

## **Управление парниковыми газами на уровне организации для достижения углеродной нейтральности**

**Аюпова Кальбинура** (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

**Научный руководитель – доцент, кандидат экономических наук Павлова А.С.**

(Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Потенциал снижения выбросов парниковых газов нужно считать, как комплексный эколого-экономический ресурс. Изучение данного эколого-экономического ресурса является решением для разработки инструкций по эффективному использованию эмиссионного потенциала при различных условиях. Описаны характеристики ключевых источников выбросов парниковых газов промышленным предприятиями. Разработаны рекомендации по эффективной реализации процесса использования потенциала снижения выбросов парниковых газов.

**Введение.** Актуальность темы исследования определяется необходимостью решения острой проблемы предупреждения глобальных климатических изменений, результаты активного обсуждения которой в течение двух последних десятилетий нашли свое отражение в принятии Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) Неотъемлемой составной частью этой проблемы является создание глобальной системы количественного регулирования выбросов (или эмиссии) парниковых газов (ПГ), закрепленной в Киотском протоколе к РКИК ООН Система глобального регулирования основана на принципах количественного ограничения выбросов и возможности использования гибких рыночных инструментов, основанных на торговле квотами (разрешениями) на выбросы Реализация рыночных инструментов напрямую связана с развитием и функционированием специфического рынка прав на выбросы парниковых газов (рынка парниковых газов), выполняющим важнейшую функцию оптимизации затрат, связанных с осуществлением программ регулирования эмиссий ПГ В ближайшие годы рынок парниковых (ПГ) газов способен стать глобальным механизмом, аккумулирующим значительные финансовые ресурсы При этом права на выбросы парниковых газов станут важным экономическим ресурсом, определяющим конкурентные преимущества отдельных стран или компаний.

**Основная часть.** Инвентаризация выбросов парниковых газов по международной методике (МГЭИК). Это позволит определить объем и структуру выбросов, а в конечном итоге сформировать систему систематического мониторинга выбросов в регионе. Это ключевой элемент всей системы управления выбросами парниковых газов в регионе. Поскольку в РКИК не предполагается, что отдельные регионы должны представлять отчетность о выбросах, инвентаризация может стать важной частью пиар-компания по формированию инвестиционной привлекательности региона для экологических инвесторов. Для этого результаты инвентаризации и информацию о климатической деятельности в регионе необходимо широко распространить не только в России, но в мире, например, на “побочных” семинарах Конференции Сторон РКИК, которые обычно сопровождают переговорный процесс.

**Выводы.** В настоящее время сложился и функционирует международный углеродный рынок, что позволяет его участникам выполнять свои обязательства по ограничению и сокращению выбросов парниковых газов наиболее экономичным способом. Современный международный углеродный рынок представлен 19 действующими системами торговли правами на выбросы парниковых газов в разных странах и регионах мира, которые действуют как в рамках

коммерческих предложений (КП) (система торговли правами на выбросы парниковых газов ЕС), так и за пределами механизмов гибкости КП (региональный рынок Северной Америки, рынки в Казахстане, Японии и других странах). Парижское климатическое соглашение, пересматривающее механизм устойчивого развития, стимулирует дальнейшее развитие глобального углеродного рынка. На сегодняшний день представители российского бизнеса не могут быть участниками регулируемого углеродного рынка в рамках КП и, в случае, если Россия не ратифицирует Парижское соглашение, ее представители в перспективе не смогут принять участие в механизме международной кооперации, предусмотренном данным соглашением.

Аюпова К.

Павлова А.С.