

Натурные испытания геофизического оборудования в рамках круглого стола 14 апреля 2021 года.

Впервые в практике открытых мероприятий такого формата, в условиях, максимально "приближенных к боевым", т.е. на реально действующих сооружениях, профильных для каждого участника мероприятия, будут проведены натурные исследования несколькими геофизическими методами - и самыми современными инструментами - в том числе новинками 2020/2021, - при этом, в процессе проведения опытных работ аудитория принимает непосредственное участие, а результат увидим и обсудим на отдельной встрече в рамках Круглого стола.

Проверим, возможны ли и при каких условиях быстрая и точная оценка:

состояния бетонных конструкций методом георадиолокации - локализация мест переувлажнения, наличие или отсутствие армирующего каркаса, глубины защитного слоя бетона, наличие или отсутствие крупных дефектов; состояния подводной части конструкций (уникальная разработка – подводный георадар).

массива грунтовых плотин с помощью комплекса геофизических методов - локализация зон переувлажнения, уточнение кровли коренных пород, состояние подводной части сооружения; поиск погребённых объектов в теле плотины.



Посмотрим, каким образом проводится сейсмический и вибрационный мониторинг

