

ВЛИЯНИЕ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ

Гилязетдинова Эльвира Наилевна

студент, Стерлитамакский филиал Башкирский государственный университет, РФ, г. Стерлитамак

Серебрякова Наталья Владимировна

студент, Стерлитамакский филиал Башкирский государственный университет, РФ, г. Стерлитамак

Шнайдерман Анжела Вадимовна

научный руководитель, старший преподаватель, Стерлитамакский филиал Башкирский государственный университет, РФ, г. Стерлитамак

Аннотация. Климатические изменения все больше затрагивают интересы в сфере экономики стран и компаний. В положении крайнего риска триллионы долларов вложений в снижение объемов загрязняющих веществ парниковых газов и переход к «зеленым» технологиям, утрата рынков для обычных энергетических организаций. Российская Федерация имеет неповторимые возможности стать лидером зеленой массовой культуры и не допустить рисков углеродного протекционизма, но начинать декарбонизацию экономики нужно немедленно.

Abstract. Climate change is increasingly affecting the interests of countries and companies in the economic sphere. In a position of extreme risk, trillions of dollars of investments in reducing greenhouse gas pollutants and the transition to "green" technologies, the loss of markets for conventional energy organizations. The Russian Federation has unique opportunities to become a leader of green mass culture and prevent the risks of carbon protectionism, but it is necessary to start decarbonizing the economy immediately.

Ключевые слова: декарбонизация, экономика, глобальное потепление, климат, экологические проблемы, топливо, политика.

Keywords: decarbonization, economics, global warming, climate, environmental problems, fuel, politics.

О глобальном потеплении - его причинах и вероятных катастрофических для планеты последствиях - знают сейчас все. Действительность угрозы принудила власти руководящих государств мира, в том числе Россия и Китай, условиться о координации действий, выработке правил поведения, которые направлены на снижение выбросов парниковых газов.

Уменьшение объемов загрязняющих веществ парниковых газов, декарбонизация глобальной экономической системы, становится одним из главных требований населения земли в XXI веке. Одним из результатов перехода к низкоуглеродному развитию станет понижение спроса на ископаемое органическое горючее и увеличение роли возобновляемых и остальных зеленых источников энергии.

Добыча нефти и газа увеличивает выброс в атмосферу CO₂. Углекислый газ образует парниковый эффект, что приводит к повышению температуры на Земле. В настоящее время Евросоюз вводит новую программу «Зеленый курс». Его суть заключается в декарбонизации, то есть сокращение объемов выброса углерода.

Многие считают, что всемирная декарбонизация поможет решить проблему глобального потепления. Его суть заключается в отказе от выбросов парниковых газов в атмосферу.

Переход к декарбонизации окажет влияние на все аспекты производства мира, таких как: транспорт, промышленность, сельское хозяйство [2].

В современном мире проблема глобального потепления стоит очень остро. Оно может привести к большим изменениям в климате, и нарушения флоры и фауны:

Во-первых, так как из-за повышения температуры начинают таять ледники, что приводит к затоплению суши;

Во-вторых, из-за жары начнется расширение территории пустыни;

В-третьих, изменятся погодные условия.

Данный переход к использованию низкоуглеродному топливу приведет к большим изменениям в производстве всего мира. Он затронет такие аспекты человечества, как: промышленность, сельское хозяйство, транспорт.

Правительство России хочет до конца текущего года согласовать сводный замысел приспособлении промышленности Российской Федерации к новым условиям хозяйствования. Внедрение обычных видов горючего будет поэтапно уменьшаться, а доля другой энергетики - возрастать.

Глобальное изменение климата уже не является только научной, экологической неувязкой, а больше становится делом внутренней и наружной политики, бизнеса, межгосударственных денежных институтов и межнациональных компаний.

Свои прогнозы цены декарбонизации для экономики Российской Федерации и её отраслей также подготовил ВТБ Капитал.

В соответствии с подсчетам специалистов вложения в наиболее перспективные сорок лет составят наивысшие 89 трлн руб., что практически в 4 раза больше прогнозов ИПЕМ.

По расчетам специалистов:

1. Сокращение объемов загрязняющих веществ на двадцать пять процентов обойдется Рф в 43 трлн руб. (либо 1,3 % ВВП раз в год);
2. Чтоб понизить их на пятьдесят процентов, придется израсходовать 86,6 трлн руб. (2,7 % ВВП раз в год);

снижение объемов загрязняющих веществ на сто процентов к 2060 г. потребовало бы издержек на сумму в 479,8 трлн руб., что в годовом выражении равнозначно пятнадцать процентов ВВП.

При чем, декарбонизацию электрической энергии специалисты отнесли к менее накладным мероприятиям.

В количество «дешевых» вошли также переработка мусора, сокращение объемов загрязняющих веществ метана и проекты в сфере лесного хозяйства.

На долю этих отраслей в сумме приходится пятьдесят девять процентов от общего размера выбросов в Российской Федерации, а их декарбонизация обойдется, по подсчетам ВТБ Капитал, в 102,7 трлн руб.

Самым дорогим для декарбонизации сектором остается транспорт, за которым следуют цементная промышленность и производство железной руды и стали (вот тут ничего не меняем, здесь ссылка на литру стоит) [1].

Из-за декарбонизации почти все компании станут банкротами. Это приведет к резкому понижению рабочих мест, как следствие этого, уменьшится поступление налоговых средств в бюджет государства. Так же понизится деловая активность людей.

Список литературы:

1. Свинцова, Е. Во сколько обойдется России декарбонизация? / Е. Свинцова. — Текст : электронный // Neftegaz.RU : [сайт]. — URL: (дата обращения: 14.12.2021). (ред.)
2. Экономические основы экологии: Учебник. – СПб: «Специальная литература», 1997г. -304с.