

Правовые и политические последствия геоинженерных технологий: Обзор

Scott K.

University of Canterbury, New Zealand

В свете очевидной неспособности согласиться на непосредственное решение проблемы изменения климата посредством сокращения выбросов, особое внимание все больше уделяется альтернативным вариантам снижения последствий изменения климата. Некоторые из этих вариантов включают инжиниринг Земли для уменьшения воздействия или влияния климатических изменений, и рассматривают такие технологии, как удобрение океанов, создание "искусственных" деревьев и повышение альбедо с использованием отражающих веществ или материалов в космосе, атмосфере или в наземной среде. В совокупности эти технологии называются геоинженерингом. В работе рассматриваются некоторые из политических и правовых предпосылок, связанных с геоинженерингом и, в частности, анализируется, в какой степени действующая международно-правовая база может позволить применение этих технологий. На сегодняшний день нет ни одного документа, непосредственно касающегося геоинженеринга, хотя нормативно-правовая база по удобрению океанов находится в процессе разработки под эгидой Протокола 1996 года к Конвенции 1972 в Лондоне. Тем не менее, инструменты, включающие Рамочную конвенцию ООН об изменении климата 1992, Конвенцию ООН 1982 г. по морскому праву и Конвенцию 1977 года о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду, могут иметь отношение к принятию решения о применении геоинженерных технологий. В работе будут оценены существующие правовые рамки, применимые к геоинженерингу и определены ключевые вопросы политики, связанные с решениями о применении этих технологий. В конце доклада будет предложен план будущего регулирования геоинженеринга.