



# ПРОДОЛЖАЯ СЛАВНЫЕ ТРАДИЦИИ

**— Александр Викторович, удалось ли сохранить добрые традиции предприятия, заложенные в советское время?**

— В настоящее время, как и раньше, ОАО «Фундаментпроект» является ведущей организацией в области решения сложных геотехнических задач, проектирования оснований и фундаментов. География наших работ охватывает всю территорию России. Деятельность института представлена 4 крупными направлениями — проектированием, инженерными изысканиями, лабораторными исследованиями и производственно-строительными работами.

В нашем арсенале — все виды инженерных изысканий в регионах России, в том числе, для районов со сложными природными условиями — многолетнемерзлыми породами, слабыми грунтами, повышенной сейсмической опасностью и опасными геологическими процессами.

Проектный отдел сегодня осуществляет комплексное проектирование сооружений, включая также такие специфические мероприятия, как инженерная защита, закрепление грунтов (в том числе методами термостабилизации), геотехнический мониторинг и др.

Строительный блок занимается такими видами геотехнических работ, как усиление

подземных конструкций и фундаментов сооружений, заморозка и закрепление грунтов, осушение и водопонижение. Институт является разработчиком и производителем систем замораживания грунтов.

Много внимания уделяется проблемам геотехнического мониторинга объектов. Фундаментпроект — разработчик систем для проведения мониторинга, наши специалисты осуществляют монтаж этого оборудования непосредственно на объектах, а также проводят сам мониторинг.

**— Расскажите об интересных объектах последних лет. Какие инженерные задачи приходится решать?**

— Сегодня мы осуществляем свою деятельность в рамках крупнейших проектов лидеров нефтегазовой отрасли — НОВАТЭКа, Роснефти, Газпрома — таких как Ванкорское, Бованенковское, Новопортовское месторождения, проекты «Ямал СПГ» и «Арктик СПГ». Месторождения этих компаний находятся на Крайнем Севере, где повсеместно распространена вечная мерзлота. Это очень сложные грунты, они чутко реагируют на нарушение теплового баланса, которое формируют тепловыделяющие объекты, в том числе, нефтегазодобывающие скважины, трубопроводы. Оттаивание

**Институт «Фундаментпроект» — предприятие с почти 70-летней историей. Он создан путем преобразования федерального государственного унитарного предприятия «Проектно-изыскательский институт «Фундаментпроект» и является его правопреемником. «Фундаментпроект» участвовал в изысканиях и проектировании практически всех крупных строек СССР: Череповецкого, Новолипецкого, Норильского металлургических комбинатов, Красноярского алюминиевого завода, БАМа, АвтоВАЗа, Южно-Якутского угольного комплекса, телебашен в Москве, Алма-Ате, Ташкенте, и т.д. О производственной деятельности предприятия рассказывает заместитель генерального директора института по проектно-изыскательским работам, кандидат геолого-минералогических наук Александр Рязанов.**



**ФУНДАМЕНТПРОЕКТ**

125080, г. Москва,  
Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1  
Тел. +7 (499) 800-97-79  
[www.fundamentproekt.ru](http://www.fundamentproekt.ru)



вечномерзлых грунтов сопровождается развитием деформаций, создавая опасность возникновения аварийных ситуаций. Не допустить развитие аварийных ситуаций — наша задача.

**— Работа на севере, видимо, имеет большие перспективы, особенно, в разрезе задач по освоению Арктики?**

— Да. Помимо сугубо производственных задач в этой области, ведем научно-исследовательские работы в части совершенствования методик проектирования, разработки новых технических решений, технологий строительства. Часть наших разработок ложатся в основу отраслевых и федеральных нормативных документов. Так, коллектив института принимал участие в разработке серии СТО для северных объектов Газпрома. Кроме того, наши специалисты принимают участие в разработке нормативных документов в этой области совместно с коллегами из НИЦ «Строительство» и ТК 465, в частности, СП 25.13330.2012 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах» (Актуализированная редакция СНиП 2.02.02–85\*). При этом конкурентное преимущество предприятия — методики расчета, достаточно сложные, использующие численные методы. В свое время Фундаментпроект разработал первый нормативный документ РСН 67-87 «Инженерные изыскания для строительства ...», который до сих пор является основополагающим в части выполнения теплотехнических расчетов в грунтах с использованием численных методов. Этот документ послужил основой и для разработки нашим институтом специализированного программного обеспечения, активно используемого при проектировании.

**— Расскажите о своей деятельности на объектах в европейской части России.**

— Фундаментпроект достаточно активно задействован в проектно-изыскательских работах на европейской территории РФ в целом и московского региона в частности. Это инженерно-геологические изыскания и комплексные работы по обследованию в крайне стесненных городских условиях Москвы; проектирование сложных фундаментов с динамическими нагрузками, ограждающих конструкций заглубленных сооружений, осуществление научно-технического сопровождения и оптимизация технических решений на карстоопасных территориях Москвы, Самары; выполнение сложных геотехнических расчетов на напряженно-деформированного состояния



грунтовых массивов, оценки воздействия строящихся сооружений на объекты окружающей застройки, гидрогеологическое моделирование и т.д. Отдельно стоит упомянуть работы, связанные с проведением геотехнического мониторинга за строящимися объектами и анализом их состояния.

**— Что можете рассказать о взаимодействии Фундаментпроекта с зарубежными компаниями?**

— Работа в других странах в последние годы — не такая обширная практика, как в советское время. Одна из последних наших работ — проектирование и авторский надзор гостиничного комплекса на Сейшельских островах. Что касается зарубежных компаний, которые приходят работать в Россию — здесь у нас большой пул заказчиков, например, канадская SNC-Lavalin, французские Technip и Vinci. Ведутся переговоры с китайскими компаниями. ■