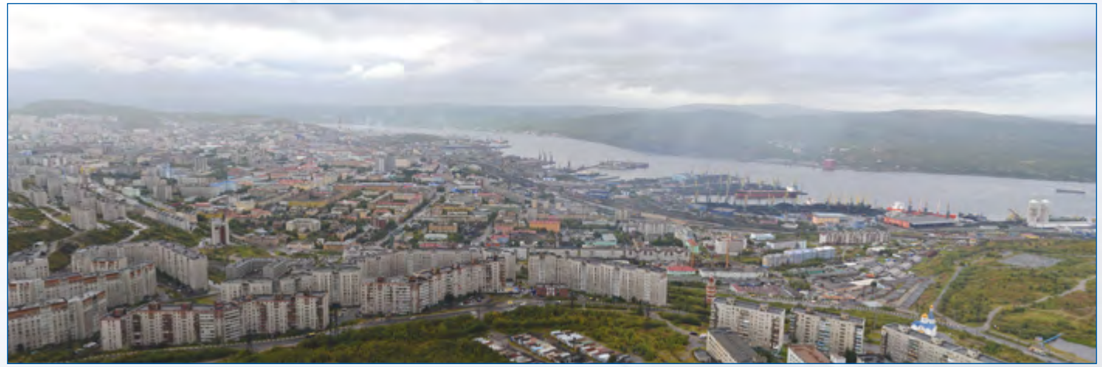
ЦИТАТА

Мировое сообщество сейчас более чем когда-либо подвержено глубоким переменам. Многие составляющие его части — на переломе судеб… Круто меняется материальная основа жизни, её духовные параметры. Возникают новые и все более мощные факторы прогресса.

Из речи генерального секретаря ЦК КПСС, председателя верховного совета СССР М. С. Горбачёва перед парламентской ассамблеей Совета Европы (Страсбург, 6 июля 1989 года)



Начало 90-х



Вид на город с мачты РС-1

ПО РАССКАЗАМ ОЧЕВИДЦЕВ

Когда я пришёл в 1969 году, Шугаев был начальником, а Акилов Сергей Петрович — старшим инженером, Гурьев Геннадий Иванович — старшим ремгруппы. Нас работало 25—26 человек, кроме ВОХРа. Смена по 4 человека. А с 1972 года произошло сокращение, изменились нормативы, поэтому в смену выходило по 3 человека, сократилась ремгруппа, и нас осталось 19 человек.

Старшие коллеги рассказывали, что на РС в довоенное время была лошадь. Они ездили за водой, пока не провели водопровод в начале 60-х. Воду брали где-то в районе нынешнего спортклуба «СпортПлаза»: асфальтированная дорога (сейчас Кильдинская) шла до самого технического здания.

Потом, в конце 50 — нач. 60-х, была построена радиостанция, которая находится на Лавне, на Печенгском шоссе, со средневолновым радиопередатчиком мощностью 150 киловатт «Иней», и наше радиовещание было приостановлено. К этому времени уже стояла новая металлическая мачта в 159 метров, и в 1967 году построили чешский передатчик «Тесла СРВ-30» мощностью 30 киловатт, и с этого времени началась передача программы «Маяк» 18 часов в сутки.

Несколько лет у нас было иновещание на норвежском языке. Мы работали с 0.30 до часу ночи, после чего передатчик выключался и включался только утром. Но это было примерно до 1997—1998 года, а потом ради спасения крупных областных радиостанций нашу станцию закрыли.

Ляпин Евгений Артемьевич,
50 лет посвятивший развитию радиосвязи
на Кольском полуострове

СОГРЕЙ НАС, ПЕРЕДАТЧИК

Кроме помещений отдыха, где стояла печка, у нас не было никакого отопления. Да его и не требовалось, ведь в залах от передатчика жара была невыносимая. К примеру, на 20-киловаттный передатчик поступала мощность 60 киловатт, а в эфир он давал 20 киловатт, то есть 40 рассеивалось. Только потом, когда другие приборы пошли, мы стали мёрзнуть.

На территории у нас был большой 100-кубовый бассейн для охлаждения. Сперва вода не имела два кольца, она просто из бассейна заходила в передатчик, охлаждала радиолампы, и уходила. Потом поставили теплообменник — внешняя вода уходила, охлаждала трубки, в которых была горячая вода. Так вот вода в бассейне зимой даже не замерзала. И у нас была сотрудница — Наталья Колесова — так летом каждую ночь, когда тепло было, она там купалась.

Раз в год мы очищали бассейн от листьев, слоя ила, отсасывали воду.

Помню случай в июле 1976 или 1978 года. Разразился сильный ураган со снегом. Когда мы пришли в ночь на смену, отработали, наверное, часа полтора, а потом практически вся область отключилась — ураган порвал множество линий связи, вещание восстановилось уже глубокой ночью. В тот день было не до купания, холодина, передатчики все остановились, отопления никакого не было, но у нас полушубки, валенки, лыжи были, чтобы переключать антенны (можно было и вручную, и дистанционно переключить, но если там что-то заедало, то надо было перекручивать).

ТРОПИНКА ЖИЗНИ

У нас по-настоящему въездная асфальтированная дорога была только одна. И та со стороны Верхнеростинского шоссе. Так как там не было жилых домов, то и транспорт туда не ходил, и остановок никаких не было да и тротуаров тоже. А зимой были такие перемёты, что на работу мы добирались не без приключений: уходили на 174 квартал и оттуда поднимались по «тропинке жизни». Мы так её называли. А заносило и её практически полностью, мы только вешечки успевали ставить у натоптанного пути.

Конечно, старались натаптывать хорошо, ну а если уж ступишь мимо тропинки — провалишься, а когда пурга была сильная, то там уж просто плыли на работу, такое часто было.

В сильные морозы, помню, в начале 80-х, за – 35°С (тогда уже девятиэтажки стояли), мы собирались на остановке у озёра Семёновского, и бегом в гору, наверное, метров 400 с одной мыслью, чтобы только добежать скорей и согреться. Очень успевали промерзать. В осенне-весенний период со всеми их распутицами вообще не хотелось преодолевать этот участок.

ТОНКОСТИ РАБОТЫ

…Есть такая вещь, как прохождение радиоволн: летом и зимой оно довольно устойчиво, а вот весна и осень считаются переходным периодом. А мы на военных работали, а у них учения, и начинается беготня, потому что прохождения толком нет, и через каждые 3-5 минут перестраиваем передатчики, только успевай крутить. Звонок за звонком: только настроишь, опять не идёт, опять бежишь. И так всю ночь бегаем, а то и сутки. А потом всё успокаивается, и днём одна частота, ночью — другая.

…Высокие напряжения натягивают сажу, поэтому мы довольно часто проводили профилактические работы: останавливали передатчик, брали тряпки, пылесосы и чистили его, при этом использовали только аммиак, так как больше она ничем не бралась. Интересно вспоминать, но сперва не было даже гигиенических перчаток, а потом и они появились. Профилактика проходила по графику, а когда стало много передатчиков — мы же их накапливали — то профилактика была практически каждый день.

ЖИТЕЙСКИЕ ИСТОРИИ

Кошки у нас были.

Одна чёрная, как ведьма, тощая, черноглазая. И вот как-то летом лютики цвели, все двери распахнуты, жарища, вентиляторы гудят, шум сплошной… А там среди этих лютиков были мостки деревянные, их мошки облепили, а трясогузки за мошкарой охотились. Ну вот наша Ведьма за птицами-то и повадилась. Поймает одну, притащит и смотрит на меня. Так штук восемь принесла и выложила рядком на пороге. Хоть пирог пеки! Кормили её достаточно, а вот так она свою благодарность выражала, любовь. А потом пропала кошечка. Лет 10 у нас жила.

И ещё одна была, я её Скумбрией звал — у неё полоски были как у скумбрии. Молодая, глупая. Залезла как-то на дерево, у нас там стояла здоровенная ива, вот она туда со страху от собак залезла, а слезть не может. Уже рабочий день заканчивается, лестницу туда никак не поставить. В конце концов, я кое-как туда подлез, доску подтянул и спустил её оттуда. Потом она неделю не выходила на улицу. Охранные собачки-то были, так она боялась. А Ведьма не боялась — лапу поднимет, и собаки тушевались…

На территорию и зайцы, и лисы приходили, ласка жила. В 1969 или 1970 году глубокой осенью шёл массово лемминг. Поднимаешься в ночную смену в нашу гору, ничего не видно, а они пищат под ногами.

Там у нас березняк, ивняк был, грибы росли. У всех мужиков, кто там работал, и у охранников, свои грибные места. Вроде 16 га всего, а в обед ели за 15 минут и шли каждый на свою деляну — и на жарёху всегда приносили!

Ляпин Евгений Артемьевич,
50 лет посвятивший развитию радиосвязи
на Кольском полуострове

ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Ляпин Евгений Артемьевич, последний начальник РС-1, 50 лет посвятивший развитию радиосвязи на Кольском полуострове. В 1969 году начал свою трудовую деятельность на станции электромонтёром, а потом прошёл весь путь профессионала: был электромехаником, инженером смены, начальником цеха, затем, по ироничному его замечанию, стал «руководителем того, что осталось». Сегодня всё ещё трудится в ОРТПЦ ведущим специалистом по направлениям МП, ГО, ЧС.



Е. А. Ляпин

ОШИБКИ ИСТОРИИ

В советское время радиовещание было прежде всего инструментом политическим. Это любители и слушатели думали, что присоединились к источнику культуры и цивилизации, а партия считала, что посредством радио необходимо проводить свою линию. Проводить планомерно и систематически…

Эфирное Эльдорадо, конечно, сулило много возможностей, но были и нюансы времени, за которые расплачивались живые люди. Нервами, именами, жизнями.

Мурманское радио не обошёл знаменитый на репрессии 1937 год. На местах были обнаружены враги народа.

В злополучном 1937-м в Мурманском округе Ленинградской области была, как тогда выражались, вскрыта антисоветская вредительская организация правых, возглавляемая ни много ни мало секретарем окружкома ВКП(б) Абрамовым и бывшим председателем окрисполкома Горбуновым. В ходе следствия на одном из допросов прозвучало имя начальника Мурманского окружного отдела связи Константина Владимирова. 15 сентября его арестовали, и вскоре «дело связистов» было выделено в отдельное производство.

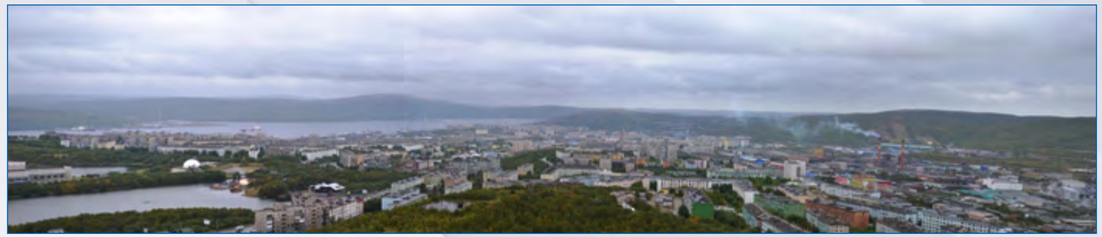
Одна из групп «врагов народа», по мнению НКВД, активно действовала на Мурманском радио. Среди тех, кто входил в ее состав, называли руководителей радиокомитета Фиалкова и Циунчика, заведующего рекламным бюро Гущина, помощника бухгалтера Вышинского, сотрудников Свентицкого и Сютеева, начальника радиостанции РВ-79 Копылова. Возглавлял подрывную работу, как предполагалось, председатель Мурманского окружного радиокомитета Иван Сильвестрович Циунчик, в свою очередь подчинявшийся Владимирову.

Обвинения предъявлялись в духе времени. Вот характерный пример: «По указанию вредителя Владимирова Циунчик сознательно не имел у себя в радиокомитете квалифицированных кадров… когда им получалось плохое качество передачи от станции «Коминтерн», он выключал передачу… умышленно не составлял резервных программ и не имел для этого кадров, чем срывал передачу на несколько часов, вызывая недовольство радиослушателей». А вот ещё: «Окружным Радиокомитетом в лице его Председателя Циунчика выхолащивалось большевистское содержание передаваемых материалов, чем извращалась политическая линия радиовещания… 13/III-37 г. передано, что решения ЦК активно обсуждаются в Кировской парт. организации, вместе с тем ни слова не сказано Радиокомитетом о борьбе по выкорчевыванию контрреволюционных гнезд, ликвидации последствий вредительства и т. п…»

Пожалуй, самыми тяжкими на этом фоне выглядели обвинения в срыве радиовыступления кандидата в депутаты Верховного Совета СССР, командующего Северным флотом Константина Душенова и, напротив, упоминание в эфире имени репрессированного командарма 1-го ранга Иеронима Уборевича. Тут уж, казалось бы, политическая диверсия была налицо.

Стоит отметить, что это был период бурного роста как самого Мурманска, так и нашей радиосвязи. Еще в начале 34-го вся радиоаппаратура, кстати, весьма устаревшая, размещалась в нескольких неприспособленных комнатах двух деревянных домов, где, кроме того, находились почтамт, радиостудия, управление округа и даже обычные жилые квартиры. В окружном центре имелось 2150 радиоточек, на остальной территории округа 2467. В течение следующих трёх лет были радиофицированы многие населённые пункты, колхозы, фактории, становища. Количество радиоточек возросло: в Мурманске до 6633, в округе — до 9808. Вошла в строй широковещательная радиостанция РВ-79. Мощность мурманского радиоузла увеличилась с 200 до 1200 ватт. Протяженность радиолиний — с 75 до 174 километров. Было полностью заменено радиооборудование в окружном центре и частично в округе. Радио перевели в новое помещение и оборудовали для него новую студию. Появившийся в 1936 году новый звукозаписывающий и звуковоспроизводящий прибор шоринофон позволил начать выпуск более сложных передач. Но все достижения мурманских радийщиков не спасли их от обвинений в антисоветчине и контрреволюционной деятельности.

Дело между тем шло обычным для того времени чередом. Допросили обвиняемых, признавшихся, как водится, во всех смертных грехах. Вызвали свидетелей, которые, будучи поставлены перед фактом существования контрреволюционной группы, показали то, что от них требовалось. В ноябре 1937-го сформулировали обвинительное заключение. Затем провели техническую экспертизу, дабы окончательно установить, кто конкретно и как именно вел подрывную работу. Экспертиза, естественно, признала деятельность обвиняемых вредительской.



Дело шло к печальному концу. Суд проходил в Мурманске с 23 по 29 октября 1938 года. И вот тогда произошло нечто из ряда вон выходящее.

Теперь уже сложно выяснить, как всё это получилось: то ли в людях, уже ощутивших себя лагерной пылью, заговорило недовыбитое на допросах чувство собственного достоинства, то ли сыграл свою роль инстинкт утопающего, заставлявший хвататься за соломинку. Но на суде абсолютно все обвиняемые — полтора десятка человек — категорически отказались от своих прежних показаний. Они заявили, что подписали протоколы только из-за физического и морального воздействия — побоев, лишения на несколько суток сна, плевков в лицо, угроз и прочего в том же духе.

Правда, это не помогло, и «связисты» в итоге получили каждый своё — от пяти лет до высшей меры. Но сумели обратить на себя внимание: столь дружный отпор машине репрессий был в ту пору редкостью. А тем временем ситуация в стране изменилась. 17 ноября 1938 года вышло постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «Об аресте, прокурорском надзоре и ведении следствия», в котором многое в деятельности НКВД подверглось критике. Виновником «перегибов» объявили наркома внутренних дел Ежова, который вскоре был снят с должности, а несколько позже арестован и расстрелян… У мурманских радийщиков появилась надежда. 11 февраля 1939 года Верховный суд РСФСР направил дело на доследование.

Трудно судить, что сыграло здесь главную роль — везение, стечение обстоятельств или мужественное поведение «фигурантов» дела. А может, нарисованная поначалу следствием мрачная картина полного хаоса в отрасли уж слишком резко контрастировала с реальным положением вещей. В общем, факт есть факт: при доследовании словно по волшебству всё заиграло иными красками.

Выяснилось, что Владимиров вовсе не развалил связь на Кольском полуострове, а наоборот, способствовал её развитию. Пересмотрели обвинения и в адрес Ивана Циунчика сотоварищи. Оказалось, что у радийцев имеется немало заслуг. В том числе и получившее высокую оценку обслуживание знаменитых перелётов Чкалова и Громова из Москвы через Северный полюс в Америку, потребовавшее многодневных непрерывных дежурств. В случае со срывом выступления Душенова речь шла об элементарном обрыве плёнки, что случалось сплошь и рядом. К тому же и самого командующего Северным флотом тогда уже арестовали за принадлежность «к военно-фашистскому заговору». Запретное имя Уборевича прозвучало в передаче потому, что артист, читавший в прямом эфире стихотворение украинского поэта Павла Усевича о Гражданской войне, не потрудился заранее заглянуть в текст, чтобы сопоставить его с политическими реалиями 1937 года. Кстати, сам исполнитель потом объяснял: увлёкся описанием боя и на фамилии просто не обратил внимания… В общем, при объективном рассмотрении обвинения рассыпались, как карточный домик.

16 июля 1939 года дело в отношении антисоветской вредительской группы, якобы свившей гнездо в Мурманском



В. Шугаев, Г. И. Гурьев, В. Т. Акимов

окротделе связи, было прекращено. Всех арестованных в ходе следствия освободили. Отпустили и работников окружного, а на тот момент уже областного радио. Иван Циунчик, выйдя из-под стражи, уехал из Мурманска. О судьбе других сотрудников радиокомитета ничего не известно. Не повезло лишь заведующему рекламным бюро Гущину, скончавшемуся до пересмотра дела в тюремной больнице от обострившегося туберкулеза.

А через несколько месяцев началась война с Финляндией. Потом, ещё через год с небольшим, — Великая Отечественная, окончательно отодвинувшая на второй план всё, что случилось прежде. Со временем эта страница истории Мурманского радио оказалась забытой.

Дмитрий Ермолаев,
специалист ГАМО,
«Мурманский вестник»,
07.05.2010 г.

НАШИ ДНИ

Мурманский областной радиотелепередающий центр сообщил, что с 1 июля 2016 года прекращена трансляция программы «Радио России» в диапазоне УКВ-1 на частоте 67,22 МГц.

Для прослушивания радиопередач на этой частоте нужны были старые отечественные радиоприёмники, которые принимали передачи в диапазоне УКВ-1 на частотах OIRT (66-74 МГц). Большинство современных радиоприёмников работают с диапазонами частот УКВ-2 и УКВ-3, более известных слушателям под названием FM-диапазон (как правило, 87,5-108,0 МГц).

С 1 июля программу «Радио России» жители Мурманска могли слушать на современных приёмниках на частоте 107,4 МГц.

Программа «Радио России» была последней транслировавшейся в городе Мурманске в диапазоне УКВ-1. В ряде населённых пунктов Мурманской области вещание в указанном диапазоне ещё продолжается, однако в будущем планируется повсеместный переход на FM-диапазон.

НАДЁЖНЫЙ ПОМОЩНИК

Первый выделенный приёмный пункт (радиостанция — ВПП-1) находился в Мурманске, недалеко от РС-1. И так как помехи были сильными, руководство управления связи решило построить новую приёмную радиостанцию за городом — так в 1939 году началось строительство Радиостанции-2 (ВПП-2).

Вначале она представляла собой отдельно стоящее деревянное здание, где радисты принимали сводки Информбюро, записывая тексты вручную, а затем передавали их в Дом Радио азбукой Морзе. Так было в довоенные и военные годы. После введения в строй Радиостанции-2 (1940 г.), персонал ВПП-1 в центре города (получившей номер 4) стал специализироваться исключительно на прослушивании вражеских «голосов» и применять против них «глушилки».

Все передающие и приёмные радиостанции (кроме РС-4) были построены за пределами города, куда по отдельным веткам подавались водоснабжение и электроэнергия. Нельзя было допустить выхода из строя электропитания передатчиков, приёмников, поэтому на каждой станции имелись резервные источники электроэнергии — дизель-генераторы.

Задача дежурных специалистов приёмной Радиостанции-2 заключалась в том, чтобы при приёме вещания настроить приёмники Р-250 и другое оборудование на качественный приём сигнала, без шумов и помех, и дальше сигнал передавать в Дом Радио, находящийся в центре города на переулке Русанова, а оттуда — на передающие станции, ретранслирующие сигнал, покрывающий территорию области и побережья Баренцева моря. Если частота начинала «блуждать», то необходимо было дождаться последней фразы диктора, а затем вовремя перейти на резервный приёмник, обеспечив плавный переход на другую частоту. Все это требовало определённых умений и навыков.

Кроме радиосвязи и радиовещания, в работе связистов была и третья составляющая — они подавали запросы в гидрометеослужбу карту сводки погоды, которые ГМС далее передавали военным, пограничникам и рыбакам, ведущим промысел в северных морях, у побережья Северной и Западной Европы. Отдельная связь была и с «Нефтеразведкой».

В советские времена штатный персонал Радиостанции-2 составлял 25 человек, но в «лихие девяностые» коллектив сократился до 11 специалистов, потому что изменился принцип вещания, многие программы стали приниматься по спутнику и кабельным линиям. «Горячие линии (тлг. связь) с Москвой, Архангельском, Санкт-Петербургом тоже сократились до часу, тогда как раньше общались сутки напролёт. Станции стали нерентабельными, поэтому назрел вопрос объединения «Мурманского Радиоцентра с другими организациями.

«В 1986 г. мурманский Радиоцентр вошёл в состав более рентабельного предприятия — Мурманского ОРТПЦ. В 1988 году из радиостанций № 2 и № 4 создали «приемный цех». Его основными задачами были оперативное руководство



и организация магистральных и зоновых радиосвязей, организация и контроль работы средств РУ-2, контроль работы средств радиосвязи и радиовещания. С начала 2008 года приемный цех объединили с производственной лабораторией.»

О ЛЮДЯХ СЛОВО

Ветеран Мурманского ОРТПЦ, ветеран труда, ветеран труда Мурманской области» Людмила Михайловна Шабунина посвятила работе в радиослужбе 38 лет. Пришла на Радиостанцию-2, находившуюся тогда в ведении Радиоцентра Мурманского областного управления связи, сразу после школы в 1965 году, а завершила трудовую карьеру в 2008 году всё на той же станции, получившей к тому времени статус производственной лаборатории и вошедшей в состав Мурманского ОРТПЦ.

В 1965 году на станции набирали учеников. Отбор Людмила Михайловна прошла жёсткий — пришлось радиосхемы



рисовать по школьной программе. Приняли монтёром связи 1-го разряда, а затем сразу присвоили 3-й разряд — знаний у молодой девушки было достаточно.

Она с благодарностью вспоминает своих первых наставников. Начальник РС-2 Николай Александрович Березюк был умным и справедливым руководителем станции, рационализатором. Никогда не повышал голос. Внимательно относился к молодому поколению. Ему во всем помогал главный инженер станции Александр Иванович Лариков, который также внёс целый ряд рацпредложений. Работа была творческой и интересной, а коллектив — сплоченный и дружный.

Потом у Л. М. Шабуниной были годы учёбы в Ленинградском электротехническом институте связи им. М. А. Бонч-Бруевича на очном отделении 1967 г. — 1972 г. Вместо студенческого отряда в летний период 2 года Людмила работала, конечно же, на своей станции. И по окончании вуза вернулась туда же, но уже в должности инженера смены. Стала подавать рацпредложения, и в результате её вывели во внесменный персонал, занимающийся ремонтом оборудования, повысив в должности до инженера 2-й категории.

Людмила Михайловна с теплотой вспоминает своих коллег: Лидию Александровну Рудакову, Елену Владимировну Волкову, Александру Алексеевну Кириленко, Римму Николаевну Наркевич, Августу Алексеевну Ларикову, Юрия Ивановича Ларькина, Сергея Николаевича Александрова, Владимира Владимировича Вешнякова, Виктора Ивановича Рюмина, Виктора Антоновича Шульца, Галину Васильевну Соловьёву, Виктора Евгеньевича Янышева.

С 1975 года и на протяжении более 10 лет (6 созывов), Людмила Шабунина являлась депутатом Октябрьского районного совета г. Мурманска. Была руководителем депутатской группы. «Общественная нагрузка была велика, поэтому приходилось отказываться от других предложений, зато работникам связи чем могла помогала, — вспоминает Людмила Михайловна, — выбивала квартиры нуждающимся, занималась проблемами устройства детей в детсады и трудоустройства сокращенных специалистов. Многое пришлось пережить, когда начался процесс массового сокращения».

Кстати, несомненная заслуга Шабуниной и в том, что за долгие годы работы на РС-2 ей удалось собрать архив радиослужбы, состоящий из фотографий разных лет, газетных вырезок, документов. Уходя на заслуженный отдых, она передала его своим коллегам в апреле 2008 г.

Благодаря Шабуниной, и таким людям, как она, сохраняется историческая преемственность поколений, ведь технологии, структура, аппаратура и подходы в сфере связи за это время кардинально изменились, но остается главное — люди, профессионалы своего дела. На них держится Мурманский ОРТПЦ.



РАДИОЦЕНТР

Мурманский Радиоцентр в первые и последующие годы своего существования представлял собой режимный объект, попасть туда на работу было непросто. В основном по направлению после окончания институтов и техникумов связи. Главным подразделением Радиоцентра считалось Радиобюро, находившееся на ул. Ленинградской за Главпочтамтом. Именно отсюда подавались команды на приёмные и передающие радиостанции. Внутриобластная связь, а также связь с Ленинградом, Архангельском, Шпицбергеном осуществлялась преимущественно на коротких волнах, а с Москвой — в УКВ-диапазоне. Для каждого из городов имелось утвержденное вышестоящей инстанцией «частотное расписание», включающее основные и резервные частоты со своими позывными. Сотрудники принимающих радиостанций отвечали за качественный приём сигнала, который передавали в Радиобюро. Далее из Радиобюро закодированный сигнал поступал в телеграфный цех, где раскодировался и распечатывался в виде телеграфного сообщения. Обратная связь осуществлялась от телеграфного цеха через Радиобюро на передающие радиостанции.

Во время сеанса радиосвязи специалисты станций следили за качеством сигнала и при плохом его прохождении, особенно во время магнитного возбуждения ионосферы, переходили на запасные радиочастоты. Для этого сотрудники Радиобюро получали сводку погоды и решали, на каких частотах лучше вести приём и передачу данных. Таким образом, под радиосвязью подразумевалась телеграфная связь. Кроме того, работники РС-2 вели постоянный контроль за качеством работы Мурманских передающих радиостанций. При отклонении от нормы, сообщалось в Радиобюро и на передающую радиостанцию.

Но было ещё и радиовещание. Сотрудники радиостанций принимали и ретранслировали дальше на территорию области 1-ю и 2-ю общесоюзные радиопрограммы, куда вклинивались местные радиопередачи, в том числе радио «Атлантика». Отдельно транслировалась программа радиостанции «Маяк».

РЫБАКАМ НА ПРОМЫСЛЕ — С БЕРЕГОВ ЛАВНЫ

Проезжающие по федеральной автотрассе Мурманск — Печенга обязательно обратят внимание на грациозную антенную мачту участка радиосвязи цеха Мурманск, устремлённую ввысь в районе моста через речку Лавна, недалеко от места, где разворачивается строительство морского порта и железной дороги к нему. Рядом — двухэтажный дом, антенное хозяйство. Сейчас коротковолновые передатчики и частоты используют государственные арендаторы в лице подразделений Минобороны и МЧС, но так было не всегда.

ГЕОЛОКАЦИЯ

Географические координаты:
6900'53° с. ш., 32 56'06° в. д.

Радиоцентр № 3 находится на 21 км Печенгского шоссе близ посёлка Междуречье.

Передающий радиоцентр для радиовещания в диапазонах длинных, средних и коротких волн.

Антенные сооружения АМНП (257 м), АМВП (61 м), 3 ВГДШ. Отсюда вещали «Радио 1» (171 кГц), «Радио России» (657 кГц), «Радио Юность» (1008 кГц), «Радио Маяк» (1134 кГц).

Прежде здесь находилась Радиостанция № 3, транслировавшая на округу передачи Всесоюзного и Российского радио на длинных и средних волнах. Однако пришла эпоха новых технологий и коммерциализации радио, вещающего преимущественно в FM-диапазоне. Место громоздкого радиотрансляционного оборудования теперь заняла скромная по размерам станция цифрового телерадиовещания. Прежнее оборудование пришлось законсервировать. Обслуживают это хозяйство всего два человека, тогда как в старые времена штат станции насчитывал более 35 специалистов и рабочих разного профиля.

Радиостанция № 3 была построена в далёком 1959 году. Тогда по одному средневолновому передатчику транслировалась единственная всесоюзная радиопрограмма. Затем, по определенным часам, в неё стали вклиниваться мурманские передачи, в том числе «Радио Атлантика», особо любимое рыбаками, ведущими промысел в Баренцевом море. Дело в том, что средние волны распространяются днём в пределах 100 километров, а в ночное время они могут покрывать Баренцево и Белое море, достигая Архангельска и Карелии. Поэтому слушали рыбаки свое радио преимущественно в ночное время.

Из мурманского Радиодома все передачи транслировались по магистральным кабелям, а работники Радиостанции № 3 ретранслировали их в эфир, на более широкую аудиторию.

При строительстве станции был установлен передатчик СВ-150 «Иней» (150 кВт) с водяным охлаждением, но со временем стал увеличиваться объём радиопродукции, поэтому 1982 году руководство ОРТПЦ решило модернизировать станцию, запланировав купить два новых двублочных передатчика ДСВ-150. Особенность этой конструкции заключалось в том, что при выходе из строя одного из блоков, вещание не прерывалось.

Но московское руководство выделять деньги под новую идею не спешило, поэтому специалисты Мурманского радиоцентра (в его состав входила радиостанция № 3) купили в Ленинграде подержанный радиопередатчик «Шторм», той же серии, что и ДСВ-150, только ранней модификации, и запустили его в работу в январе 1984 года. Впрочем, его установка и наладка стали настоящей эпопеей.

КАК ЭТО БЫЛО

Позывные Мурманской радиостанции «Атлантика»

Берег и море всегда были на коротких волнах — любви, терпения и ожидания. А с июня 1965 года их связывали еще и волны радиостанции «Атлантика».

«Атлантика» завоевала невиданную по тем временам популярность. Она вещала на весь мировой океан. Голос с родной Кольской земли моряки могли услышать за тысячи миль: у берегов Африки, Америки, Антарктиды.

Раз в три дня экипаж собирался в одном месте — у радиоприемника. Там же, но по другую сторону океана, на суше, собирались семьи моряков.

Целый час шла информационно-музыкальная передача — как говорили мурманчане, «сердечная «Атлантика». Финансы в постперестроечное время стали выше человеческих чувств. Морскую волну закрыли в 2004, но «Атлантика» осталась — в сердцах моряков, в жизни журналистов.

Елена Горячева

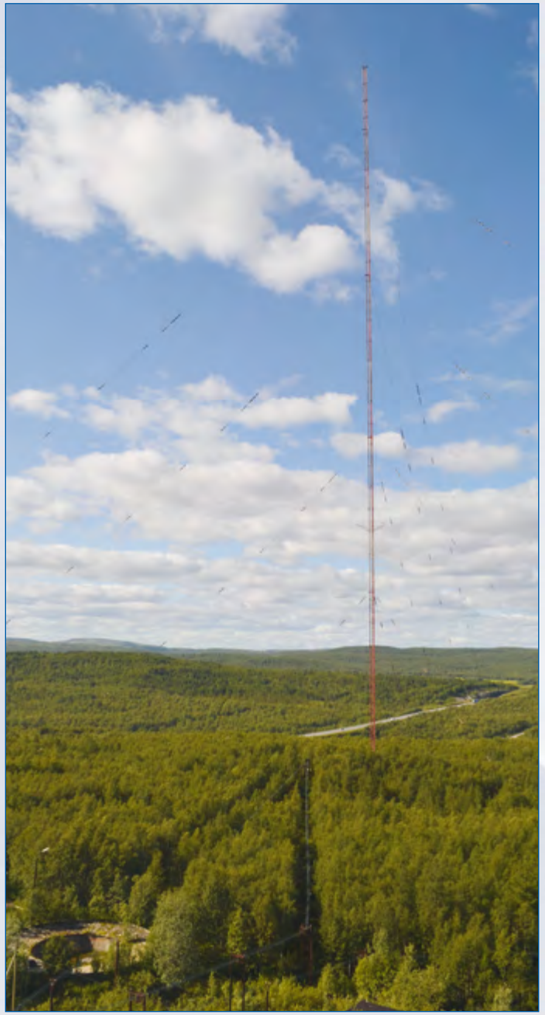


— Я пришёл на станцию в 1982 году. Тогда ставили второе поколение передатчиков. Директором был Юрий Германович Гортиков, главным инженером — Николай Иванович Оралов. Они нас подстёгивали, чтобы мы всерьёз занимались модернизацией оборудования, — вспоминает те времена нынешний начальник участка радиосвязи цеха «Мурманск» Сергей Петрович Акилов. — Массивные шкафы передатчика, трансформаторы, дроссели были демонтированы в Ленинграде и вывезены на КамАЗах в район Лавны. Затем специалисты радиоцентра Владимир Васильевич Кобылин, Николай Иванович Видякин, Владимир Александрович Разумов и те, кто им помогал, устанавливали, монтировали, проверяли, настраивали, вводили в эксплуатацию сложное и многотонное электротехническое оборудование. Силами антенно-мачтовой группы под новые передатчики была произведена реконструкция антенного хозяйства. Мы все работы практически делали своими силами и средствами.

Для окончательной настройки и согласования передатчика с антенной из Ленинграда прибыл специалист с очень ценным прибором — «мостом Маркони». И только после этой эпопеи Москва выделила деньги на новый передатчик ДСВ-150 под первую всесоюзную радиопрограмму, выходившую в синхронном режиме на одной радиочастоте по всей стране.

Требования на этот счёт были очень жёсткими, и коллектив станции делал всё от него зависящее, чтобы качество вещания было на уровне принятых тогда общесоюзных стандартов. Потом так и работали с двумя передатчиками, благо, что объём вещания значительно вырос, как и требования к его качеству.

Шло время, количество радиостанций всё увеличивалось. В результате в 1993 году был установлен очередной передатчик ДСВ-150, который стал транслировать «Радио России», а на передатчике «Шторм» шла радиопрограмма «Маяк». Монтаж передатчика производили также силами высококлассных специалистов ОРТПЦ. Массивные шкафы и полуторатонные трансформаторы поднимали на второй этаж технического здания, устанавливали, настраивали и запускали в работу.



СО ВРЕМЕНЕМ ЗАОДНО

Сергей Петрович Акилов — старейший работник ОРТПЦ, посвятивший мурманской радиосвязи почти 50 лет. Начинал трудовую биографию после окончания техникума в 1969 году на первой радиостанции Мурманска, что и сейчас стоит законсервированной на сопке у Семёновского озера. Антенну-мачту высотой 160 метров несколько лет назад демонтировали. Начальником станции в 1969 году был Владимир Степанович Шугаев — широкой души, улыбчивый человек, который позже станет руководителем Мурманской государственной телерадиокомпании.

Проработал Сергей Петрович на радиостанции № 1 13 лет, а после окончания ЛЭИС им. Бонч-Бруевича его направили начальником цеха на радиостанцию № 3.

— Вначале было сложно, — признаётся он. — Отношения с людьми не всегда складывались, но со временем постиг премудрости профессии. И сейчас бывает за событиями не угнаться, но стараюсь быть в тренде, ведь всё течёт, всё меняется. А в сфере радиосвязи и радиовещания время идёт ещё быстрее — технологии ушли далеко вперёд.

СВЯЗЬ ПРОСТРАНСТВ И ВРЕМЁН

Основная задача Мончегорского участка радиосвязи — связь с Большой землёй, с «большой Россией» в коротковолновом диапазоне. Однако, это подразделение ОРТПЦ примечательно ещё и тем, что в своё время, называясь Радиостанцией № 5, обеспечивало устойчивую радио- и телефонную связь с нашими шахтёрами на Шпицбергене, транслировало передачи радио в коротковолновом и средневолновом диапазонах, а в советские времена активно глушило «вражеские голоса»...

Кажется, что объект специально скрыт от постороннего глаза. В прежние времена он хорошо охранялся, ведь не секрет, что советское правительство прилагало много усилий, чтобы обеспечить цензуру радиовещания. «Голос Америки» и «Свободная Европа» беспощадно глушились мощными устройствами, располагавшимися на станции.

Дорога от Мончегорска до станции занимает более получаса. Сначала по «Ленинградке», потом отворот — и километра четыре по лесу, пока не появятся впереди первые сооружения.

На территории участка имеется двухэтажный кирпичный 8-квартирный жилой дом с отоплением, водопроводом и канализацией — раньше здесь жили сотрудники. Есть своя насосная, качающая воду из лесного озера, очистные сооружения, гараж для автомобиля и двух тракторов. Автономное электропитание, в случае отключения электричества, обеспечит мощный дизель-генератор. И главное — имеется радиопередающее оборудование мощностью от 5 до 50 кВт. Конечно, радиопередатчики производства 60-80-х годов немного устарели, но они поддерживаются в полной боевой готовности.

Радиостанция была принята в эксплуатацию в 1968 году, и вскоре Мончегорский радиоцентр был объединён с Мурманским РЦ, получив название «Радиостанция № 5». На РС было установлено 12 передатчиков и 45 антенн. До 2014 года она транслировала передачи «Радио России» и «Маяка».

С 1970 по 1988 год начальником РС был В. И. Карпов, старшим инженером — Н. С. Ковальчук. На станции было установлено новое оборудование — полуавтоматические передатчики «Молния-2», «ПКМ-5» и «ПКМ-20». Объём работы РС достиг 10000 часов в месяц.

С февраля 1989 года на должность начальника РС-5 был назначен Александр Иванович Сухов. При нём, в июне 1991 года был принят в эксплуатацию средневолновый передатчик SRV-2/21 для вещания программы «Маяк». В 1995 году был модернизирован первый блок — переведён на воздушное охлаждение и отечественные радиолампы ГУ-61Б. В 2001 году аналогичная модернизация ожидала второй блок SRV-2/21.

Вместе с техническим совершенствованием развивался и костяк оперативного персонала: с 1967 года работала на РС-5 Т. А. Антонова, чуть позже пришли Т. А. Сергиевская, Л. В. Федченко, Н. Г. Вопияшина, Л. Д. Лучникова, В. И. Лицкевич, Н. Н. Капрова. Огромный вклад в модернизацию оборудования и воспитание молодёжи внесли Н. С. Ковальчку, Н. Д. Карпова, М. П. Афанасьева, Н. А. Темникова, В. С. Темников, а также К. К. Барышев, А. А. Бондаревич, Ю. В. Пронин — ремгруппа, и водители В. И. Гребенев, С. С. Гусев, П. П. Волвенкин, И. Г. Кутовой, АМГ — А. А. Смирнов, А. И. Трапезников, А. И. Земляков.



ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

Тимофеев А. М. — начальник строящегося радиоцентра (впоследствии — Радиостанция № 5) с 1967 по 1970 гг.

Карпов В. Н. — с 1970 по 1989 гг. Вместе с Тимофеевым А. М. (все с семьями) прибыл на строящийся объект из г. Чита. Награждён значком «Почётный радист». Проделал большую воспитательную работу по подготовке специалистов радиосвязи. Дважды награждался значком «Отличник соцсоревнования Министерства связи».

Сухов А. И. — на радиостанции работал с 1967 г. электромехаником, с 1970 г. инженер эксплуатации, с 1989 г. начальник. Принимал активное участие в монтаже и настройке монтируемого оборудования радиостанции. Неоднократно отмечался как победитель соцсоревнования, активно участвовал в общественной жизни коллектива, являлся редактором стенгазеты (лауреат телевизионного конкурса «Наш современник» на Мурманском телевидении 1976 г., в данное время активный член поэтического клуба «Встреча» г. Ярославля, в 2014 г. выпустил сборник стихов «Обратная связь»). В трудных условиях Перестройки обеспечил жизнедеятельность радиостанции. Награждён знаком «Почётный радист».

Нынешний начальник участка — **Андрей Николаевич Белоусов**. На радиостанции (участке) работает с 1997 г., начинал электромонтёром, с 2006 г. — начальник.

В связи с отсутствием арендаторов, понижением статуса коротковолновой радиосвязи и мощного радиовещания, коллектив станции неоднократно сокращали, поэтому с 2014 года радиопередающий цех радиосвязи и радиовещания был реорганизован и стал официально называться участком радиосвязи.

Да, эпоха мощных длинно-, средне- и коротковолновых передатчиков уступила место эпохе спутника, цифры и FM-диапазона. Но не прерывается связь времен. И знаменательно, что в свое время, в 80-е годы, на территории радиостанции размещалась экспедиция Полярного геофизического института Кольского научного центра РАН. С помощью передатчиков Мончегорской радиостанции № 5 она исследовала распространение радиоволн в верхних слоях атмосферы. Таким образом, станция поработала на будущее, на перспективу, чтобы каждый следующий этап развития радиосвязи и радиовещания стал логическим продолжением предыдущего.

О ЛЮДЯХ СЛОВО

В своё время наш инженер Николай Ковальчук побывал на острове Шпицберген, где настроил и ввёл в эксплуатацию ответный передатчик, чтобы шахтёры могли иметь двустороннюю телефонную связь со своими семьями на Большой земле. Николай Стефанович был неординарной личностью. Работая на радиостанции с 1967 по 2000 год, он непосредственно участвовал в монтаже оборудования, настроил и довёл до ума более 10 типов передатчиков, модернизировал ещё два типа передатчиков. Им было подано и внедрено более 60 рацпредложений. Я его считаю специалистом высочайшего класса и человеком с большой буквы!

И в наставнической деятельности он был силён: Ковальчук подготовил более 10 высококлассных специалистов радиосвязи и радиовещания. За трудовые успехи в 1974 году он был награждён орденом «Знак Почёта».

Ещё один наш «зубр», Александр Иванович Сухов, начинал в 1967 году электромехаником, с 1970 года — инженер эксплуатации, а в 1989 году вступил в должность начальника радиостанции. Монтаж и настройка всего оборудования — его рук дело. В трудных условиях перестройки обеспечивал жизнедеятельность радиостанции, поэтому был награждён знаком «Почётный радист».

НАША СПРАВКА

РС-5 — действующая станция, которая не используется в текущем производстве. Это значит, что она не законсервирована, но находится в тренировочном режиме и в любой момент готова к работе. Радиовещание закрыли, а радиосвязь осталась.

Здесь работа идёт практически каждый день в тренировочном режиме: есть дублирующая связь на Москву и Санкт-Петербург.



А. И. Сухов, начальник РС-5

Также отмечу высококлассного специалиста — старшего электромеханика линейного аппаратного зала (ЛАЗа) Николая Петровича Родичева, работавшего на станции с 1978 по 1990 годы. В восьмидесятых годах под его руководством была произведена замена и настройка основного оборудования ЛАЗа, монтаж и настройка многоканальной телеграфной аппаратуры с минимальными перерывами в работе, без привлечения специалистов со стороны. Сегодня он занимает должность министра связи Архангельской области.

Очень много мастеров своего дела работало на станции. Среди них трудившиеся на станции в разное время инженеры смены М. П. Афанасьев, Н. Д. Карпова, Т. А. Антонова, Н. А. Темникова, Н. Г. Вопияшина, Л. Д. Лучникова, Н. Н. Капрова; инженер ремонтно-профилактической группы В. С. Темников; электромеханики радиовещания Т. А. Сергиевская, В. И. Лицкевич, Л. В. Баскова.

Андрей Николаевич Белоусов,
начальник Мончегорского участка ОРТПЦ, 2017 г.



Радио — в каждой квартире

Далеко от Мончегорска расположен лесоучасток Кускель-2. В конце прошлого года здесь произошло радостное событие — в домах лесорубов появилось радио.

Радиофицирован поселок Кузва. Здесь построен свой радиоузел. Радио проникло и во все другие отдаленные поселки Мончегорского района, который стал районом сплошной радиофикации.

Сейчас в квартирах трудящихся насчитывается около десяти с половиной тысяч радиоточек. Это почти в полтора раза больше, чем в 1956 году. Несмотря на это, у мончегорских радиофикаторов много забот: в текущем году им предстоит провести радио в 11 новых многоэтажных домов, заново радиофицировать около 30 капитально отремонтированных жилых зданий.

Связисты уже спрацировали квартальным планом текущего ремонта радиоточек. Впереди еще одна из главных забот — местный радиоузел в этом переедет в новое здание — в сельди. Связистам предстоит провести большие работы по оборудованию.

Мончегорцы проявляют большой интерес к телевидению, смотря на то, что в городе не построен ретрансляционный узел, мончегорцы приобрели для телевизоров и смотрят передачи Мурманского телецентра.

«Мончегорский рабочий», 18.03.1959 г.













ГЛАВА 4

Вперёд, в будущее!

ХРОНИКА ЦНТВ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

2010 ГОД

В 2010 году филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» начал работы по реализации федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2018 годы».

В первую очередь проведены предпроектные изыскания для разработки системного проекта на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области.

ОАО НТЦ «Космос» разработало системный проект на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области.



го наземного телевизионного вещания Мурманской области IV этапа.

2013 ГОД

Начато строительство 19 объектов ЦНТВ IV этапа. Разработан системный проект на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области (второй частотный мультиплекс).

ОАО НТЦ «Космос» выполнено и получено положительное заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области V этапа.

Передачи цифрового эфирного телевидения жители Мурманска смогли увидеть уже в канун Нового года. Вещание велось ещё только с двух объектов — «Кола» и «Мурманская РС-3».

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Это самые большие перемены после цветного телевидения, появившегося в стране в 1967 году. С тех пор не было ничего сопоставимого по размерам финансирования и по количеству построек, преобразований. Мы начали эти преобразования позже других стран, но получили возможность учиться на чужих ошибках и использовать самые современные технологии. Вместо восьми каналов в первом мультиплексе у нас десять. Ну а также технические возможности позволят в скором времени транслировать и программы регионального телевещания.

Виталий Стыцько,
заместитель генерального директора
ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС),
«Мурманский вестник», 6 .12.2016 г.

2010

ОАО НТЦ «Космос» разработало системный проект на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области.

2011

Начато строительство объектов ЦНТВ I и II этапов. Генеральный подрядчик — ОАО НТЦ «Космос».

2012

ОАО НТЦ «Космос» выполнено и получено положительное заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области IV этапа.

2013

Начато строительство 19 объектов ЦНТВ IV этапа.

2014

27 января филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» начал трансляцию первого мультиплекса в Умбе (29 ТВК), 538 МГц.

2015

30 октября филиал началась трансляция ЦНТВ в пяти отдалённых населённых пунктах области.



2011 ГОД

Выполнена реконструкция АМС, предназначенных для размещения АФУ ЦНТВ в г. Кандалакша, г. Заполярный, п. Никель, п. Умба.

ОАО НТЦ «Космос» выполнило и получило положительное заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области I и II этапов.

Начато строительство объектов ЦНТВ I и II этапов. Генеральный подрядчик — ОАО НТЦ «Космос».

2012 ГОД

ОАО НТЦ «Космос» выполнено и получено положительное заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации на строительство сети цифрово-



2014 ГОД

В январе мурманский филиал РТРС начал трансляцию пакета цифровых телеканалов РТРС-1 (первый мультиплекс) с новой станции в Мурманске, расположенной на сопке Варничной. Теперь сигнал стал доступен более чем 349 тысячам жителей Мурманска и его окрестностей.

27 января трансляция пакета РТРС началась в Кандалакше, Североморске и Умбе Терского района. Выполнена регулировка тяжений оттяжек и реконструкция АМС, предназначенного для размещения АФУ ЦНТВ в г. Кировск. 14 октября запущено цифровое вещание в Кировске.

Более 50% территории региона охвачено цифровым телевидением.

И буквально сразу начинается внедрение сети второго мультиплекса. Строительство 2-го мультиплекса выполнено на объектах ЦНТВ «Мурманск», «Кола», «Мурман-

ская РС-3», «Североморск», «Кандалакша», «Кировск», «Умба».

30 декабря филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» начал трансляцию пакета цифровых телеканалов РТРС-2 в Мурманске и Кировске (передающее оборудование 2-го мультиплекса на остальных объектах законсервировано).

ОАО НТЦ «Космос» выполнило и получило положительное заключение государственной экспертизы проектно-сметной документации на строительство сети цифрового наземного телевизионного вещания Мурманской области III этапа.

2015 ГОД

Начато строительство 18 объектов ЦНТВ IV этапа и одного объекта ЦНТВ V этапа в г. Заполярный.

27 августа телеканалы первого мультиплекса стали доступны почти 2 тысячам жителей населённых пунктов Лувеньга, Магнетиты, Пушной и их окрестностей.

30 октября цифровое телевидение появилось ещё в пяти отдалённых населённых пунктах области — Заполярном, Никеле, Риколатве, Коашве и Алакуртти.

11 ноября филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» запустил цифровое эфирное телевидение в Ура-Губе, Варзуге, Кашкарнцах, Кузомени и Росляково. Телевещание «цифры» в Ура-Губе торжественно запустили председатель Комитета по развитию информационных технологий и связи Мурманской области Тимур Лапин, начальник управления технического контроля РТРС Дмитрий Пинчук и директор филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ» Владимир Морозов. Тимур Лапин подчеркнул, что запуск в селе передатчика пакета цифровых телеканалов РТРС-1 — это только первый шаг в развитии информационного

В декабре филиал начал трансляцию цифрового пакета РТРС-1 с новых станций в Снежногорске и Лопарской.

В предновогодние дни Мурманский ОРТПЦ включил станции вещания в восьми населённых пунктах региона: Лесозаводском, Зеленоборском, Ловозеро, Полярных Зорях и Борисоглебском, 30 декабря — в Раякоски и Туломе, 31 декабря — в Ревде.

Филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» построил в регионе 37 станций вещания из запланированных 46. Сигнал первого мультиплекса уже доступен более 81% населения Мурманской области.

2016 ГОД

Выполнено строительство с последующей консервацией оборудования второго мультиплекса на 21 объекте ЦНТВ.

Филиал выполнил строительство объекта ЦНТВ «Печенга».



2015 — 27 ноября началась тестовая трансляция цифрового эфирного телевидения в Верхнетуломском, Заозёрске и Пяйве.

2015 — 10 декабря филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» начал трансляцию первого мультиплекса в Снежногорске (23 ТВК), 490 МГц.

2015 — 20 декабря — начало трансляции первого мультиплекса в Лопарской (28 ТВК), 530 МГц.

2016 — 18 февраля началась трансляция первого мультиплекса в Куропте (21 ТВК), 474 МГц.

2016 — В апреле тестовая трансляция пакета цифровых программ РТРС-1 (первый мультиплекс) в Ловозере и Ревде.

2016 — 06 ноября трансляция первого мультиплекса в Териберке (23 ТВК), 490 МГц.



пространства района. Со временем его жителям станет доступен пакет телеканалов РТРС-2 (второй мультиплекс), а это ещё десять телепрограмм в отличном качестве. «Прогресс не стоит на месте, в ближайшее время предусматривается вещание каналов с региональными врезками. То есть жители села Ура-Губа будут информированы о всех мероприятиях, которые происходят и в региональном центре, и во всех населённых пунктах Мурманской области. Делаем всё для того, чтобы они были не оторваны от жизни», — добавил он.

Специалисты Мурманского ОРТПЦ проводят выездные ЦКП (центры консультационной поддержки) в населённые пункты области, во время которых демонстрируют способы подключения к «цифре» и отвечают на вопросы жителей.

27ноября с запуском ещё трёх станций вещания 1,5 тысячи жителей области получили возможность принимать программы первого мультиплекса в Верхнетуломском, Заозёрске и Пяйве.



18 февраля началась трансляция первого мультиплекса в Куропте с охватом 430 жителей населённых пунктов Куропта и Лейпи.

7 марта филиал РТРС «Мурманский ОРТПЦ» начал трансляцию цифрового эфирного телевидения в Туманном.

21 апреля первый мультиплекс смогли увидеть 2 тысячи жителей Островного.

4 июля цифровое вещание началось с новой станции в Ковдоре.

6 сентября цифровое эфирное телевидение пришло в Мончегорск и Оленегорск.

15 октября в Печенге, а 6 ноября в Териберке началась трансляция «цифры».

2017 ГОД

Программы первого мультиплекса доступны 98% населения области.

В ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ

2011 год сулил Мурманскому ОРТПЦ большие перемены. На момент своего 54-летия он транслировал двенадцать телевизионных и восемь радиопрограмм. Технические средства телевидения и радиовещания филиала — аж на сорока объектах, семь из которых — это мощные передающие станции. Четыре цеха расположились в Мурманске, Заполярном, Кировске, Кандалакше и Островном, а в Кольском и Оленегорском районах — две радиостанции. 33 телевизионных ретранслятора, участок кабельного ТВ в Мурманске и два вспомогательных структурных подразделения — чего ещё надо, казалось бы? Но время берёт своё, а прогресс не стоит на месте. И в жизнь Мурманского ОРТПЦ начало постепенно входить цифровое вещание.

Переход на цифровое вещание — а Мурманская область относится к регионам третьей очереди создания сети цифрового эфирного вещания — не прихоть, а назревшая необходимость. Раньше на одной частоте мог находиться только один теле- или радиоканал аналогового формата, а между ними — своего рода «прокладка», которая берегла их от смешивания. Получается, что один канал занимал сразу две частоты. Со временем вышло так, что места в эфире почти не осталось. Проблему нужно было решать. Но как?

Теоретически, тут могло прийти на помощь кабельное ТВ, вот только оно было бы платным для зрителя. Да и тащить кабель в далёкие посёлки не выгодно: на это нужны большие деньги, а оплата от малого числа жителей, к примеру, Териберки, все расходы не сможет покрыть. Ловить цифровой сигнал можно и со спутников — но ведь и «тарелку» придется покупать! Нужно было что-то бесплатное и доступное для всех, будь то житель областного центра или самого отдалённого посёлка. В итоге «цифра» в эфире представилась спасением: она доступна и бесплатна для зрителя, а ещё в ней на одной частоте могут вещать сразу десять каналов! И, конечно же, любой оценит как более высокое качество изображения, так и дополнительные возможности и сервисы, которые предлагает цифровое ТВ.

«ЖЕНЕВА-06»

К 17 июня 2015 г. 23 аналоговых телевизионных передатчика РТРС, расположенных в Мурманской области, переведены на новые частоты. Это связано с выполнением международных обязательств России по соглашению «Женева-6». Соглашение по цифровому телевидению «Женева-6», разработанное международным союзом электросвязи (МСЭ). Было ратифицировано сотней стран, в том числе Россией.

Соглашение касается планирования цифрового наземного радиовещания в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц, а также определяет международные стандарты цифрового эфирного вещания и единые правила по переводу национальных телесетей на цифровой стандарт.

В соответствии с соглашением, с 17 июня станции аналогового вещания лишаются правовой защиты от помех цифровых станций. Это означает, что российские аналоговые телевизионные передатчики смогут работать только при условии, что не будут создавать помехи цифровому телесигналу сопредельных государств и не будут испытывать помех от иностранных цифровых передатчиков.

Первоначально предполагалось, что к этой дате аналоговое телевещание в России будет прекращено, как минимум в приграничных регионах. Однако в феврале 2014 года Правительственная комиссия по развитию телерадиовещания приняла решение о целесообразности продолжения аналогового эфирного телевизионного вещания до 2018 года включительно. Это позволило обеспечить плавный переход населения с аналогового телеприёма вещания на цифровой.

Для сохранения возможности вещания в аналоговом формате были подобраны новые частоты, на которых телеканалы смогли продолжить свою работу.

В течение июня специалисты Мурманского филиала РТРС перевели передающие аналоговые станции приграничных районов на новые частоты. Изменение частот вещания коснулось 23 передатчиков в 12 населенных пунктах области. Филиал провел масштабную работу в интересах тысяч жителей Мурманской области, чтобы гарантировать им бесперебойное телевизионное аналоговое вещание после вступления в действие норм международного соглашения «Женева-06».

От жителей приграничных районов России в зоне действия передатчиков потребовалась всего лишь повторная настройка каналов на своих телевизионных приёмниках.

ПО ЗАКОНУ

21 января 2011 года вышло распоряжение правительства об утверждении плана использования полос радиочастот в рамках развития перспективных технологий России. Согласно этому документу, планируемый срок начала предоставления услуг связи DVB-T2 — 2015 год. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 года № 287-р введение цифрового эфирного телевещания в современном стандарте DVB-T2 в России переносится с 2015 года на 2012 год.

В соответствии с федеральной программой аналоговое телевещание на территории региона будет отключено до конца 2018 года, все российские общедоступные телеканалы перейдут на «цифру», за ними, как ожидается, последует и так называемый второй мультиплекс каналов. В настоящее время цифровым телевещанием охвачено 98,8% территории Мурманской области.



ДОСЬЕ

В Мурманской области вещают: 1 мультиплекс — 46 объектов цифрового телерадиовещания, из которых 45 объектов построено по Федеральной целевой программе, один объект — «Печенга» — построен за счёт средств РТРС.

Вновь построено 40 антенно-мачтовых сооружений (АМС), из них высотой: 10 м — 1 АМС; 20 м — 3 АМС; 25 м — 2 АМС; 30 м — 26 АМС; 40 м — 2 АМС; 50 м — 4 АМС; 60 м — 1 АМС; 70 м — 1 АМС.

По мощности цифровые телевизионные передатчики количественно распределились следующим образом: 10 Вт — 20 передатчиков; 50 Вт — 8 передатчиков; 100 Вт — 10 передатчиков; 250 Вт — 4 передатчика; 500 Вт — 2 передатчика; 1 кВт — 2 передатчика.

Охват населения цифровым наземным телерадиовещанием первого мультиплекса составляет на данный момент 98,9 %

ЦИФРОВОЕ НАЗЕМНОЕ ТЕЛЕВЕЩАНИЕ

С изменением в ФЦП (федеральной целевой программы) о вещании цифрового эфирного телевидения, стандартом вещания выбран новый, современный стандарт DVB-T2. Именно в нём Мурманск и область войдут в эру цифрового телевидения.

Цифровое телевидение стандарта DVB-T — это способ передачи и приёма сжатого цифрового видеосигнала, при котором на одном частотном канале можно одновременно транслировать сразу несколько программ в составе мультиплекса.

Для приёма сигнала цифрового эфирного телевидения необходимо абонентское оборудование стандарта DVB-T2 и антенна дециметрового (ДМВ) диапазона.

Всё это можно купить в крупных гипермаркетах бытовой техники или в интернет-магазинах. Оборудование стандарта DVB-T принимать сигнал не будет.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЦИФРЫ

Плюсами перехода на цифровое вещание являются устранение неравенства в доступе к телевидению между жителями крупных и малых населённых пунктов, улучшение качества изображения и увеличение числа принимаемых в Мурманской области телеканалов.

Кроме того, преимуществами перехода к цифровой форме представления и передачи телевизионных сигналов является возможность создания унифицированного видеооборудования, использующего единый стандарт цифрового кодирования и, в перспективе, вытеснит многочисленные, не совместимые между собой стандартные системы цветного телевидения.

Все цифровые сигналы обрабатываются по единой технологии, повышается стабильность параметров оборудования, которое работает в бесподстроечном режиме. Так обеспечивается значительное повышение качества телеизображения.

Цифровая техника открывает совершенно новые возможности в художественном оформлении телевизионных программ. Внедрение цифровых методов существенно обогащает технологию телевизионного вещания, делает её исключительно гибкой и высокопроизводительной.

Повышается качество передачи сигналов телепрограмм по линиям связи благодаря значительному ослаблению эффекта накопления искажений и применению кодов, обнаруживающих и исправляющих ошибки передач.

В 2012 году, когда Мурманская телевышка встретила свой 55-летний юбилей, за работу взялись не на шутку. 180 метров ОРТПЦ были увенчаны двенадцатиметровой антенной первого канала, была и антенна седьмого канала — она меньше, всего лишь два с половиной метра. Именно этим двум участкам суждено было отправиться на металлолом. Монтажники из Санкт-Петербурга проделали кропотливую работу: рано утром 8 июня антенну спилили, удерживая её с помощью временных крепежей. Здорово повезло с погодой: когда в Мурманске поднимается ветер, верхушка телевышки раскачивается с амплитудой в добрых два метра, будто бы мачта корабля. Но в этот день всё было практически тихо.

Пожалуй, самая сложная задача досталась пилоту вертолёта Ми-8: ему предстояло преодолеть колебания ветра, приблизиться к площадке, дождаться, когда монтажники поймают стропы и прикрепят их к антенне, а затем аккуратно снять её с башни. Ветер и две с половиной тонны железа антенны раскачивали небольшой вертолёт. Успешно справившись с делом, пилот мастерски пошёл на снижение и доставил свой груз на землю. Место отслужившей своё конструкции теперь предстояло занять восемнадцатиметровой призме, которая и дала старт цифровому вещанию в Мурманске.

Вот так и запустили механизм перемен. Уже весной 2014 года первый мультиплекс — пакет из десяти телевизионных каналов и трёх радиостанций — стал доступен для жителей Мурманска, Североморска, Колы, Кировска и Апатитов, Кандалакши, Белого Моря, Умбы, Минькино, Мишуково, Выходного, Кильдинстроя, Зверосовхоза, Молочного и Мурмашей. Мультиплекс включает в себя Первый канал, «Россия-1», «Россия-2», «Россия-24», «Россия-К», Пятый канал, «НТВ», Общественное телевидение России, «ТВ Центр» и «Карусель». Компания «Российская телевизионная и радиовещательная сеть, реализующая проект по созданию сети цифрового вещания, той же весной открыла в Мурманске центр консультационной поддержки населения. Именно там мурманчане, многие из которых не понимали, что такое «цифра», могли получить о ней всю информацию. Одними рассказами дело не ограничилось: в центрах можно изучить, как выглядят телепрограммы в режиме реального времени, рассмотреть антенны и приставки.

ЦИТАТА

«Надо найти варианты обеспечения всех без исключения жителей области цифровым вещанием. Важно информировать людей о том, что делается в этой области. Люди не должны волноваться, тем более что благодаря этим изменениям впервые региональное телевидение будет доступно даже в самых отдаленных посёлках».

Марина Ковтун,
губернатор Мурманской области

К концу лета 2015 года охват «цифрой» по всей Мурманской области составлял уже 62 процента. Все новые и новые населённые пункты получали возможность пользоваться качественным и доступным телерадиовещанием. Так, например, в августе в цифровую эпоху, на радость местным жителям, вошли Пушной, Лувеньга и Магнетиты. Впереди было ещё немало кропотливой работы: для завершения «оцифровывания» Заполярного телевидения нужно было построить еще 34 объекта. Чуть больше чем через год, в сентябре 2016, уже 98 процентов жителей Мурманской области могли принимать цифровое эфирное вещание. На горе Поазуайвенч вырос ретранслятор, покрывающий сигналом весь Мончегорск, а телевышка в Оленегорске увлекла в новую эпоху и сам город, и посёлок Высокий.

И вот наконец свершилось: в конце ноября 2016 года в Кольском Заполярье был запущен последний объект для развития цифрового теле- и радиовещания, а к концу года регион на 98,8 процента был оснащён первым мультиплексом. Среди всех субъектов страны Мурманская область заняла достойное третье место по обеспечению«цифрой».

Всего с 2012 года была проделана колоссальная работа: проектирование, государственные экспертизы, строительство… А построили, кстати, немало: из 46 объектов, на которых запустили вещание, 40 пришлось снести и создать заново, так как старые не могли справиться с цифровым форматом. Для каждого города или посёлка высота ТВ-мачты и мощность передатчика высчитывалась индивидуально. Например, в Борисоглебске вышка совсем маленькая, всего десять метров, да и мощность лишь десять Вт, но хорошее усиление антенны позволяет смотреть мурманскую «цифру» почти до самого Киркенеса!

Конечно, не обошлось и без сложностей. В ЗАТО Островной можно попасть только по воде, и на «Клавдии Еланской» нельзя завезти сразу нужный объём материалов. На помощь пришёл другой пароход, но в самый неподходящий момент у него случились неполадки с двигателем. Осложнял всю ситуацию тот факт, что работы в Островном проводились морозной зимой. И это не было единственной проблемой! Например, чтобы заменить антенны на 225-метровой вышке в Кировске — самой высокой в регионе — рабочим пришлось подниматься к ним на вертолёте. В Туманном повышена ветровая нагрузка, а в Териберке объект расположен на скале, всего в 200 метрах от Баренцева моря. Были и типичные «бумажные» нестыковки: в некоторых ЗАТО у подрядчика возникали проблемы с оформлением аренды земли для строительства. В федеральную программу по «оцифровыванию» региона не вошло Видяево. Но и жителей этого города на произвол судьбы не бросят, просто работы здесь будут завершены только в 2018 году.

Возможность приобщиться к телевещанию нового поколения зависит не только от специалистов, но и от самих жителей региона: для приёма цифрового эфирного сигнала надо приобрести оборудование. Если телевизор поддерживает стандарт DVB-T2 (такие начали выпускать с 2012 года), то для усиления сигнала нужна наружная антенна. Она может быть личной или коллективной — как пожелают сами собственники. Телевизорам без DVB-T2 тюнера нужна уже приставка, которую можно купить или взять в аренду. Разобраться самостоятельно с этим может быть сложно, но для того и нужен центр консультационной поддержки! Кстати, это далеко не единственная помощь абонентам от Мурманского ОРТПЦ: так, в рамках акции «15 новых зрителей «цифры» — к 15-летию РТРС» Владимир Морозов вручал приставки для приема цифрового телевидения многодетным семьям в Мончегорске и Оленегорске, ветеранам Великой Отечественной войны, живущим в Печенге; Александр Овчинников — мурманскому дому-интернату для престарелых и инвалидов.Тем временем, в трёх городах региона — в Мурманске, Апатитах и Кировске — уже доступен второй мультиплекс. В него вошли ТНТ, «СТС», «Рен-ТВ», «Домашний», «Спас», «ТВ-3», «Мир», «Пятница», «Звезда» и «Муз-ТВ». Принять сигнал второго мультиплекса (пакет РТРС-2) можно в Мурманске — на 55-м телевизионном канале (ТВК); в Кировске и Апатитах — на 41-м телевизионном канале (ТВК). Теперь жителям этих городов доступны двадцать каналов в цифровом качестве абсолютно бесплатно.

Есть, правда, один подвох: в районе улицы Достоевского, в 301-м микрорайоне, в Росте и возле памятника Защитникам Советского Заполярья посмотреть дополнительные десять каналов нельзя. Почему же так получилось? Дело в том, что основной ретранслятор на сопке Варничной из-за рельефа города не может охватить эти зоны, а потому они накрыты передатчиками с объектов «Кола» и «Мурманская РС-3». Но они транслируют только первые десять каналов, потому что второй мультиплекс разрешён исключительно для передатчиков, покрывающих города численностью более 50 тысяч человек. В Мурманской области таких всего два: вышка на сопке Варничной и антенна между Кировском и Апатитами — в этих двух городах в целом живёт почти сто тысяч человек.

А что же дальше? А дальше — закат аналогового телевидения, эпоха которого уже подходит к концу. Ориентировочно в октябре 2018 года «цифра» окончательно и бесповоротно вытеснит аналоговое ТВ.

Оборудование второго мультиплекса будет законсервировано до конца 2018 года, так как его телекомпании не готовы платить за вещание каналов и в аналоге, и в цифре одновременно. Поэтому он будет подключен после полного исчезновения аналогового ТВ-вещания, то есть уже в 2019 году. И тогда все двадцать бесплатных цифровых каналов будут доступны для жителей Кольского Севера. Более того, в 2018 году всерьёз пойдут разговоры о подключении нового, третьего мультиплекса.

Тем временем, есть грандиозные планы и на усовершенствование самой «цифры». Например, с помощью цифрового телевидения предлагают оповещать население о возможных чрезвычайных ситуациях. Сообщение о надвигающейся угрозе будет появляться одновременно на экранах всех работающих телевизоров. Включенный в это время канал не имеет значения. Кроме того, предполагается, что с помощью пультов можно будет голосовать за нужный вариант в опросах или конкурсах, выводимых на экран, но это пока что совсем из области фантастики.

ЕСТЬ СИГНАЛ!

10 июля 2017 года специалисты ОРТПЦ вывели земную передающую станцию в активный режим. Она подала сигнал на спутник, и антенны приняли его обратно. Техническое тестирование оборудования в Мурманске прошло успешно. На очереди 31 муниципалитет.

Если сигнал поймают везде, в дальнейшем это позволит без проблем «врезать» региональное вещание в цифровой пакет программ РТРС-1., так называемый, первый мультиплекс.

Специалисты предупреждают, настраивать домашние антенны самим не надо. Всё сделают опытные бригады. Сначала установят оборудование. Потом его протестируют. Только после этого местное вещание охватит почти всю область, за исключением Чапомы, Чаваньги, Краснощелья.



ПРО ОТДАЛЁНКУ

Сейчас идёт строительство сети второго мультиплекса, и в соответствии с федеральной целевой программой она в полном объёме будет введена в эксплуатацию в конце 2018 года. Однако в пяти населённых пунктах региона — Чаваньге, Чапоме, Оленице и Краснощелье Терском района и Килпъявре Кольском района — строительство объектов цифрового вещания не предусмотрено программой, там будет организовано спутниковое телевещание.

Александр Овчинников,
директор Мурманского областного радиотелевизионного передающего центра (ОРТПЦ)



ЗНАТЬ СВОЁ ДЕЛО

Родился **Владимир Иванович Морозов** в Мурманске в 1957 году. По окончании школы поступил в Ленинградский электротехнический институт связи имени проф. М. А. Бонч-Бруевича на специальность «Конструирование и производство радиоаппаратуры». Получив диплом в 1979 году, вернулся на свою малую родину и устроился на работу в Мурманский ОРТПЦ. 27 лет занял его путь от инженера до директора учреждения.

С 1979 по 2006 годы Владимир Иванович работал инженером цеха УКВ-РС, заместителем главного инженера, главным инженером ОРТПЦ. Грамотный и талантливый специалист, он быстро освоил сложную технику. За 10 лет его работы в должности главного инженера количество транслируемых программ в регионе увеличилось вдвое, а в областном центре — втрое. Затем, в числе первых в России, Мурманский ОРТПЦ перешёл на приём цифрового сигнала.

В 2006 году В. И. Морозова назначили на должность исполнительного директора РТРС по филиалу «Мурманский ОРТПЦ», а в 2011 году он стал директором филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ».

В 2009 году Кольское Заполярье активно включилось в реализацию федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009—2018 годы». Во многом благодаря слаженной работе Мурманского ОРТПЦ под руководством Владимира Морозова многие жители Мурманска и области могут бесплатно смотреть 20 каналов цифрового эфирного телевидения.

Знание всех ступеней производства помогает Владимиру Морозову руководить коллективом так, чтобы Мурманская область бесперебойно обеспечивалась стабильной качественной телерадиотрансляцией.

В 2007 году Указом Президента РФ Владимира Путина за заслуги в развитии отечественного телерадиовещания и многолетнюю добросовестную работу Владимир Морозов был награждён медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

В 2016 году Совет депутатов города Мурманска наградил директора «Мурманского областного радиотелевизионного передающего центра» — филиала федерального государственного унитарного предприятия «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» Владимира Ивановича Морозова почётным знаком «За заслуги перед городом Мурманском». Также имеет почётные грамоты РТРС, Министерства связи и многие другие.

ЭФИР БЕЗ СБОЯ

В юношестве **Александр Овчинников** увлекался радиоэлектроникой, даже окончил мурмашинское профтехучилище № 7 по специальности телерадиомастер. Тогда у предприятия «Мурмантелерадиомедтехника» были свои ремонтные мастерские по ремонту бытового оборудования (ремонт магнитофонов, телевизоров, приёмников) и именно под его нужды было открыто отделение, где после 10 класса проходили обучение все желающие. Осваивали специальность там 2 года.

В Мурманский ОРТПЦ Александр Николаевич устроился 18 июня 1992 года после армии, где был антеннщиком. Перестройка, развал Советского Союза привели к развалу и многих предприятий, в частности мастерские стали отживать своё, поэтому поиск работы по специальности был достаточно труден. Удача ждала Овчинникова в Мурманском ОРТПЦ. Тогда начальником цеха был Сусликов Александр Степанович, а руководил предприятием Целиканов Алексей Павлович. Они-то и приняли будущего директора на работу на должность электромонтёра станционного телевизионного оборудования 4 разряда.

Затем была учёба без отрыва от производства в Северо-Западном заочном политехническом институте (г. Санкт-Петербург), получение в 2000 году диплома и постепенное продвижение по службе. В 2006 году Александр Николаевич стал заместителем главного инженера, а когда в 2010 году уже началось проектирование и строительство цифрового наземного вещания, Овчинникову предложили стать заместителем директора с поручением курировать это направление.

«В 90-е годы, когда началось бурное развитие предприятия, увеличивалось количество каналов, было много срочной работы. Вспоминается несколько случаев, когда необходимо было за несколько часов собрать передатчик, чтобы в кратчайшие сроки выйти в эфир. Так было, например, с новым передатчиком программы «ТВ-центр». Мы его разгрузили, затащили в комнату, где он должен был устанавливаться, и приготовились его постепенно монтировать. Но от директора — Сергея Александровича Ушакова — поступило указание: запустить передатчик до конца обеда. И мы, буквально за 4-5 часов, втроём (Александр Степанович Сусликов, Юрий Павлович Смуров и я) сумели оперативно его подключить и выйти в эфир.

Не обходилось и без аварий. Помню, у нас горел 5-киловаттный передатчик 12-го канала ТВ-21. Мы как раз переделывали передатчик канала «Культура», когда рядом возник пожар. Мы его тушили, а потом, с привлечением дополнительных ресурсов, восстанавливали. Удалось это к вечеру, и программа без перебоев вышла в эфир. Помню, и Сергей Александрович приезжал посмотреть, насколько всё серьёзно. Даже пирожков нам привёз, чтобы работать веселее было. Конечно, это же коммерческий канал и любая остановка грозила потерей доходов нашего предприятия, поэтому мы и старались всегда», — делится трудовыми историями Александр Николаевич.

КОМАНДА

ОРТПЦ — предприятие, которое не мыслится без прогресса, именно поэтому и команда его заряжена на полную самоотдачу. Здесь нет случайных людей или тех, кто не отдаёт себя полностью работе. Профессионализм, помноженный на творческий подход и ежедневное саморазвитие, — вот ключ к успешному движению вперёд.

Более 18 лет, с марта 1998 года, в Мурманском областном радиотелевизионном передающем центре работает **Удовик Ирина Николаевна**. Свою трудовую деятельность она начала в должности бухгалтера, сейчас — заместитель директора филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ».

В 1999 году окончила Мурманский государственный технический университет, в 2008 — Мурманскую академию экономики и управления.

Руководящие должности в филиале Ирина Николаевна занимает с 2000 года, успешно справляясь со своими полномочиями, умело осуществляя руководство финансово-экономической и юридической деятельностью предприятия, проявляет высокую компетентность.

И. Н. Удовик принимала самое активное участие в разработке и реализации грандиозного проекта выполнения архитектурно-художественной подсветки 180 метровой телебашни.

Награждена почётной грамотой ФГУП «РТРС», благодарностью Министра культуры и массовых коммуникаций РФ, в 2016 году — почётным знаком «За вклад в развитие города Мурманска».

Главный бухгалтер филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ» — **Довжик Елена Анатольевна**, окончила Ленинградский институт водного транспорта в 1986 году.

В Мурманском областном радиотелевизионном передающем центре Елена Анатольевна работает с июня 1995 года. Стаж работы в должности главного бухгалтера филиала более 17 лет.

Грамотно руководит коллективом бухгалтерии, распределяя обязанности между сотрудниками, неизменно проявляет высокую компетентность и пунктуальность. Обладает высокой работоспособностью.

За многолетний добросовестный труд многократно поощрялась благодарностью директора, почётными грамотами РТРС, благодарностью губернатора Мурманской области.

Виктор Алексеевич Целиканов родился в 1968 году в Мурманске. Окончил Мурманский государственный технический университет, получил профессию инженера-электромеханика. После окончания вуза ходил в море на судах НПО «Севрыбпромразведка» электромехаником.

С 1995 года работает в Мурманском ОРТПЦ: сначала инженером средств радио и телевидения, с 1998 года — начальником цеха «Орбита». В 2006 году был назначен заместителем директора по эксплуатации и развитию телерадиовещания, а в 2010 году — главным инженером ОРТПЦ.

Под непосредственным руководством Виктора Алексеевича устанавливались приёмники цифрового формата, внедрялись РРЛ ЭРА-13.

Награждён благодарностью руководителя Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.



НА СТАРТ! ВНИМАНИЕ! ЦИФРА!

Ввод ЦНТВ, как и любое новшество, сопряжён с трудностями и непредвиденными обстоятельствами и, кроме того, требует тщательной подготовки. Заполярный климат, удалённость объектов и рельеф — вот то общее, что затрудняет работу цехам в нашем крае, при этом каждый из них справляется с ситуацией по-своему.

Прежде чем начать цифровое вещание в Кировске, провели обследование и покраску мачты. Покраска заняла 2 года, с сентября 2011 года по 2012 год, так как сложные северные погодные условия не позволяли закончить работу быстрее. Затем провели необходимый ремонт анкерных фундаментов. Весной—летом 2014 года специалисты подрядной организации из Санкт-Петербурга выполнили оценку состояния вантовых соединений и регулировку тяжений.

Возникла необходимость разнести по высоте существующие аналоговые и проектируемую цифровую антенну. Для выполнения этой задачи нарастили мачту на 7,7 метра: установили металлическую ферму и площадку для обслуживания антенн.

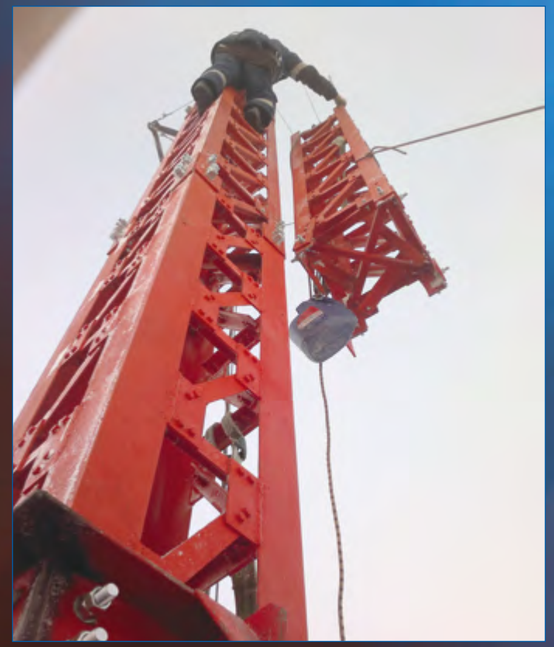
Возле здания цеха был построен антенный пост, откуда спутниковый сигнал поступал в аппаратную ЦНТВ. А для дальнейшей передачи цифрового телевидения в эфир использовали антенну, установленную на «новой» мачте.

Новогодние передачи 1 января 2013 года в Кировске и Апатитах можно было увидеть уже в цифровом формате, тогда началась опытная эксплуатация.









Во время тестового вещания выявилось огромное количество ошибок, которые приводили к выключению передатчика. Но персонал прикладывал все усилия, чтобы особо важные передачи всегда проходили без накладок. Чего только не подумали: самолёты, военные радары, малый уровень сигнала с борта спутника, определяли периодичность ошибок и т. д.

В октябре 2014 года закончилась опытная эксплуатация и началась промышленная. В это время запустили спутник 400 в. д., число ошибок снизилось. Только в феврале 2015 года, после консультаций на курсах повышения квалификации в Санкт-Петербурге, с помощью анализатора входного потока «ENENSIS» выявили причину возникновения ошибок: неисправность заводского соединительного кабеля от спутникового приёмника к передатчику «HARRIS».

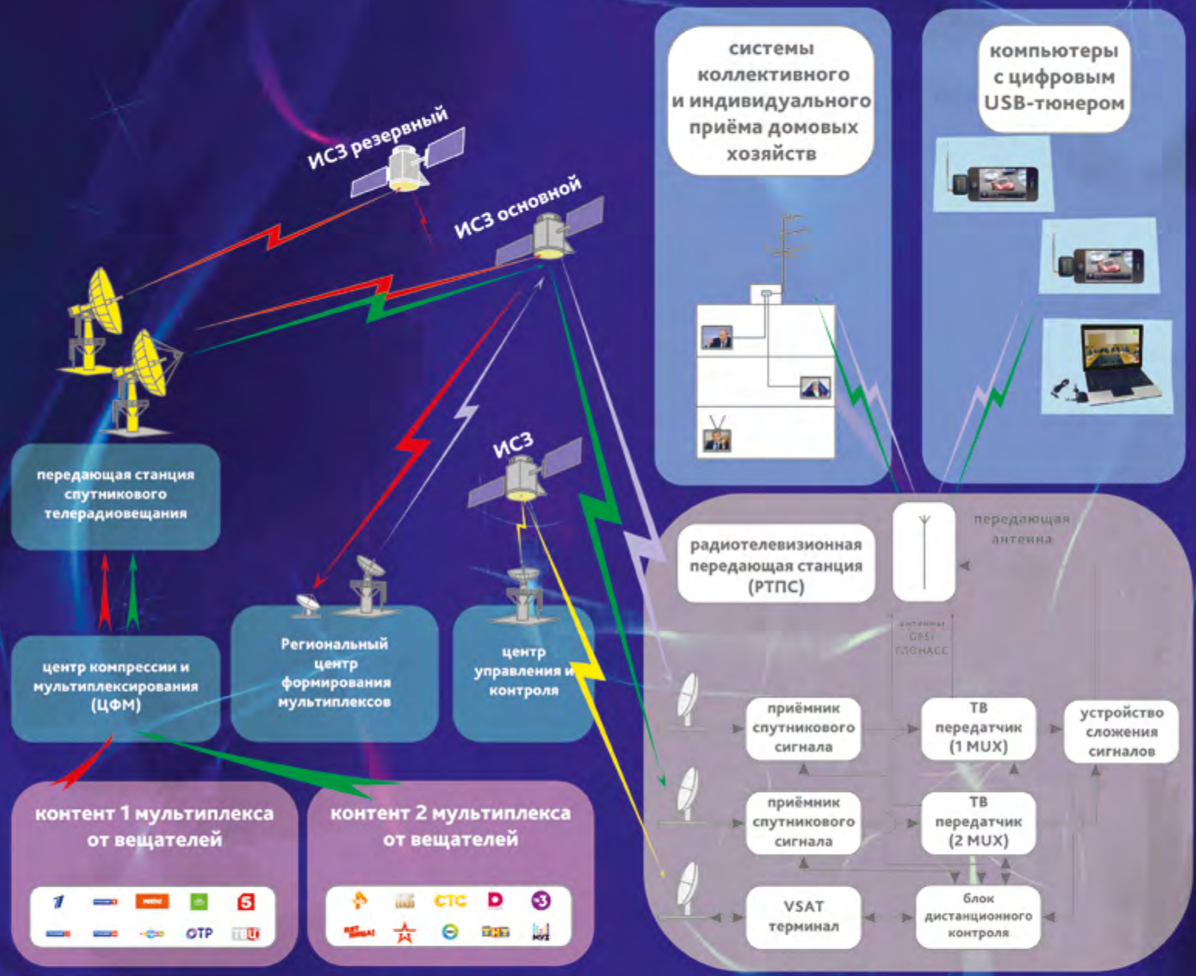
В июле 2014 года было установлено оборудование второго мультиплекса и поставлено на консервацию. С 1 января 2015 года оборудование второго мультиплекса снято с консервации и начато вещание.

Таким образом, из цеха Кировск транслируется два мультиплекса, то есть 20 программ цифрового вещания. Жители Кировско-Апатитского района смогли получить от телевидения максимум возможного: картинка стала яркой и чёткой, звук ясным, программы интересными и разнообразными, а с 2017 года появились новости не только общероссийские, но и местные.





ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО ЭФИРНОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВЕЩАНИЯ



ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- спутниковая станция, VSAT станция
- сигнал VSAT (система контроля и мониторинга)
- первый мультиплекс без региональной врезки
- первый мультиплекс с региональной врезкой
- второй мультиплекс

СХЕМА СЕТИ ЦИФРОВОГО НАЗЕМНОГО ВЕЩАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ



Станции первого этапа	Станции второго этапа	Станции третьего этапа	Станции четвертого этапа	Станции пятого этапа
Мурманск	Кола	Никель	Тулома	Заполярный
Североморск	Мурманская РС-3	Териберка	Пяйве	
Кандалакша		Верхнетуломский	Туманный	
Умба		Росляково	Ура-Губа	
Кировск		Заозерск	Лопарская	
		Снежногорск	Магнетиты	
		Печенга	Пушной	
		Видяево	Борисоглебский	
		Приречный	Раякоски	
		Оленегорск	Нивский	
		Мончегорск	Лувеньга	
		Заречесск	Лесозаводский	
		Зеленоборский	Алакуртти	
		Ловозеро	Риколатва	
		Ревда	Варзуга	
		Ковдор	Кашкаранцы	
		Куропта	Кузомень	
		Енский	Африканда	
		Полярные Зори	Коашва	
		Островной		

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- спутниковая станция, VSAT станция
- оборудование синхронизации (ГЛОНАСС/GPS приёмник)
- телевизионная передающая антенна
- сигнал VSAT (система контроля и мониторинга)
- мультиплекс с региональной врезкой
- мультиплекс без региональной врезки

Центр кодирования и мультиплексирования

4 Терминал VSAT

5 ЦЗССС г. Мурманск























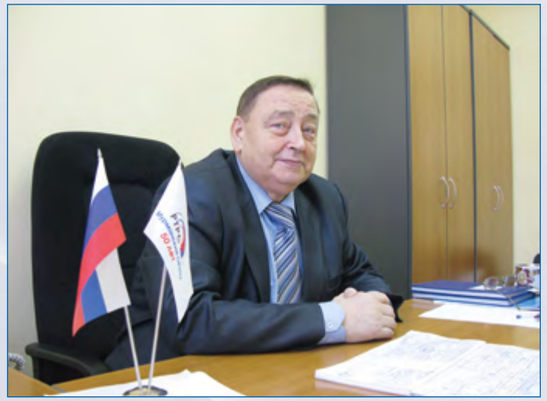



В ЕДИНСТВЕ НАША СИЛА!


















10
ПТРС
10лет


6
НОЯБРЬ
2007
6
НОЯБРЬ
2012
55
С Юбилеем
Мурманский
ОРТПЦ



















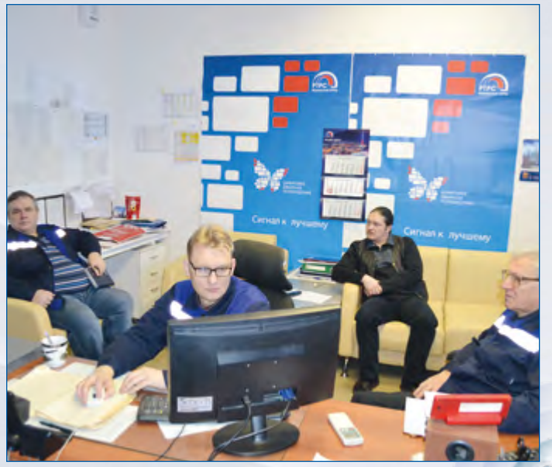











Сигнал к лучшему
Сигнал к лучшему































ГЛАВА 5

Крупным планом

АЗБУКА КОРОТКИХ ВОЛН

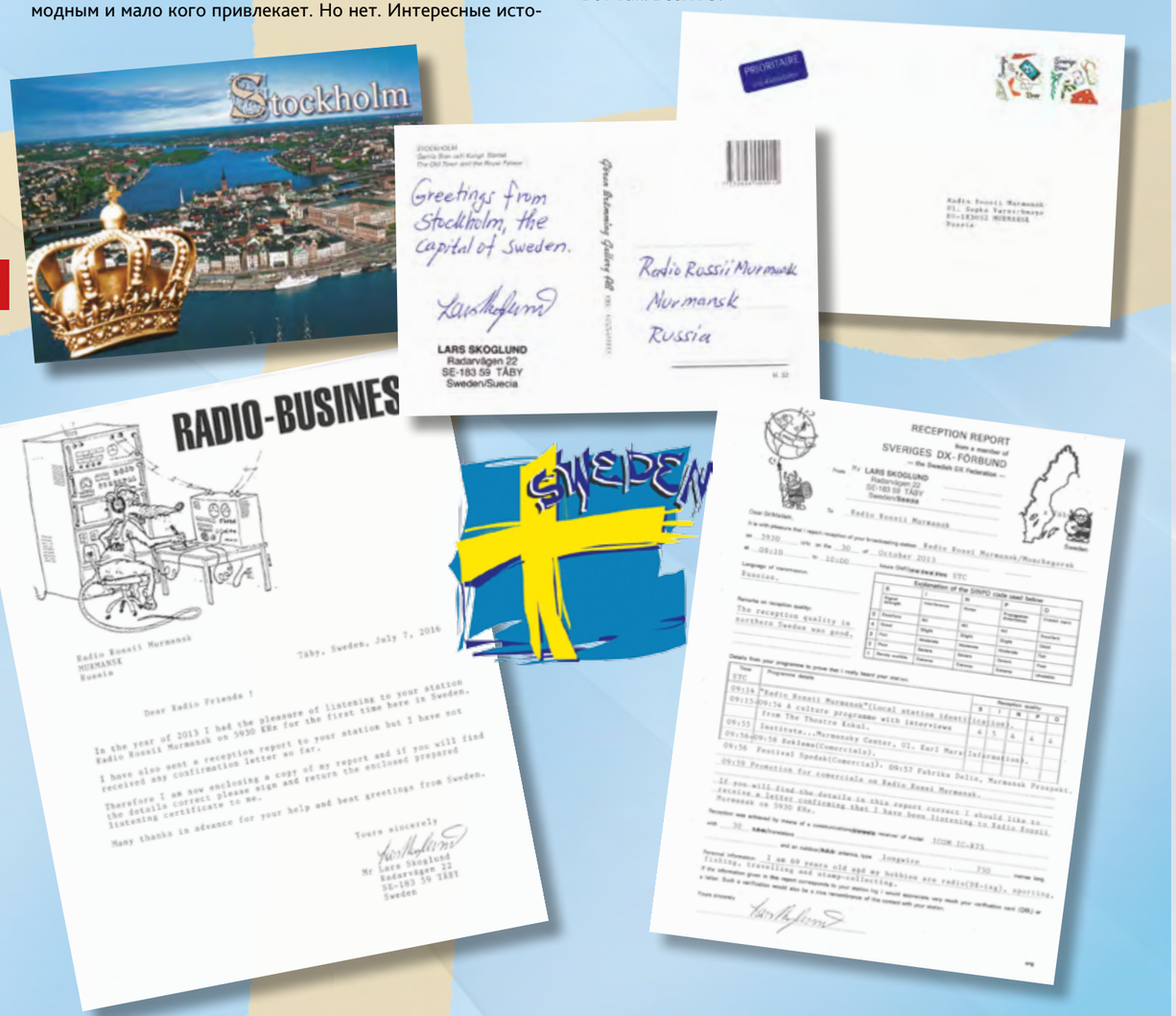
Техническое хобби — удел избранных. Мало кто понимает, в чём прелесть проведения радиосвязей между непрофессиональными операторами в отведённых для этой цели диапазонах радиочастот. Редкое в наше время, почти ушедшее понятие «радиолюбитель» ещё каких-то 20 лет назад было интригующим. Энтузиасты с паяльником в руках разбирали схемы, обменивались идеями, новыми конструкциями приёмо-передающих устройств. Проявляли недюжинную смекалку в поисках нужных радиодеталей в условиях всеобщего дефицита.

Кажется, что в наши дни такое увлечение считается старомодным и мало кого привлекает. Но нет. Интересные истории случаются, а эфир всё так же связывает людей разных стран удивительными узами.

В 2013 году радиолюбитель Lars Skoglund из Швеции в адрес ОРТПЦ прислал письмо, в котором был отчёт о приёме радиосигнала станции «Радио России», вещаемой в Мончегорске на частоте 5930 кГц с просьбой подтвердить факт приёма. Конверт с обратным адресом и 1 доллар прилагались.

Без отклика послание не оставили: Александр Овчинников купил открытку с видами Мурманска и направил ответное письмо (подписанное В. И. Морозовым) с подтверждением приёма.

Вот так. Всем 73!







Нарисовать своё будущее или рассмотреть этот мир глазами детей… По-новому, живо, необычно увидеть вещи и события, к которым уже настолько привык, что и не замечаешь деталей и красок.

Удивительный детский мир мы, взрослые, всякий раз стараемся вернуть в свои будни, мы с удовольствием окунаемся в чистые эмоции маленьких больших людей.

Телерадиовещание — загадочная штука, и передающий центр — кладезь загадок, громадных объектов и технических диковин. Познакомить два мира — художественный и материальный, взрослый и детский, решили сотрудники филиала РТРС и провели с ноября 2016 по февраль 2017 года конкурс детского рисунка среди учащихся детской художественной школы Мурманска.

По решению жюри первое место в старшей возрастной группе занял Давыдов Михаил, 14 лет, картина «Вид на сопку Варничную». Победителем в младшей возрастной группе стала Дрождинина Алеся, 12 лет, с картиной «Городской пейзаж с телевышкой». Приз зрительских симпатий получила Пирогова Софья, 13 лет, с работой «Мост в эфир», и Кудрявцева Надежда, 13 лет, с картиной «Сон».

И. о. директора мурманского филиала Александр Овчинников вручил победителям и призёрам дипломы и памятные подарки и в очередной раз убедился, что рассказывать нам о нашей взрослой жизни у детей получается гораздо интереснее…



1 место — Онегина Марина, 15 лет. «Мурманский вид»



1 место — Давыдов Михаил, 14 лет. «Вид на сопку Варничную»



2 место — Матвеева Анастасия, 14 лет. «Прекрасный вид на телевышку»



2 место — Подоляк Таисия, 16 лет. «Украшая город…»



3 место — Митяева Ксения, 15 лет. «Мурманская ночь»



3 место — Орлова Алина, 16 лет. «Портал»



Кудрявцева Надежда, 13 лет. «Сон»

ОТДЫХАТЬ — НЕ РАБОТАТЬ

По прошествии времени трудности периода становления радио- и ТВ-вещания в Заполярье уступают место романтическим настроениям и воспоминаниям. И это правильно: оглянувшись назад, понимаешь, что все были молоды, полны сил и желания работать на современной технике…

Но работа — работой, а душа просит и приятных отвлечений, увлечений и развлечений! Хорошо когда коллеги дружны, легки на подъём и активны. И все — от начальника до рабочего — принимают творческие планы, участвуют во внутрипроизводственном соревновании и добиваются поставленных целей. А ещё застолья по поводу профессиональных праздников, лыжные эстафеты, совместный сбор грибов и ягод (а какая осень в Заполярье без этого?), посиделки у костра. А ГТО! А свадьбы-рождения-именины! А шахматы и теннис! Демонстрации, субботники! Новогодние утренники с Дедом Морозом и Снегурочкой для детворы. Ух, хорошо!

В общем, жизнь всегда кипела, всегда была насыщенной и наполненной! И спасибо людям по другую сторону объектива, сохранившим счастливые мгновения трудовой весёлой жизни!







































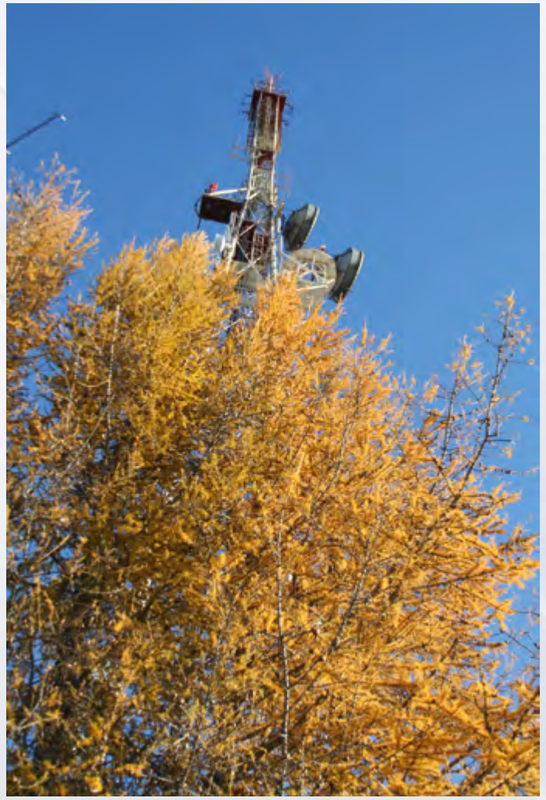







ЧЕЛОВЕК
ЖЕНСКАЯ СБОРНАЯ
МУЖСКАЯ СБОРНАЯ





















С поправкой на Север ... 3
Приветственное слово губернатора Мурманской области М. В. Ковтун ... 5
Приветственное слово генерального директора РТРС А. Ю. Романченко ... 7
Приветственное слово полномочного представителя генерального директора ФГУП РТРС по СЗФО А. Г. Куликова ... 8
Приветственное слово директора филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ» А. Н. Овчинникова ... 9

ГЛАВА 1. ПАМЯТЬ КОРОТКИХ МГНОВЕНИЙ ... 11

ГЛАВА 2. БЕСКРАЙНИЕ ДИАПАЗОНЫ ЗАПОЛЯРЬЯ ... 31
Строительство телецентра ... 32
Первый директор ... 36
А дальше была война... ... 36
Первый главный инженер ... 38
Призвание — технарь ... 39
Зона уверенного приёма ... 40
ОРТПЦ сегодня ... 41
Пошла передача! ... 42
Вещает Кандалакша ... 48
Штрихи к портрету. В. И. Воронин ... 50
Капитаны северного эфира ... 52
С душой и упорством ... 53
Женщина-рулевой ... 54
Инженер по жизни ... 54
Образец для подражания ... 55
Жизнь направила в профессию ... 55
Неслыханный вынужденный шаг ... 56
Штрихи к портрету. С. А. Ушаков ... 57
Жизнь на счастливой орбите ... 58
Команда Ушакова ... 60
Каменный цветок ... 62
Небесные ходики ... 63
Только ОРТПЦ ... 63
Штрихи к портрету. И. Р. Ковальчук ... 64
Сеансы связи по-кировски ... 68
Штрихи к портрету. В. У. Датиев ... 71
Связь в надёжных руках ... 71
Помехи прочь ... 73
Недалеко от цивилизации? ... 76
Проблемы решаются ... 76
Штрихи к портрету. П. Г. Чалый ... 77
В краю летающих собак ... 78
Брежнев и ТВ ... 78
Начальство ... 79
Умбяне получили ТВ ... 80
Штрихи к портрету А. Ф. Карвонен ... 82
Будущее, заложенное в настоящем ... 86
Слово о людях ... 88
Стать первыми и передать опыт ... 90
Настроение, ориентир и эстетика ... 92

ГЛАВА 3. НА РАДИОВОЛНАХ ДРЕЙФУЕТ МИР ... 95
В самом начале ... 96
Внимание! Говорит Мурманск! ... 97
Область сплошной радиофикации ... 100
Мечты без будущего ... 101
Согрей нас, передатчик ... 102
Тропинка жизни ... 102
Тонкости работы ... 103
Житейские истории ... 103
Ошибки истории ... 104
Наши дни ... 105
Надёжный помощник ... 106
О людях слово ... 106
Рыбакам на промысле — с берегов Лавны ... 108
Связь пространств и времён ... 110
О людях слово ... 111

ГЛАВА 4. ВПЕРЁД, В БУДУЩЕЕ! ... 113
Хроника ЦНТВ в Мурманской области ... 114
В цифровое будущее ... 118
Преимущества цифры ... 119
Знать своё дело ... 122
Эфир без сбоя ... 122
Команда ... 123
На старт! Внимание! Цифра! ... 124
Наш ОРТПЦ ... 128

ГЛАВА 5. КРУПНЫМ ПЛАНОМ ... 139
Азбука коротких волн ... 140
Дети рисуют ... 142
Отдыхать — не работать ... 144
Наше Заполярье ... 148

60 ЛЕТ — ПРИЁМ ОТЛИЧНЫЙ

Руководитель и главный редактор Татьяна Николаевна Данилова
Шеф-редактор Ольга Иванова
Компьютерная вёрстка и дизайн: Татьяна Кузнецова, Елена Миронова
Корректор Ольга Страуманис
Журналисты: Сергей Веселков, Ольга Иванова, Юлия Кузнецова, Елена Малышкина
Фотографы: Вениамин Воронин, Леонид Зацерковный, Иван Калинин, Елена Коваленко, Геннадий Костин, Вячеслав Лобанов, Василий Момотов, Иван Орлов, Виталий Радушинский, Дмитрий Рак, Александр Степаненко, Ирина Удовик, Максим Фалев, Лев Федосеев.

В книге использованы фотографии из личных архивов сотрудников филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ» С. И. Снятковой, Е. А. Ляпина, материалы из открытых источников, в том числе региональных печатных изданий разных лет («Полярная правда», «Кировский рабочий», «Кандалакшский коммунист», «Мончегорский рабочий», «Мурманский вестник», «Вечерний Мурманск»), а также сайтов этих изданий и портала shturman-tof.ru.

Творческий коллектив выражает благодарность за содействие в подготовке книги сотрудникам филиала РТРС «Мурманский ОРТПЦ», особенно Овчинникову Александру Николаевичу, Удовик Ирине Николаевне, Калининой Анне Ивановне, Лобанову Вячеславу Владимировичу.
Благодарим Государственный архив Мурманской области (ГАМО) за помощь в подготовке исторических материалов и предоставление фотографий из фондов.

Издатель ООО «Глобал Медиа», ИП Данилова Т. Н.
Россия, 183025, г. Мурманск, пр. Кап. Тарана, 11
Телефон/факс (8152) 44-30-22
Формат 220х260

Объём 152 стр.
Тираж 200 экз.

© ООО «Глобал Медиа», макет, 2017
© ООО «Глобал Медиа», дизайн, 2017
© ООО «Глобал Медиа», тексты, 2017
© ООО «Глобал Медиа», иллюстрации, 2017

УДК 338.47
ББК 65.38
Ш52

60 лет — приём отличный. Мурманский ОРТПЦ, 1957—2017. — Мурманск: Ш52 Данилова Т. Н. , 2017. — 152 с.

УДК 338.47
ББК 65.38

Книга «60 лет — приём отличный» к юбилею Мурманского ОРТПЦ — это история северного, уникального, отличающегося от всех других радиотелевизионного передающего центра. На страницах издания — рассказ о сложной и интересной работе связистов в трудных географических условиях, о преодолениях и профессиональных победах, о свершениях настоящего времени и возвращении к истокам. В книге — ретро и современные сюжеты, переплетение историй и судеб, повествующих об одном — людях, ставших участниками и свидетелями основных этапов истории телерадиовещания в Мурманской области, людях, навсегда связанных огромной эфирной сетью.
Издание предназначено для широкого круга читателей.