

ВУЗ

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
«Современное состояние гидротехнической
судебной экспертизы»**

Выполнил:

фио

Научный руководитель:

фио

Цель и задачи

Цель - решение актуальных проблем, связанных с проведением и совершенствованием гидротехнической экспертизы.

Задачи:

1. дать определение гидротехнической экспертизы и раскрыть её сущность;
2. ознакомиться с методиками и процедурой проведения экспертизы;
3. рассмотреть законодательство о безопасности гидротехнических сооружений;
4. раскрыть проблемы, возникающие на современном этапе развития гидротехнической экспертизы.

Оценка безопасности гидротехнических сооружений является важнейшей проблемой при их проектировании, строительстве и эксплуатации, которая решается путем проведения комплекса организационных и технических мероприятий, предусмотренных специальной нормативно-технической документацией. В случае несоблюдения ее требований возможно возникновение аварийных ситуаций на ГТС, которые могут повлечь негативные последствия как для населения, объектов промышленности и инфраструктуры, так и для окружающей среды.

Схема исследования дефектов ГТС в рамках ССТЭ

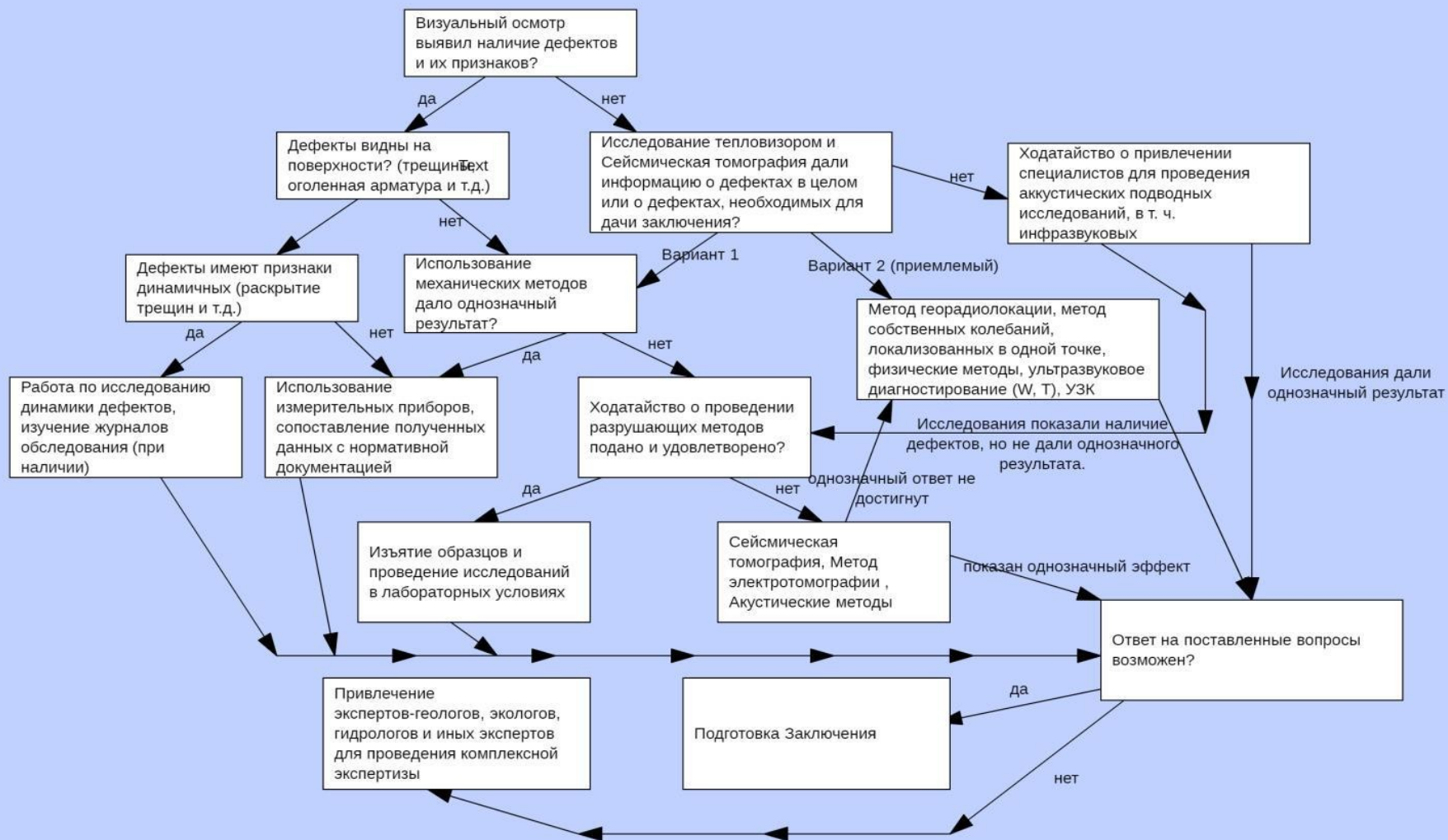
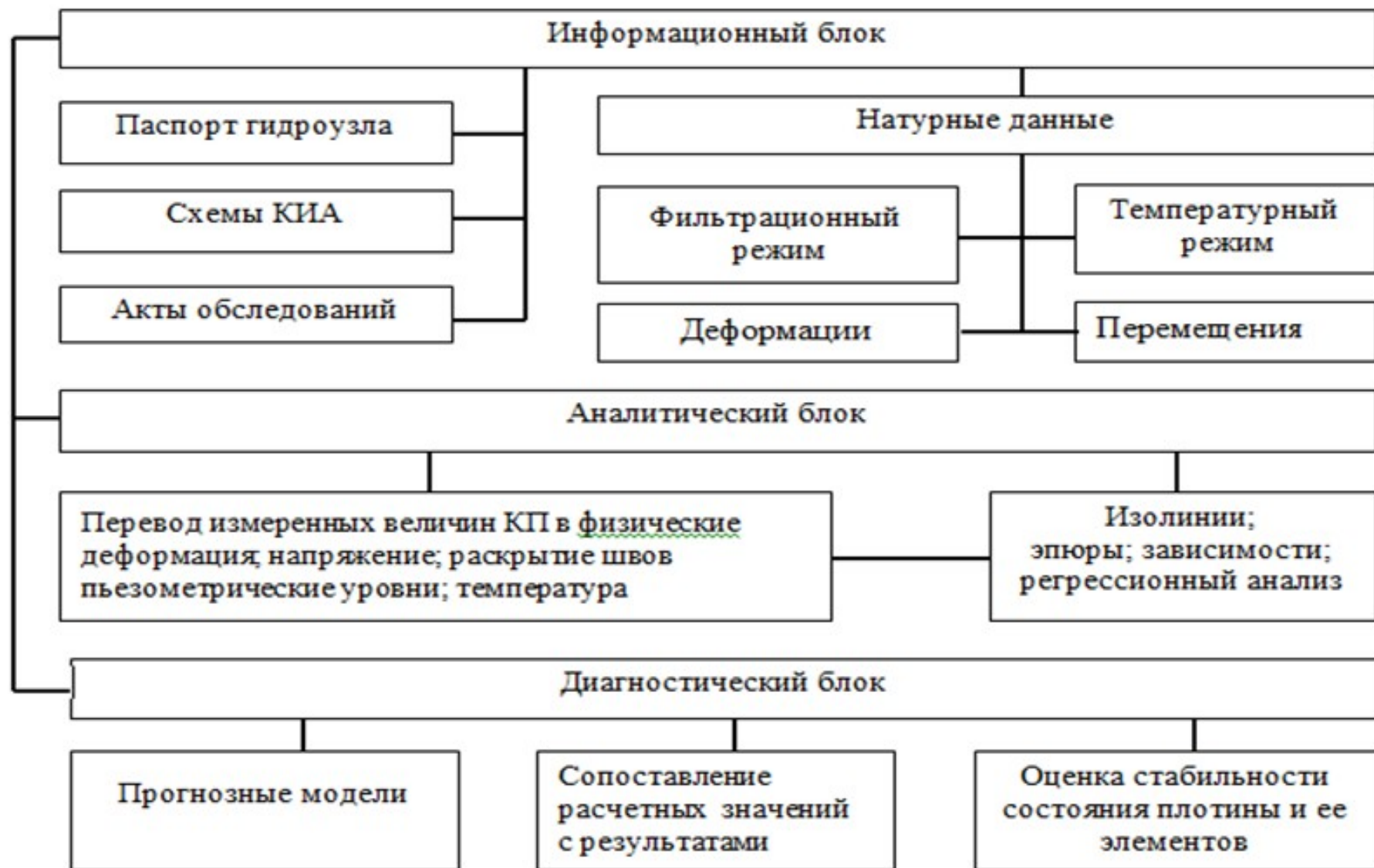


Схема технического состояния плотины



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!