

Прочитайте текст и выполните задания.

Уникальная электростанция

При создании производственной инфраструктуры Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения введена в строй газотурбинная электростанция (ГТЭС), расположенная рядом с местом добычи нефти. В проекте реализованы новые технические решения, соблюдены экологические требования. При строительстве были использованы особые технологии, предохраняющие грунт от негативных сезонных процессов. ГТЭС позволит обеспечить электроэнергией Новопортовское месторождение, приемо-сдаточный пункт нефти в селе Мыс Каменный, нефтеналивной терминал «Ворота Арктики» в Обской губе, а в перспективе — даже некоторые населенные пункты полуострова. Топливом для электростанции служит попутный нефтяной газ, что позволит обеспечить относительно недорогой электроэнергией объекты нефтедобычи. Отдаленность Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения от объектов сетевой инфраструктуры требовала создания автономной системы энергоснабжения.

В тексте говорится о необходимости применения особых технологий при строительстве ГТЭС, предохраняющих грунт от негативных сезонных процессов, которые могут быть причиной повреждения зданий и других сооружений. Какая особенность природы территории определяет необходимость применения этих технологий?