



ПРИЧИНЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Казбекова З.Ж.

*старший преподаватель Ташкентского
финансового института*

Аннотация: *Глобальные изменения, происходящие в современном мире, требуют немедленного вмешательства всех стран, заинтересованных в том, чтобы не допустить глобальной катастрофы. Правительства стран по всему миру ведут противоречивую работу по противодействию вредным трансформациям климата. С одной стороны, все заявляют о своей готовности решать проблему, о чем свидетельствует наличие соответствующих мировых соглашений, с другой – никаких реальных действий не предпринято.*

Ключевые слова: *Глобальное потепление, трансформация, климат, вырубка леса, загрязнение атмосферы.*

Загрязнение атмосферы, разрушение озонового слоя, опустынивание земель, пластик, дрейфующий в Мировом океане... Это лишь малая часть проблем экологии, требующих немедленного вмешательства. Их решение является вызовом для всех стран мира, заинтересованных в том, чтобы не допустить глобальной катастрофы. Сегодня наша планета сталкивается с множеством угроз окружающей среде, одни из них локальны, другие – общие для всех стран.

Глобальное потепление считается наиболее существенной причиной климатических изменений в последнее время, и их последствия будут становиться все более ощутимыми в ближайшие сто лет. Правительства стран по всему миру ведут противоречивую работу по противодействию вредным трансформациям климата. С одной стороны, все заявляют о своей готовности решать проблему, о чем свидетельствует наличие соответствующих мировых соглашений, например, Киотского протокола, с другой – никаких реальных действий не предпринято. Существуют курьезные исследования, в соответствии с которыми, в настоящее время есть только одна реальная возможность ограничить потепление величиной 2 °С (характеризующее опасное изменение климата) – экономики развитых стран должны прекратить собственное развитие и перейти к стратегии антироста.

Вырубка лесов по всему миру идет на пугающих скоростях, еще начиная с эпохи колонизации. Европейские поселенцы и мусульманские захватчики легко уничтожали леса, осваивая новые территории для строительства городов, сельского хозяйства и пастбищного



землепользования. Так, остров Борнео лишился порядка 80 % своего леса, который был естественным домом для многих видов диких животных и птиц. В России за период с 2000 по 2013 год площадь лесных массивов сократилась на 20,3 млн. га (первое место в мире), было вырублено 36,5 млн га. Вырубка леса уничтожает жизненно важную среду обитания для растений и животных. Это приводит к потере биологического разнообразия и ухудшения состояния важных экосистем, а также к усилению парникового эффекта из-за снижения объёмов фотосинтеза. Люди расчищают Землю тысячи лет, прежде всего, чтобы очистить землю от сельскохозяйственных культур или скота. Хотя тропические леса в основном ограничиваются развивающимися странами, они не только удовлетворяют местные или национальные потребности; экономическая глобализация означает, что потребности и нужды населения мира также сказываются на них. Непосредственными причинами обезлесения являются расширение сельского хозяйства, добыча древесины (например, лесозаготовки или заготовка древесины для внутреннего топлива или древесного угля) и расширение инфраструктуры, например строительство дорог и урбанизация. Редко существует одна прямая причина обезлесения. Чаще всего несколько процессов работают одновременно или последовательно, вызывая обезлесение. Единственной непосредственной причиной вырубки лесов в тропических районах является переход на пахотные земли и пастбища, главным образом для натурального хозяйства, которое выращивает сельскохозяйственные культуры или выращивает скот для удовлетворения повседневных потребностей. Преобразование в сельскохозяйственные земли, как правило, обусловлено многочисленными прямыми факторами. Например, страны строят дороги в отдаленные районы для улучшения наземной перевозки грузов. Само развитие дорог вызывает ограниченное количество обезлесения. Но дороги также обеспечивают въезд на ранее недоступную - и зачастую невостребованную - землю. Лесозаготовки, как легальные, так и незаконные, часто следуют за расширением дорог (и в некоторых случаях являются причиной расширения дорог). Когда лесозаготовители заготавливают ценные лесоматериалы, они идут дальше. Дороги и вырубленные участки становятся магнитом для поселенцев - фермеров и скотоводов, которые подсекают и сжигают оставшийся лес для пахотных угодий или пастбищ крупного рогатого скота, завершая цепочку вырубки, начавшуюся с дорожного



строительства. В других случаях леса, подвергшиеся деградации в результате лесозаготовок, становятся пожароопасными и в конечном итоге подвергаются обезлесению в результате неоднократных случайных пожаров на прилегающих фермах или пастбищах.

Несмотря на то, что до настоящего времени в тропиках главным фактором обезлесения является натуральное хозяйство, все большую роль играет крупномасштабная коммерческая деятельность. В Амазонии растение крупного рогатого скота в промышленных масштабах и производство сои для мировых рынков становятся все более важными причинами обезлесения, а в Индонезии одной из основных причин обезлесения на Борнео и Суматре является преобразование тропических лесов в коммерческие плантации пальмовых деревьев для производства биотоплива для экспорта.

Хотя нищета часто называют основной причиной обезлесения тропических лесов, анализ многочисленных научных исследований показывает, что это объяснение является чрезмерным упрощением. Нищета вынуждает людей мигрировать к лесным границам, где они занимаются подсечкой и сжигают леса для получения средств к существованию. Но редко только один фактор несет ответственность за вырубку тропических лесов.

Государственная политика стимулирования экономического развития, такая как проекты расширения автомобильных и железных дорог, привела к значительному непреднамеренному обезлесению в Амазонии и Центральной Америке. Сельскохозяйственные субсидии и налоговые льготы, а также концессии на древесину также способствовали расчистке лесов. Глобальные экономические факторы, такие как внешняя задолженность страны, расширение глобальных рынков древесины тропических лесов и древесной массы или низкие внутренние затраты на землю, рабочую силу и топливо, могут стимулировать обезлесение по сравнению с более устойчивым землепользованием.

Доступ к технологии может либо способствовать, либо сокращать масштабы обезлесения. Наличие технологий, позволяющих вести «промышленное» сельское хозяйство, может стимулировать быструю расчистку лесов, в то время как неэффективная технология в лесозаготовительной отрасли увеличивает сопутствующий ущерб в окружающих лесах, что повышает вероятность последующего обезлесения. Основные факторы редко выделяются; вместо этого многочисленные



глобальные и местные факторы оказывают синергетическое влияние на вырубку тропических лесов в различных географических точках.

Другой способ взглянуть на обезлесение - это процент леса страны, который был расчищен со временем. По этой метрике островное государство Коморские Острова (к северу от Мадагаскара) добилось худшего, очистив почти 60 процентов своих лесов в период с 1990 по 2005 год. На втором месте находится не имеющая выхода к морю Бурунди в Центральной Африке, которая очищает 47 процентов своих лесов. Остальными пятью странами, которые расчистили большой процент своих лесов, были Того, в Западной Африке (44 процента); Гондурас (37 процентов); и Мавритания (36 процентов). Тринадцать других тропических стран или островных территорий очистили 20 или более процентов своих лесов в период 1990 - 2005 годов.

Мы привыкли говорить о глобальных проблемах экологии. Не наступило ли время, когда от слов надо переходить к делу всем обитателям Земли? Ведь все проблемы настоящего времени – это дело рук человеческих.

Список литературы

1. Алферова А. Д. (1911). Родной язык в средней школе. Опыт методики Бабайцева В. (1997).
2. Методика преподавания русского языка. Москва: Тула. Долгова, А, (2000).
3. Углубленные разработки по -русскому языку. Москва: Хилл Галай, Д.А. (2012).
4. Русский язык. Практический анализ. Чернева: Куйбышев. Ларин Б.А. (1977).
5. Лингвистический анализ, Москва. Ньюансы, (2017).