

## Экспертная панель

# ДИНАМИКА ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

27 АВГУСТА 2024 14:15 – 16:15  
ЭКСПОЦЕНТР, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №5

**Цель** экспертной дискуссии – обсудить экономические и правовые факторы процессов декарбонизации и выявить перспективные направления достижения углеродной нейтральности экономики России.

Россия, обладая пространственными и разнообразными экосистемами, имеет высокий потенциал для разработки инноваций, которые позволят не только достичь углеродной нейтральности национальной экономики, но и сохранить уникальную природу и создать принципиально новые индустрии, например биопромышленности, добавленная стоимость которой, по прогнозам, достигнет 30 % мирового ВВП к 2030 году. Согласно этой стратегии в нашей стране запускается второй этап реализации знаковых федеральных инициатив (российские и «зеркальные» в БРИКС + карбоновые полигоны, ВИП ГЗ и др.) и новые федеральные программы по биоэкономике и новой энергетике.

Главы трех сибирских регионов – **Новосибирской области, Кемеровской области и Алтайского края** – в 2024 году подписали межрегиональное Соглашение о создании и функционировании **Сибирского климатического хаба**, ратифицированного Законодательным собранием Новосибирской области в июле этого года. Такое межрегиональное объединение исследовательского потенциала и управленческих решений позволит получить соизмеримые данные о смежных экосистемах, сопоставимые методики количественной оценки изменений парниковых газов и совместные разработки в регионах со схожими природными и климатическими характеристиками. Это даст регионам возможность скоординировать усилия для развития инновационных индустрий в сфере биотехнологий и возобновляемой энергетики, сельского и лесного хозяйства Сибири.

Очевидна необходимость во всестороннем обсуждении с основными участниками исследовательских и производственных процессов с точки зрения имеющихся экономических, технических, правовых ограничений и оценки перспектив декарбонизации экономики как России в целом, так и её мегарегионов, например Сибири, объединенной географическим и природным пространством, экономической структурой и социальными связями.

### Вопросы для обсуждения:

- Чем отличается безуглеродная экономика от биоэкономики, циркулярной, низкоуглеродной или экономики замкнутого цикла?
- В чем особенности подготовки управленческих кадров для новых индустрий? В чем важность исследований ВИП ГЗ и карбоновых полигонов для формирования научной экспертизы в России?
- Каковы тенденции на обязательных и добровольных углеродных рынках в мире и их значимость для развития биоэкономики в России? Какова роль углеродных офсетов и биокредитов в поддержке биоиндустрий?
- Какова роль бизнеса (зрелая промышленность, фармбизнес, агрохолдинги, хайтек-стартапы) в развитии биоэкономики? Почему крупным эмитентам интересно участвовать в дизайне региональной системы обращения углеродных единиц? В чем польза для нерегулируемых отраслей (сельское хозяйство, лесная индустрия, ТБО и др.) в системе регионального углеродного регулирования?
- Зачем нужны региональной власти надежные и точные данные о выбросах парниковых газов крупных эмитентов в регионе? Зачем Правительству РФ региональные данные, если национальные обязательства зафиксированы на страновом уровне?
- Какую пользу может принести развитие экоинноваций в России и регионах Сибири? Ожидаемые выгоды и возможные риски реализации природно-климатических разработок.

**Модератор:** канд. экон. наук ГОРБАЧЕВА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА, ведущий научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

---

### Спикеры

1. Д-р экон. наук БОЧАРОВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, ректор Алтайского государственного университета (Барнаул)

#### **Спутниковый мониторинг парниковых газов в контексте проекта Сибирского климатического хаба**

2. Д-р экон. наук ГАНИЕВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА, директор Научно-образовательного центра «Кузбасс» (Кемерово)

#### **Методы снижения углеродного следа угольной промышленности в перспективных исследованиях Сибирского климатического хаба**

3. Канд. техн. наук АЗАРОВ АРТУР АЛЕКСАНДРОВИЧ, проректор по науке Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Москва)

#### **Особенности подготовки кадров для новой экономики**

4. Канд. экон. наук ПЫЖЕВ АНТОН ИГОРЕВИЧ, заместитель директора по науке Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

#### **Цена углерода и альтернативы сокращения парниковых газов в России**

5. Д-р экон. наук КОНСТАНТИНИДИ ХРИСТОФОР АЛЕКСАНДРОВИЧ, руководитель лаборатории «Управление устойчивым развитием и ESG-трансформации», Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва)

#### **Государственная политика низкоуглеродного развития России в условиях глобальной турбулентности**

6. Д-р экон. наук ГИЛЬМУНДИНОВ ВАДИМ МАНАВИРОВИЧ, главный научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

#### **Регионально-отраслевые аспекты политики низкоуглеродного развития России**

7. Д-р экон. наук ЛОКТИОНОВ ВАДИМ ИЛЬИЧ, ведущий научный сотрудник Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН (Иркутск)

#### **Значимость проблемы декарбонизации для концепции энергетической безопасности**

8. Д-р экон. наук МОРКОВИНА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА, Проректор по науке и инновациям Воронежского лесотехнического университета (Воронеж)

#### **Экономика лесных проектов: простые ответы на сложные вопросы**

9. Канд. биол. наук ВАЛДАЙСКИХ ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ, директор Ботсада Уральского федерального университета (Екатеринбург)

#### **Динамика и проблемы проекта «Урал-Карбон»**

10. Канд. биол. наук ДЯЧУК ТАТЬЯНА ИВАНОВНА, руководитель Органа по валидации и верификации парниковых газов ЦЛАТИ по СФО (Новосибирск)

#### **Принципы взаимодействия предприятий с Центрами по верификации парниковых газов в России**

11. Д-р биол. наук ОЛЬЧЕВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕНТИНОВИЧ, профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (Москва)

#### **Природно-климатические решения и их роль в смягчении современных изменений климата**

---

### Участники дискуссии

1. Д-р физ.-мат. наук ЛАГУТИН АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, заведующий кафедрой радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета (Барнаул)

2. Канд. экон. наук САВИНА АНЖЕЛИКА ИВАНОВНА, старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН (Новосибирск)

3. Канд. экон. наук ИВАНОВА АННА ВЛАДИМИРОВНА, доцент Воронежского лесотехнического университета (Воронеж)

4. Канд. биол. наук ОСТАПЦЕВА АННА ВИКТОРОВНА, руководитель департамента научно-внедренческих проектов Научно-образовательного центра «Кузбасс» (Кемерово)