

ООО «Радиотехник» - это инжиниринговая компания, специализирующаяся на управлении проектами по созданию и обслуживанию объектов или сетей связи и смежных объектов инфраструктуры на всей территории России.

В качестве генподрядчика компания может выполнять собственными бригадами любую часть работ, на всех этапах, а также привлекать к работам необходимых субподрядчиков. Это позволяет поддерживать высокий уровень компетенции и профессионально управлять всеми участниками каждого проекта.

Отдел в составе 12 опытных руководителей проекта осуществляет управление строительными проектами во многих регионах России.

За 26 лет работы при нашем участии спроектировано и построено более 4000 объектов связи и телерадиовещания на территории РФ от Архангельска до Астрахани, от Брянска до Владивостока.

Проектный отдел компании в количестве 25 человек позволяет выпускать проектно-сметную документацию на 500 объектов в год.

Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняют 18 мобильных специализированных бригад, состоящих из опытных квалифицированных специалистов, оснащённых современным инструментом и снаряжением, транспортом, средствами связи.

Основные виды предлагаемых услуг и продукции:

1. Осуществление функций генерального подрядчика и проектировщика.

2. Выбор места размещения объекта, оформление прав собственности и разрешительных документов на строительство.

3. Проектирование:

- поиск площадок под строительство, включая изыскательские работы;
- комплексное проектирование объектов связи и телерадиовещания;
- антенно-мачтовых устройств высотой до 300 метров;
- помещений для размещения телекоммуникационного оборудования;
- блок-контейнеров для размещения технологического оборудования и систем бесперебойного электроснабжения;
- инженерных систем (системы электроснабжения, кондиционирования и вентиляции, пожарной сигнализации и пожаротушения);
- оптоволоконных и мультисервисных сетей;
- расчет санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки;
- расчет радиорелейных интервалов и построение профилей;
- расчет несущей способности зданий и антенно-мачтовых сооружений;
- согласование проектной документации в государственных надзорных органах, сопровождение экспертизы проектной документации.

4. Производство:

- мачты с оттяжками (окрашенные химически стойкой краской или горячеоцинкованные):
 - МТ-4 высотой до 32 метров (для размещения на кровле зданий);
 - МТ-10 высотой до 60 метров;
 - МТ-12 высотой до 90 метров.
- пригруженные опоры высотой до 42 метров (окрашенные химически стойкой краской или горячеоцинкованные);
- башни высотой до 90 метров;
- блок-контейнеры (типовые и индивидуальной разработки).

5. Поставка технологического оборудования и материалов.

6. Строительно-монтажные работы:

- строительство фундаментов;
- строительство металлоконструкций башен, мачт;
- строительство оптоволоконных линий и мультисервисных сетей;
- монтаж сетей электроснабжения;
- монтаж антенно-фидерных устройств, антенн связи, радиорелейных линий, телерадиовещания;
- монтаж технологического оборудования;
- монтаж систем электроснабжения, кондиционирования, пожарной сигнализации и пожаротушения;
- пуско-наладочные работы.

7. Автоматизация и диспетчеризация зданий, промышленных объектов, технологических процессов:

- разработка технического задания;
- разработка проектной документации;
- поставка и монтаж оборудования, пусконаладочные работы.

8. Общегражданское строительство:

- обследование строительных конструкций зданий и сооружений (ГОСТ Р 53778-2010 “Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния”);

- разработка проектно-сметной документации для строительства объектов различного назначения;
- разработка проектов по объектам, которые находятся в сложных геологических и климатических условиях;
- производство строительно-монтажных и пусконаладочных работ;

9. Комплексное техническое обслуживание объектов связи:

- ревизия антенно-мачтовых сооружений;
- обслуживание инженерного оборудования (систем кондиционирования, вентиляции, пожарной сигнализации);
- ремонтно-восстановительные работы;
- аварийное обслуживание.

10. Строительный контроль:

- контроль (технический надзор), наблюдение за объектами строительства, реконструкции и капремонта;
- подробная проверка используемых при строительстве технологий, контроль выполнения архитектурных и инженерных решений;
- проверка соответствия объекта действующим нормативным документам (СНиП, СП, РД и ГОСТ) на всех стадиях строительства;
- обеспечение гарантии качества выполняемых в ходе строительства работ и устранения выявленных нарушений и несоответствий;
- полный комплекс геодезических работ (проверки геодезических работ) с выдачей геодезических отчетов:
- разбивка осей сооружения (элементов объекта капитального строительства);
- нивелировка опорных частей сооружения;
- юстировка вертикальности сооружения.

11. Учебный центр «Промальп»:

- получение профессии «Промышленный альпинист»;
- курс «Требование безопасности при производстве верхолазных работ, работ на высоте»;
- курс «Организация и производство верхолазных работ с применением технологий промальпа»;
- курс «Очистка кровли от снега и наледи»;
- курс «Монтаж бытовых, полупромышленных и промышленных систем вентиляции и кондиционирования воздуха (СКВ)»;
- курс «Сервис и техническое обслуживание систем кондиционирования»;
- курс «Пожарно-технический минимум для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность на производстве»;
- курс «Пожарно-технический минимум для различных категорий обучаемых»;
- курс «Пожарно-технический минимум для электрогазосварщиков».

Основные заказчики:

ПАО «Ростелеком», ПАО «МТС», ФГУП «РТРС», ООО «Лукойл-Информ», ПАО «Вымпелком», ОАО «Связьстрой-4», ООО «Телеком-Проект-5», ООО «Высотник-Радиострой», ООО «Алмаз-Антей Телекоммуникации», ОАО «Связьтранснефть».

География деятельности: вся территория России, в т.ч. регионы со сложными климатическими условиями и сложной транспортной доступностью.

Наиболее значимые проекты:

- **Мобильная связь**
 - проектирование и строительство объектов сотовой связи ЗАО «Теле2» (около 40 базовых станций, 10 АМС) на территории Кировской, Смоленской, Псковской, Вологодской, Тверской, Архангельской областей, Республики Коми;
 - проектирование и строительство объектов сотовой связи ОАО «МТС» (с 2002 года построено более 2000 базовых станций, более 70 башен и 350 радиорелейных пролетов) на территории Кировской, Нижегородской, Владимирской, Ивановской, Костромской, Самарской, Вологодской, Ростовской, Тамбовской, Тульской, Смоленской, Свердловской областей, Республики Удмуртия, Коми, Марий Эл, Чувашия, Татарстан, Хакасия, Мордовия, Ханты-Мансийского АО, Ставропольского, Пермского, Приморского, Хабаровского края;

- проектирование и строительство объектов сотовой связи ЗАО «Скай Линк» (около 95 базовых станций, 37 радиорелейных пролетов) на территории Кировской области, Республики Удмуртия, Краснодарского края, Республики Южная Осетия;
- строительство объектов сотовой связи ПАО «Мегафон» (около 60 базовых станций, 13 башен связи) на территории Кировской, Свердловской, Тюменской, Воронежской областей, Республики Коми;
- проектирование, строительство и модернизация более 250 объектов сети сотовой подвижной радиосвязи стандарта IMT-MS-450 ПАО «Ростелеком» в Ярославской, Ивановской, Костромской и Московской областях;
- проектирование и строительство объектов сотовой связи ПАО «Вымпелком» (около 150 базовых станций, 70 РРЛ-пролетов) на территории Кировской, Костромской, Ивановской, Челябинской, Свердловской областей, Республики Коми, Удмуртии, Пермского края;
- техническое обслуживание объектов сотовой связи ПАО «МТС» на территории Кировской, Нижегородской, Вологодской областей, Республики Удмуртии, Марий Эл, Татарстана;
- строительство 35 базовых станций технологической связи ОАО Сбербанк РФ на территории Кировской области.
- **Телевидение и радиовещание:**
 - разработка рабочей документации по объекту: «Пермский ОРТПЦ (устранение аварийной ситуации со строительством новой РПС (антенная мачта Н=300 м) г. Красновишерск, Пермская обл.»;
 - проектирование и строительство 11-ти ретрансляторов для ФГУП «РТРС» на территории Кировской области;
 - монтаж ТВ передатчиков на объектах ФГУП «РТРС» на территории Астраханской области, Республики Башкортостан, Марий Эл;
 - строительство 5-ти объектов в рамках реализации пилотного проекта по строительству цифровой телевизионной сети в Курской области;
 - разработка, изготовление и поставка телекоммуникационных контейнеров под объекты создаваемой инфраструктуры цифровой телевизионной сети ФГУП «РТРС» в Хабаровском крае в количестве 100 штук.
 - проектирование объектов сети цифрового наземного телевизионного вещания (ЦНТВ) ФГУП «РТРС» на территории Брянской, Курской, Костромской, Саратовской, Владимирской областей, Республики Калмыкия, Татарстан, Алтайского края и Ненецкого автономного округа,
 - строительство 42 объектов сети ЦНТВ ФГУП «РТРС» на территории Брянской области, Ненецкого АО, Республики Коми.
- **Нефтегазовая отрасль:**
 - строительство объектов связи ОАО «Связьтранснефть» «ЦРРЛ НПС Киенгоп – УС Кадилово»;
 - строительство объектов системы связи ООО «Лукойл-Информ» в Республике Коми (АМС на ДНС Макарьельская, в п. Шельяюр, УС Пашшорское, п. Варандей, п. Северный Савинобор, КЦДНГ Цех №1, Цех №2);
 - монтаж металлоконструкций АМС на площадках РС и ПКУ по объекту «Первая очередь трубопроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан» (7 АМС);
 - монтаж металлоконструкций 4 АМС на объектах газопровода «п. Кумены - п. Нижнеивкино - п. Мирный и ГРС в п. Мирный»;
 - разработка, изготовление и поставка телекоммуникационных контейнеров на объекты связи ОАО «Газпром» в Краснодарском крае в количестве 5 штук.
 - строительство 7 АМС Н=30 м в рамках проекта ОАО «Связьтранснефть» «ВОЛП на участке УС Мешиха - УС Лазарево. 2 этап. Новое строительство» на территории Нижегородской и Кировской обл.
- **Энергетика:**
 - строительство радиорелейных линий связи для объектов ОАО «Кировэнерго» (14 РРЛ-пролётов со строительством АМС).
- **Сети FTTb:**
 - строительство сети FTTb для ОАО «Комстар-Регион» в г. Кирово-Чепецк;
 - расширение сети ШПД для ОАО «Ростелеком» в Ивановской и Ярославской областях;
 - строительство сети абонентского доступа с использованием технологий FTTb в Филиале ОАО "Ростелеком" г. Ижевск (25000 портов).

ООО «Радиотехник» предлагает полный комплекс услуг для строительства объекта «под ключ». Опыт работы, гибкий подход и собственное производство позволяют подобрать оптимальное решение с минимальными временными и материальными затратами.

Генеральный директор

А.Г. Гусев