

## Основные направления достижения глобальных целей Парижского соглашения по климату 2015

*Малкин Иосиф Гилевич*

*E-mail: brilliant\_99@mail.ru*

Малкин Иосиф Гилевич эксперт, руководитель информационно-аналитического отдела сетевого журнала «Философия и гуманитарные науки в информационном обществе». Издание Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (СПб ГУАП) Основные направления достижения глобальных целей Парижского соглашения по климату 2015 Введение Глобальный экологический кризис нарастает и принимает всё более опасный и угрожающий характер [1]. Особая острота экологического кризиса проявляется в изменении климата - великом вызове нашего времени. [2]. Разрешение экологического кризиса в междисциплинарном видении проблем требует глобального комплексного подхода в рамках всего мирового сообщества. 1. Значение глобального гражданского общества в решении экологических проблем Экологический кризис диктует необходимость построения всемирного гражданского общества на пути единения всех стран и народов в противодействии вызванным им глобальным угрозам. Прокатившиеся по миру за последние несколько лет мощные многотысячные демонстрации с участием видных общественных и политических деятелей, неправительственных организаций, всех слоёв общества, представителей всех стран и континентов продемонстрировали растущее влияние гражданского общества и сплочение сотен и тысяч экологических и общественных неправительственных организаций по отношению к решению проблем изменения климата [3]. 2. Парижская конференция по климату 2015: глобальные цели и проблемы Парижская конференция по климату 2015 - важный шаг на пути устойчивого развития и решения проблем изменения климата [4]. Главная цель определённая Парижским соглашением - удержание повышения глобальной температуры ниже 2°C и стремление к удержанию глобальной температуры, не превышающее 1.5 ° C относительно доиндустриального уровня. Принятые и положенные в основу Парижского соглашения по климату заявленные сторонами предполагаемые определяемые на национальном уровне вклады по глобальному сокращению выбросов парниковых газов (ПОНУВ) - прогрессивный шаг в противодействии изменению климата. Но проведённые исследования ООН и других независимых авторитетных организаций подтверждают, что реализация ПОНУВ далеко не в полной мере отвечает достижению намеченных целей. Так по данным Всемирного института ресурсов: «совместно реализованные ПОНУВ ведут по пути глобального потепления 2.7-3.7 °C (средний шанс) относительно доиндустриального периода. Это - улучшение по сравнению с предыдущими тенденциями, которые привели бы к 4-5 °C потепления, но не достигает глобальной цели ограничения потепления ниже 2 °C (3,6 °F)» [см.: 5;6]. Сам по себе принятый барьер допустимого повышения глобальной температуры выше 2°C относительно доиндустриального уровня с научной точки зрения нельзя считать безопасным критерием оценки климатических изменений и более соотносится с политическими решениями. 3. Необходимо радикальное сокращение глобальной эмиссии ПГ Но выводы докладов МГЭИК, совпадающие с мнением абсолютного большинства учёных, убедительно свидетельствуют о том, что превышение температурного предела 2°C крайне опасно для климатической системы и экосистем планеты. Принятое предельное пороговое значение 2 °C соответствует атмосферной концентрации CO<sub>2</sub> - важнейшего долгоживущего парникового газа - 450 частей на миллион (промилле). В то же время концентрация CO<sub>2</sub> уже пересекла символически значимый уровень 400 промилле весной 2014 года [см.

5]. В соответствии с выводами 5-го доклада МГЭИК ООН для недопущения превышения установленного предельного температурного порога необходимо радикально сократить выбросы парниковых газов (ПГ): «Сценарии вероятного достижения уровня концентрации около 450 ppm CO<sub>2</sub> eq включают существенное сокращение антропогенных выбросов парниковых газов к середине века через масштабные изменения в энергетических системах и потенциально землепользования (высокая степень достоверности). Сценарии достижения этой концентрации к 2100 характеризуются снижением глобальных выбросов ПГ в 2050 году от 40 до 70 % ниже уровня 2010 года и достижения уровня выбросов около нуля или отрицательных значений в GtCO<sub>2</sub> eq к 2100 году» [7]. Эти чрезвычайные высокие требования ООН к глобальному сокращению ПГ обуславливают необходимость незамедлительных и решительных действий, проведения новой глобальной энергетической политики и переходу к новой прогрессивной зелёной экономике. 4. Половина пути к барьеру в 2 °C уже пройдена Особую тревогу вызывает тот факт, что глобальная приземная температура продолжает неуклонно повышаться. Согласно данным консолидированного анализа Всемирной метеорологической организации (ВМО) за 2015 год: «Впервые за всю историю наблюдений температура в 2015 г. примерно на 1 °C превысила уровни доиндустриального периода» [8]. Сам по себе этот научно установленный факт, что уже в начале XXI века «выбрана» половина из порогового значения 2 °C говорит об огромных рисках откладывания решительных мер по сокращению глобальных выбросов ПГ. Выводы Комплексное решение проблем по противодействию изменения климата должно включать: 1) Создание междисциплинарного динамичного мега - проекта ноосферного будущего устойчивого развития человечества и России при активном содействии и эгидой ООН; 2) Единение всех стран и народов в провозглашённом народным климатическим движением «климат мобилизации»; 3) Приложение огромных глобальных невиданных по своему масштабу и интенсивности усилий по противодействию изменения климата. Это касается применения новых прогрессивных прорывных технологий, стремительного развития науки и инженерии, внедрения и поиска новых возобновляемых источников энергии, совершенствования системы управления, создания зелёной экономики, повышение роли ООН; 4) Следование принятой на Саммите устойчивого развития в 2015 году в Нью-Йорке Преобразующей повестке дня устойчивого развития до 2030 года и т.д. Список литературы 1. Малкин И. Г. Экологический кризис и пути его разрешения // Материалы Международной конференции «В. И. Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, науки, культуры, образования и экономики в XXI веке». Том III, Часть XI. Вернадский и XXI век: прогнозы. - СПб. - 2013. - С. 473-486. 2. Малкин И. Г. Изменение климата - великий вызов нашего времени // Философия и гуманитарные науки в информационном обществе [Электронный ресурс]. - 2014. - № 2. - С. 39-66. Режим доступа: <http://fikio.ru/?p=1096> (дата обращения: 01.02.2017); 3. Малкин И.Г. Философский подход к новому глобальному экологическому движению//Материалы IV Международного научного конгресса «Глобалистика-2015», посвященного 70- летию Организации Объединенных Наций. Тезисы докладов. М.: Фонд Вернадского, 2015// XXIII Кондратьевские чтения «Тупики глобальной экономики, поиск новой теоретической парадигмы» (25-30 октября 2015 г. в МГУ, Москва); 4. Малкин И.Г. Парижская конференция по климату 2015: надежда на действия // Журнал «Монтажные и специальные работы в строительстве» - 2016. - № 2 (32). - С.6 - 14 5. Малкин И. Г. Предостережения Всемирной метеорологической организации Парижской конференции по климату // Философия и гуманитарные науки в информационном обществе [Электронный ресурс]. - 2017. - № 1. - С. 46-88. Режим доступа: <http://fikio.ru/?p=2422> (дата обращения: 30.05.2017). 6. Levin K., Fransen T. With Latest Climate Commitments, How Much Will the World Warm? It's Complicated. Available at: <http://www.wri.org/blog/2015/11/latest-climate-commitments-how-much-will-world-warm-its-complicated> (accessed 01

February 2017); 7. Summary for Policymakers - IPCC . Available at: [https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg3/ipcc\\_wg3\\_ar5\\_summary-for-policymakers.pdf](https://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg3/ipcc_wg3_ar5_summary-for-policymakers.pdf), p12 (accessed 29 May 2017); 8. 2015 hottest year on record. 25 January 2016. Press Release Number: 2 . Available at: <http://public.wmo.int/en/media/press-release/2015-hottest-year-record> (accessed 15 November 2016).