

Предисловие к Концепции развития инженерной геологии и инженерных изысканий



В настоящее время авторы по собственной инициативе работают над проектом Концепции развития Инженерной геологии в рамках синхронизации со стратегией развития строительного комплекса. Однако эта работа требует участия всех специалистов, в первую очередь, инженер-геологов. В ближайшее время, начиная с завтрашнего дня, в журнале «ГеоИнфо» будут опубликованы три части разрабатываемой ими Концепции.

Мы приглашаем всех подключаться к этой важной работе двух уважаемых специалистов. Необходимо учесть мнение большинства, чтобы говорить от имени всего профессионального геологического сообщества.

Пашкин Евгений Меркурьевич

Профессор Московского геолого-разведочного университета, академик Академии архитектурного наследия, заслуженный работник высшей школы, д.г.-м.н.

Захаров Михаил Сергеевич

Профессор Национального открытого института, Санкт-Петербург, почётный изыскатель РФ, к.г.-м.н.

В начале октября текущего года журнал «ГеоИнфо» опубликовал аналитическую записку, в которой предложил обсудить проблемы инженерных изысканий в свете подготовки стратегии развития строительного комплекса до 2030 года. 11 октября с.г. была опубликована небольшая заметка: «Стратегия изыскателей и стратегия строителей. Почему они такие разные?». В ней предлагалось несколько сместить акценты такого обсуждения по основным видам инженерных изысканий, рассмотрев основные проблемы и пути их решения, расширив рамки утилитарного приложения инженерных изысканий к задачам только строительного комплекса.

Начать предлагается с наиболее сложного участка изыскательской работы: с Инженерной геологии и инженерно-геологических изысканий. В начале обсуждения необходимо сформулировать понятийную базу рассмотрения необходимости сохранения и развития такой области научной и практической деятельности, которой всегда была Инженерная геология как составная часть наук о Земле, т.е. создать некоторое поле ценностей, которые подталкивают к движению в сторону трансформации инженерно-геологического знания в самом широком смысле слова, исходя из целей и задач развития общества и экономики, в том числе строительного комплекса.

Как показывает анализ предлагаемой стратегии развития строительного комплекса, инженерные изыскания находятся где-то на обочине интересов строителей, и никто, кроме самих изыскателей, не сможет раскрыть существующее положение дел и предложить конструктивные решения по выходу из критического состояния.

Предлагаем двигаться по шагам, собирая по крупницам конструктивную критику, новые мысли и предложения. В этом обсуждении полезно участие всего изыскательского сообщества, но в первую очередь хотелось бы услышать представителей геологических наук. Заметка «Стратегия изыскателей и стратегия строителей. Почему они такие разные?» вызвала определенное одобрения в группе, но конкретных предложений на данную тему пока не последовало.

Предлагаем читателям журнала «ГеоИнфо» начать такую работу с обсуждения первой части, которую можно назвать «Связь глобальной модели развития общества с Инженерной геологией и системой инженерных изысканий». Эта часть подготовлена в рамках долговременного сотрудничества Е.М. Пашкина и М.С. Захарова, работающих в настоящее время по собственной инициативе над проектом концепции развития Инженерной геологии в рамках синхронизации со стратегией развития строительного комплекса.

Далее будет предложено обсуждение второй части о современных проблемах инженерной геологии и инженерно-геологических изысканий с выходом к третьей части, в которой необходимо предложить конкретные шаги в части совершенствования организационно-управленческих решений, развития техники и технологий инженерно-геологических исследований, образования и кадровой политики. Хотелось бы надеяться, что в ходе такого обсуждения возникнут ведущие фигуры модераторов, которые будут держать в своих руках и направлять наше обсуждение. Дорогу осилит идущий!

Первую часть предлагаемой Концепции читайте завтра в журнале «ГеоИнфо».