Утверждаю: генеральный директор ООО
«Гидропроект-Строй»
А. А. Смирнов
«____» _____ 20__ г.

# Декларация безопасности гидротехнического сооружения

в составе проектной документации на строительство

2026 г.

Объект декларирования — грунтовая плотина длиной 480 м, максимальной высотой 22 м, класс сооружения III. Сооружение строят для регулирования стока реки и защиты населённого пункта от затопления. Проектная документация разработана ООО «Гидропроект-Строй» в 2026 году.

Расчётные уровни воды определены по ряду наблюдений гидрологического поста за 1961–2025 годы. Максимальный расчётный расход принят по кривой обеспеченности, отметка форсированного подпорного уровня — 148,6 м.

Устойчивость откосов проверена расчётом по методу круглоцилиндрических поверхностей скольжения для основного и особого сочетаний нагрузок. Коэффициент устойчивости превышает нормативное значение, установленное нормами проектирования.

В декларации установлены критерии безопасности предупреждающего и аварийного уровней: фильтрационный расход через тело плотины, осадка гребня, поровое давление в теле сооружения. Значения определены по результатам расчётов и подлежат контролю натурными наблюдениями при эксплуатации.

Приняты мероприятия по снижению риска аварии: дренажная призма, крепление верхового откоса, автоматизированная система контроля уровня воды, проект мониторинга.

**Разработчик декларации**

Главный инженер проекта

_____ / И. И. Иванов /

Образец с сайта nikexpert.ru