

Создание карбоновых полигонов обсудили на КЭФ

На Красноярском экономическом форуме обсудили создание в Восточной Сибири карбоновых полигонов для мониторинга углеродного баланса страны. Организатором круглого стола выступил Сибирский федеральный университет.

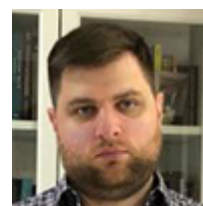


Были затронуты такие вопросы, как роль российских лесов и вечномерзлотных экосистем в регулировании углеродного баланса при условии введения трансграничного налога на так называемый углеродный след, перспективные форматы сотрудничества государства, науки и бизнеса для соответствия России глобальной постуглеродной повестке, интеграция действующей сети наблюдений за динамикой углерода в программу создания углеродных полигонов.

Иван Советников, заместитель руководителя Федерального агентства лесного хозяйства, открывая дискуссию, поблагодарил организаторов форума, обратившихся к этой «действительно горячей теме» и подчеркнул готовность «максимально поддерживать развитие максимально широкой сети карбоновых полигонов и проведение исследований в данной области».

Директор группы корпоративного управления и устойчивого развития KPMG в России и СНГ **Владимир Лукин** сделал сообщение о последствиях введения трансграничного углеродного регулирования в Европейском союзе: *«Основной инструмент ЕС по углеродному регулированию — квотирование. Но с ростом амбиций и усилением мер, направленных на декарбонизацию, увеличивается и влияние на производителей углеродоёмкой продукции. Мы сталкиваемся с так называемым процессом утечки углерода, когда производства просто перетекают в страны с менее жёсткой системой регулирования, что на деле приводит к увеличению эмиссии».*

Научный сотрудник Института географии РАН **Александр Кренке** поднял вопрос множественности методик оценки и сложности создания «идеальной» модели: *«Проблема существующих моделей в том, что они опираются, как правило, на устаревшие или неполные данные. Для корректного учёта углеродного баланса нам необходимы 100, а в идеале — 500 экосистемных обсерваторий, тогда как сейчас на территории России их всего 11».*



Позицию Сибирского федерального университета представлял научный руководитель вуза академик РАН **Евгений Ваганов**.

«Для России, как для крупного экспортёра продукции в ЕС, важным элементом углеродной политики становится точное знание углерод-поглощающей способности наземной растительности: лесов, степей, болот, сельскохозяйственных угодий. Научно обоснованная оценка способности природных экосистем России связывать



значительное количество двуокиси углерода, выбрасываемой промышленными предприятиями, позволит российскому бизнесу сократить углеродный след своей продукции в связи с конъюнктурой рынка, — подчеркнул **Евгений Ваганов**. — Площадь лесов Красноярского края составляет 106,7 млн гектаров. По данным национального кадастра парниковых газов, леса Красноярского края ежегодно поглощают 53,9 млн тонн CO₂-эквивалента. Это позволяет с запасом „компенсировать“ эмиссию парниковых газов предприятий региона. Уточнение данных по связыванию углерода лесными и болотными экосистемами наряду с устойчивым лесопользованием позволит значительно увеличить углеродный бюджет региона и России в целом, а также обеспечить „углеродную“ поддержку другим регионам РФ или соседним государствам».

Завершая дискуссию, заместитель председателя Правительства Красноярского края **Анатолий Цыкалов** обратил внимание собравшихся на то, что сейчас всячески навязывается мысль о том, что процесс депонирования углерода в суровом климате крайне медленный, а потому России стоит отказаться от вырубки лесов даже с целью разработки пахотных земель, не допускать пожары и, как следствие, сосредоточиться на импорте.

«Я думаю, настало время разработки адекватных методик подсчёта углеродного баланса. Появление в Красноярском крае климатического НОЦ и включение Красноярского края в число пилотных полигонов позволит получить модельные сценарии для всех типов природных и антропогенно нарушенных экосистем азиатской части России. В результате появятся методики измерения углеродного баланса в характерных средах (от крупных производственных площадок, до лесов, арктической зоны и городских территорий). Эти компетенции и технологии сейчас очень востребованы экономикой нашего региона».



[Пресс-служба СФУ](#), 15 апреля 2021 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/24619>