

4 апреля – День геолога

## Изыскатели

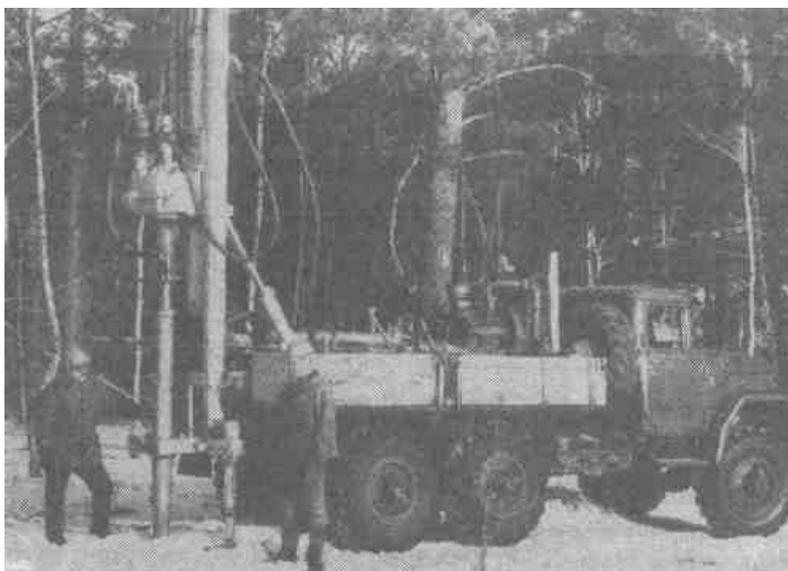
*("Геологи-работяги, искатели, ходоки")*

*"Гордая профессия геолога! Ведь геолог, где бы он не находился, провозвестник нового, хорошего, светлого. Пришел геолог - значит, в этом месте будут добывать нефть, или строить гидростанцию, или закладывать социалистический город".*

"Утро великой стройки"  
В.Галактионов, А.Аграновский

Да, такая уж профессия изыскателя - быть первым на любой стройке...

Для осуществления правительственной идеи - размещения в Сибири подземного завода по производству плутония - в 1948 году в Красноярск прибыла представительная комиссия и с ней изыскательская экспедиция Ленинградского института во главе с геологом И.П.Шубиным.



При рекогносцировке окрестностей Красноярска для строительства завода был выбран правобережный участок Атамановского кряжа с примыкающими к нему террасами Енисея для размещения города.

В июле-ноябре 1948 года были проведены предварительные инженерные изыскания: топографическая съемка 180 кв.м., пробурено 2193 погонных метра скважин, пройдено 647 погонных метров шурфов.

Изыскания выявили пригодность площадки для строительства промобъекта и города.

И началось строительство!

Одной из первых и основных задач, стоящих перед изыскателями, было - обеспечить строительство и город питьевой водой.

Первые пробуренные скважины на территории, отведенной под застройку города, показали возможность организации водозабора за счет хорошей чистой подземной воды с глубины около 40 метров.

Буровая техника в то время была весьма примитивной: ручная фрикционная лебедка, деревянный шестиметровый копер (тренога) и "хомут", сделанный из двух бревен, скрепленных на обсадной трубе металлическими болтами. На эту

конструкцию садилось человек шесть рабочих, остальные члены бригады в количестве 6-8 человек вращали за "хомут" обсадную трубу. Породу из трубы выбирали желонкой при помощи фрикционной лебедки.

Вся процедура была очень трудоемка и длительная. Тем не менее, все первые водозаборные скважины пробурены таким способом.

На исследовании горного массива применялись станки колонкового бурения с дизельными двигателями. Инженерно-геологические исследования по определению прочностных свойств грунтов на территории города проводились в основном ручным комплектом. Только в середине 60-х годов стали массово внедряться буровые станки.

В 1952 г. при управлении строительства организуется проектно-изыскательская контора (ПИК п/я 9), которая в 1959 году объединилась с проектной бригадой Ленгипростроя - образовалось Красноярское отделение ВНИПИЭТ.

К основному составу изыскателей: Н.П.Козелу, С.Д.Филиппову, А.А.Габриэлянцу, Т.П.Волковой, В.И.Лихачевой, А.А.Нарышкину, Е.Д.Богаенко, Е.И.Торгаевой, Б.И.Никулину, П.В.Шульцу, Н.В.Козыреву и др. влилась большая группа изыскателей из Ленинграда и молодых специалистов.

Оснащенные современной буровой техникой, способной бурить скважины в различных породах глубиной до 500 м., самоходной каротажной станцией для геофизических исследований, приборами для проведения полевых опытных работ, светодальномерами и другой современной техникой, необходимой для проведения высокоточных измерений, имея оборудованные всеми необходимыми приборами грунтовую и химическую лаборатории и хорошо укомплектованную механическую базу - изыскатели ВНИПИЭТ стали одной из ведущих изыскательских организаций в крае. География работ обширная: Арзамас-16, Челябинск-40, Златоуст, Свердловск-35, Нижняя Тура, Красноярск-45, Дальний Восток, Усть-Каменогорск, Бородино, Ачинск и много других населенных пунктов и безлюдных мест, где работали и работают изыскатели ВНИПИЭТ.



Круглый год, в жару и холод, в дождь и снег трудятся изыскатели, стойко преодолевая все природно-климатические трудности.

Более 40 лет проработали энтузиасты своего дела Л.Г.Козлов, В.А.Лысак, П.Р.Петров - недавно ушедшие на заслуженный отдых.

Коллектив с благодарностью вспоминает своих коллег, принимавших активное участие в становлении изыскательской организации, внесших большой

личный вклад в совершенствование инженерных изысканий, в укрепление материальной базы, в выдаче надежных результатов изысканий - В.И.Мартьянова, С.А.Васильеву, В.И.Лихачеву, М.Ф.Ноянову, А.Н.Иванову, Б.Ф.Шатрара, Н.И.Никулина, И.Л.Грушевого, П.Н.Науменко, Б.П.Сигаева, Б.С.Чернова, П.С.Тименцеву, Я.С.Бычкова, Л.П.Кувакина, И.И.Крюкова.

Отметили свое 30-летие упорного труда в отделе В.В.Воробьева, П.М.Дякина, В.М.Кондрашевская, Л.И.Курочкина, Е.Д.Сучкова, А.И.Купка, Н.В.Козырев, Ю.Т.Лобанов, Б.Д.Мамаев, Б.И.Никулин, П.В.Шульц, В.И.Тихонов.

Более 20 лет успешно трудятся в отделе А.Н.Гончаров, супруги Евдаковы, Т.Б.Зимнухова, В.С.Захарова, Н.И.Иванова, Е.Л.Кульзбекова, В.И.Карагодин, В.Н.Новожилов, П.М.Рудоман, Н.В.Рачковский, А.М.Ромаданов, А.В.Семенова, С.П.Соколов, Н.В.Сынникова, П.А.Сидоров.

За последние годы коллектив изыскателей пополнился молодыми инициативными работниками, среди них: В.Н.Айкашев, Ю.Н.Бантюков, А.М.Зыков, А.И.Ивановский, С.В.Мальгин, А.Р.Москалишина, В.Н.Оськин, В.Е.Степаненко, С.И.Янин.

Выросли опытные кадры рабочих С.И.Вильховой, В.Г.Железняк, Н.М.Заворохин, В.М.Зубаков, В.И.Мезенцев, В.А.Недошивкин, В.Н.Преданников, П.Л.Привалов, В.В.Сапрыкин, А.С.Сидоренков, А.А.Ясинский.

Техническое оснащение для камеральной обработки результатов исследований, вычислительная техника и особенно компьютеризация, которую в совершенстве освоили инженеры Ю.Е.Торжков, В.А.Заворохина, позволили значительно сократить сроки обработки и повысить качество.

Опытные кадры и хорошее техническое оснащение всех видов изысканий позволяют выполнять самые сложные исследования, связанные с деформацией зданий, миграцией растворов, изучением сложных геологических явлений.

В 1992 году изыскатели пробурили свыше 11 тыс. погонных метров скважин, прошли 350 погонных метров шурфов, провели 633 полевых исследования прочностных свойств грунтов, оформили 215 планшетов топографической съемки. За этими цифрами стоят очень интересные работы: 14 водозаборных скважин дали работникам совхозов и предприятий, жителям поселков хорошую воду; выдана документация для проектирования в нашем городе хлопкопрядильной фабрики и для жилых домов в пос. Первомайский; геологи помогли шахтерам г. Бородино потушить подземный пожар на угольном месторождении, пробуравив 10 скважин, через которые был закачан газ, прекративший пожар.

У молодого, энергичного руководителя изыскательского отдела В.С.Москалишина обширные планы расширения видов и объемов изыскательских работ. Заключены договоры на гидрогеологические исследования для водоснабжения некоторых населенных пунктов, на точные геодезические исследования, на инженерно-экологические изыскания на застроенных территориях.



55 лет трудятся изыскатели - геологи и топографы на территории нашего города. Гордятся они результатами своего труда - нашим замечательным городом и промышленными объектами. Свой профессиональный праздник - день геолога - изыскатели КО ВНИПИЭТ в период общей нестабильности встречают оптимистично настроенные, полные решимости выполнять задания, необходимые для жизнеобеспечения человека, преодолевая все трудности на своем пути.

*Держись, геолог! Крепись, геолог!*

*Ты ветру и солнцу брат*

**С праздником Вас, дорогие коллеги!**

С. Кучин, инженер-геолог

**Кучин С.П.** Изыскатели : [для осуществления правительственной идеи - размещения в Сибири подземного завода по производству плутония - в 1948 году в Красноярск прибыла изыскательская экспедиция Ленинградского института во главе с геолом И.Н. Шубиным] / С. П. Кучин // Город и горожане. - 1993. - 2 апр. - С. 1,5.