Зейская ГЭС

Зейская ГЭС расположена на реке Зее, в 560 км от областного центра — Благовещенска. Установленная мощность станции составляет 1330 МВт. В состав сооружений гидроузла входят бетонная плотина и станционный узел с приплотинным зданием ГЭС. Строительство ГЭС началось в 1964 г. 25 июня 1980 г. был пущен последний, шестой, гидроагрегат, тем самым Зейская ГЭС была выведена на проектную мощность — 1290 МВт. В августе того же года до проектного уровня было заполнено водохранилище. В отдельные годы в конце лета — начале осени из-за переполнения водохранилища дождевыми водами приходилось производить холостой сброс воды, что приводило к затоплению ряда населенных пунктов, расположенных ниже по течению. Самые массовые сбросы воды были произведены в 2007 и 2013 гг.

Объясните, какая природная особенность района строительства Зейской ГЭС обусловила строительство электростанции не рядом с областным центром Благовещенском — крупным потребителем электроэнергии, а на расстоянии 560 километров от него.