

Экономическая теория

Цветков К.Л., кандидат экономических наук, доцент Московского государственного индустриального университета

ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

На развитие человеческого общества, на мировую экономику (и экономику отдельных стран) наряду с производственными отношениями, воздействие оказывают и факторы природной среды. В [данной статье] мы выделили в качестве основных три природных фактора, воздействие которых, по нашему мнению, наиболее существенно для экономического развития:

- климат, который оказывает влияние на человеческую деятельность и представляет собой противоречивый фактор развития: наиболее благоприятным является умеренный климат, тропический климат способствует развитию аграрного сектора и оказывает тормозящее воздействие на развитие промышленности, арктический и субарктический климат допускают деятельность человека только в ограниченных масштабах;

- следующим по важности фактором является доступ народного хозяйства к водным путям, по степени благоприятного воздействия на развитие экономики следует установить следующую последовательность в силе воздействия водной среды на человеческую деятельность: наиболее благоприятен выход страны к океану (Северный Ледовитый океан при современном уровне развития производительных сил является исключением), далее по степени благоприятствования находятся страны, расположенные по берегам морей доступных для всех видов судов, далее следуют страны расположенные по берегам прочих морей и страны, имеющие на своей территории судоходные реки;

- значительное воздействие на экономику оказывает горный рельеф, в первую очередь горные плоскогорья высотой более 2000 м, производство в этих районах, как правило, носит очаговый характер.

Воздействие климата на экономику

Рассмотрим воздействие климата на экономическую деятельность человека. Арктический и субарктический климат при современном уровне развития производительных сил, практически полностью устраняют хозяйственную деятельность человека. Только в России в субарктическом климате функционируют два крупных города Мурманск и Норильск. При этом следует учитывать, что климат западной части Кольского полуострова несколько смягчается течением Гольфстрим. На территории США и Канады, а также на территории Швеции и Финляндии в субарктической и арктической зонах крупных городов нет.

Тропический климат также негативно влияет на разностороннюю человеческую деятельность; влияние тропического климата многопланово:

- в условиях тропического климата так же, как и в условиях влажных субтропиков резко падает интенсивность труда, человеку сложно осуществлять высококвалифицированную работу, требующую большого психофизического напряжения;

- относительная легкость получения продуктов питания также снижает потребность в интенсивном сельскохозяйственном труде;

- высокая влажность воздуха приводит к интенсивному физическому старению оборудования, что ведёт к дополнительным затратам капитала;

- интенсивное произрастание растений требует дополнительных затрат на поддержание в работоспособном состоянии транспортных путей.

Тропический климат (так же, как и субтропический, только в большей степени) отрицательно влияет на интенсивный высокопроизводительный труд. Человек в тропиках находится под сильным давлением температуры и влажности, под постоянным воздействием многочисленных насекомых, пресмыкающихся и других, опасных для здоровья человека пред-