



ОЛИМПИАДА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
НАПРАВЛЕНИЮ

Шифр

Финальный тур

8 класс

8.1.1. На сегодняшний день одной из стратегических задач, которые стоят перед РФ, является освоение территорий Крайнего Севера. Этот регион богат различными полезными ископаемыми (руды металлов, алмазы, нефть, газ, уголь). Однако освоение этих территорий сдерживается рядом факторов (экстремальные климатические условия, отсутствие населения, местных строительных и энергетических ресурсов).

Сегодня один из актуальных проектов – это создание нескольких опорных зон на побережье Северного-Ледовитого океана. Какие Вы можете дать рекомендации по обеспечению строительными и энергетическими ресурсами эти строительные площадки? После завершения этапа освоения на этих территориях естественным образом появятся крупные стационарные электростанции и производство строительных материалов.

В ответе приведите конкретные мероприятия по обеспечению строящихся опорных зон строительными материалами и энергией (тепловой, электрической и т.д.). Какие трудности могут возникнуть при реализации Ваших мероприятий?

Как Вы считаете, целесообразно ли для РФ сегодня вкладывать ресурсы в освоения зоны Крайнего Севера? Свой ответ обоснуйте 3-4 фактами или доводами.