

ПРОГРАММА
РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКИЙ SCIENCE FORUM

**ЗЕЛЁНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ:
ВЗГЛЯД ИЗ РОССИИ И ГЕРМАНИИ**

Даты: 17-18 марта 2021 года

Формат: онлайн на платформе «Высшей школы экономики» Zoom

Рабочие языки: русский и немецкий с синхронным переводом

Изменение климата и экологические проблемы становятся одним из ключевых факторов развития мировой экономики. Декарбонизация и быстрое развитие зеленых технологий становятся одними из приоритетных направлений развития Европейского союза и Германии, возглавляющей процесс «зеленой» трансформации в Европе. Кризис, вызванный пандемией COVID-19, лишь усиливает климатическую повестку в Европе. Климатической политике в России в последние годы уделяется все большее внимание.

Ключевые вопросы

- Какие подходы и решения предлагают Россия и Германия?
- Возможно ли развитие общих для России и ЕС подходов к борьбе с изменением климата и другими экологическими проблемами?
- Как пандемия COVID-19 повлияет на климатическую повестку обеих стран?

Организаторы

- Германский дом науки и инноваций (DWIH) в Москве,
- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
- Посольство Германии в Москве
- Лейбницевский институт экологического развития городов и регионов (IÖR)

Формат: мероприятие рассчитано на два дня, включая четыре сессии по 1, 5 ч.

17 МАРТА, СРЕДА

15:00ч. – 15:15ч.

Приветственные слова:

- **Маттиас Фишер**, директор департамента экономики и науки Посольства Германии в Москве
- **Сергей Александрович Караганов**, декан факультета мировой экономики и мировой политики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
- **Андреас Хёшен**, директор Германского дома науки и инноваций (DWIH) в Москве

15:15ч. – 16:45ч.

Климатическая политика в Германии и России в условиях пандемии covid-19

Формат: 1,5 часа: четыре доклада (каждый по 15 мин., включая 1-2 вопроса) представителей науки, экономики и делового сообщества с последующей дискуссией

Кризис, вызванный пандемией COVID-19, усиливает низкоуглеродную повестку в Германии и Европе: принятая в ЕС амбициозная программа «Европейский зеленый курс» сопряжена с мерами по восстановлению экономик стран-членов Союза. Однако вопрос о возможностях «зеленого» восстановления пока остается открытым. Климатическая политика в России в последние годы также усиливается, но пока сдерживается объективными ограничениями социально-экономического характера, особо заметными в условиях кризиса. В рамках сессии предлагается **обсуждение следующих вопросов:**

- В чем состоит специфика энергетической и климатической политики России и Германии? Какие есть стратегии и программы?
- Как «зеленая» трансформация мировой экономики и энергетический переход сказываются на социально-экономическом развитии Германии и России?
- Возможно ли сопряжение восстановления после кризиса и «зеленой» трансформации? Можно ли использовать кризис для ее ускорения?

Модератор: **Наталья Викторовна Супян**, к.э.н., заместитель руководителя департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Спикеры с российской стороны:

- **Татьяна Алексеевна Митрова**, к.э.н., научный руководитель Центра энергетики МШУ Сколково
- **Олег Борисович Плужников**, член генерального совета «Деловой России», директор по развитию Национальной организации поддержки проектов поглощения углерода

Спикеры с немецкой стороны:

- **Патрик Грайхен**, д-р, директор AgoraEnergiewende
- **Франциска Хольц**, проф., д-р, руководитель направления "Ресурсные рынки и климат" Департамента "Энергетика. Транспорт. Климат"; Немецкий институт экономических исследований (DIWBerlin)

**Дискуссия
Перерыв**

17:00ч. – 18:30ч. Угольные регионы Германии и России: перспективы развития в низкоуглеродном будущем

Формат: 1,5 часа: четыре доклада (каждый по 15 мин., включая 1-2 вопроса) с последующей дискуссией

Уголь является наиболее углеродоемким источником энергии, что делает угольную отрасль и угледобывающие регионы одними из наиболее уязвимых перед лицом низкоуглеродной трансформации мировой экономики. Вместе с тем в Германии, как и в России, в угольной отрасли заняты десятки тысяч рабочих, для ряда регионов (в особенности в России) угольная генерация – безальтернативный способ выработки электроэнергии. Германия прошла долгий путь постепенного сворачивания мощностей в угольной отрасли, хотя до сих пор она продолжает играть важную для страны социально-экономическую функцию. Угольные регионы России пока находится в самом начале этого непростого пути. В рамках сессии предлагается **обсуждение следующих вопросов:**

- Как угольным регионам Германии и России адаптироваться к новым реалиям развития мировой экономики?
- Каковы риски ухода от угля в Германии и России?
- Как реализовать потенциал сотрудничества, в том числе в части обмена лучшими практиками политики ухода от угля?

Модератор: **Карстен Дребенштедт**, проф., д-р, технический университет Bergakademie Freiberg

Спикеры с российской стороны:

- **Татьяна Александровна Ланьшина**, к.э.н., старший научный сотрудник РАНХиГС, генеральный директор ассоциации «Цель номер семь»
- **Максим Алексеевич Титов**, руководитель Исследовательского центра энергетической политики (ИЦ ЭНЕРПО) Европейского университета в Санкт-Петербурге

Спикеры с немецкой стороны:

- **Эрик Альтманн**, референт департамента по вопросам структурного изменения угольных регионов Германии Федерального Министерства экономики Германии
- **Роберт Книппшильд**, проф., д-р, Лейбницевский институт экологического развития городов и регионов (IÖR)

**Дискуссия
Завершение первого дня мероприятия**

18 МАРТА, ЧЕТВЕРГ

15:00ч.– 15:10ч. Приветственное слово:

- **Игорь Алексеевич Макаров**, к.э.н., руководитель департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

15:10ч. – 16:40ч. **Перспективы Российско-Германского сотрудничества в области водородной энергетики**

Формат: 1,5 часа: четыре доклада (каждый по 15 мин., включая 1-2 вопроса) с последующей дискуссией

Развитие технологий производства, транспортировки и использования водородного топлива входят в число приоритетных задач развития, закрепленных «Национальной водородной стратегией» Германии и «Водородной стратегией для климатически нейтральной Европы», принятых в 2020 г. Аналогичные задачи отмечены и в новой Энергетической стратегии РФ до 2035 г. (от 2020 г.). Водородная энергетика – потенциально одна из наиболее перспективных сфер российско-немецкого сотрудничества, лежащая на пересечении национальных интересов обеих стран: достижении амбициозных целей по сокращению выбросов в Германии и поддержании конкурентного преимущества России как энергоизбыточной страны в низкоуглеродном будущем. В рамках сессии предлагается **обсуждение следующих вопросов:**

- Россия как экспортер водорода в Европу: насколько это реально?
- Каковы возможности реализации взаимных интересов России и Германии в области водородной энергетики?
- Водородные технологии: перспективы разработки и масштабирования реалистичных промышленных и логистических технологий в водородной энергетике.

Модератор: **Маттиас Денер**, руководитель Отдела экономики, Посольство Германии в Москве

Спикеры с российской стороны:

- **Юрий Викторович Мельников**, старший аналитик, Центр энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО
- **Александр Гаврилович Ишков**, д.х.н., заместитель начальника Департамента - начальник Управления ПАО "Газпром", профессор кафедры ЮНЕСКО "Зелёная химия для устойчивого развития" РХТУ им. Д.И. Менделеева

Спикеры с немецкой стороны:

- **Райнер Квитцов**, проф., д-р, руководитель исследовательской группы в составе Департамента энергетических систем и социальных трансформаций; Институт перспективных исследований в области устойчивого развития
- **Килиан Кроне**, руководитель международной кооперации Hydrogen and Powerfuels, Deutsche Energie-Agentur (DENA)

**Дискуссия
Перерыв**

17:00ч. – 18:30ч. Российско-Германское сотрудничество в области изменения климата

Формат: 1,5 часа: четыре доклада (каждый по 15 мин., включая 1-2 вопроса)с последующей дискуссией

Декарбонизация и быстрое развитие зеленых технологий (в первую очередь в области возобновляемой энергетики) становятся одними из главных приоритетов развития Европейского союза и Германии, возглавляющей процесс «зеленой» трансформации в Европе. Наряду с некоторыми возможностями низкоуглеродное развитие Европы несет для России риски, связанные в первую очередь с высокой зависимостью российской экономики от экспорта ископаемого топлива и энергоемких товаров. Ситуация осложняется планами Европейского союза по вводу пограничных налогов против углеродоемкого импорта, в том числе против российской продукции. В рамках данной сессии планируется **обсуждение следующих вопросов:**

- Россия – экспортер энергоресурсов, Германия – импортер. Есть ли у стран общие интересы в контексте декарбонизации?
- Может ли Россия стать частью «Европейского зеленого курса»?

Модератор: **Ангелина Владимировна Давыдова**, директор "Бюро экологической безопасности", экологический журналист

Спикеры с российской стороны:

- **Игорь Алексеевич Макаров**, к.э.н., руководитель департамента мировой экономики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»
- **Алексей Олегович Кокорин**, к.ф.-м.н., координатор программы по изменению климата Всемирного фонда дикой природы

Спикеры с немецкой стороны:

- **Мирьям Бюденбендер**, референт по защите окружающей среды, Посольство Германии в Москве
- **Олдаг Каснар**, руководитель группы «Климатическая политика Германии и Европы» в Germanwatche.V.

**Дискуссия
Заключительные слова организаторов**