УДК 94(47)

О возможных негативных экологических последствиях реализации некоторых глобальных проектов

Клюшников Валерий Юрьевич(*) klyushnikovvyu@tsniimash.ru

АО «ЦНИИмаш», Королев, Московская обл., Россия

Аннотация. *Периодически в печати предлагаются различного рода глобальные проекты, направленные на решение самых разнообразных задач, в том числе — на охрану ("спасение") окружающей природной среды. Примерами таких проектов являются предложения по восстановлению озонового слоя, по передаче из космоса на Землю электроэнергии, по "озеленению" земной экономики и т. п. Однако системный анализ подобных проектов показывает, что последствия их реализации могут быть прямо противоположными по отношению к первоначальному замыслу.*

Ключевые слова: *зеленая энергетика, восстановление озонового слоя, солнечные космические электростанции, окружающая среда, экологические последствия*

Введение. Экология, как наука, находится в стадии формирования В то же время кажущаяся простота разработки технических и проектных решений в этой области, в сочетании с искушением извлечь коммерческую или политическую выгоду, уже привела к ряду сомнительных шагов, затрагивающих экономические интересы России.

Матерниалы и методы; результаты. Вокруг экологии создалась своеобразная мифология. И экологическим мифам вынуждены следовать не только государственные и общественные организации, но и целые государства! Речь идет, прежде всего, о пресловутых проблемах озонового слоя и тепловых выбросов («углеродном следе»), а также о так называемой «зеленой» энергетике.

Корень объективных заблуждений в упомянутых направлениях «защиты» окружающей природной среды заключается, с одной стороны, в преувеличении глобальных последствий техногенной деятельности и в слишком малом периоде наблюдений циклических изменений физико-химических характеристик окружающей среды, а с другой — в научных заблуждениях или откровенных фальсификациях данных натурных измерений [1, 2].

Заключение. Одной из задач российской науки является реализация объективного системного подхода к оценке долговременного воздействия того или иного проекта на окружающую среду.

Список источников

[1] Мазурин И., Королёв А., Уткин Е. *Климатические гипотезы как инструмент создания глобальных кризисов*. URL: https://regnum.ru/news/polit/2973829.html (дата обращения 29.10.2024).

[2] Гафуров С., Митина Д. *Боевая экология. Как Greenpeace, WWF и другие международные экологические организации подрывают развитие России*. Санкт-Петербург, Питер, 2021.