



VIII КОНГРЕСС ИННОВАЦИОННАЯ ПРАКТИКА: НАУКА + БИЗНЕС



Секция 3. Территория науки и культуры

Круглый стол

**15 декабря
17.00-18.30**

Тема: «Мониторинг воздуха как инструмент качества жизни»

Модератор: **Александр Аузан**, профессор, декан экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, доктор экономических наук

Описание:

Экологическая повестка становится одной из важнейших не только для государства, но и для российского бизнеса: успех во многом зависит от решения экологических проблем, в том числе связанных с качеством атмосферного воздуха и его влиянием на здоровье населения.

Актуальность темы подтверждают глобальные переговоры по вопросам климата, прошедшие на 26-й сессии Конференции сторон в г. Глазго в октябре-ноябре 2021 года.

В последнее время появились возможности более детальных расчетов на основе данных по ущербу для здоровья по отдельным загрязнителям в составе атмосферного воздуха. Так, на основе исследований DEFRA (2019) по загрязняющим веществам (NO_x, SO₂, NH₃, PM_{2,5} и PM₁₀) расчеты авторов показали, что стоимостная оценка ущерба от выбросов в атмосферу в 2019 г. в России находится в диапазоне 1,9-4,9% ВВП.

Выбросы загрязняющих веществ распределяются по территории России неравномерно. В 2020 г. в 34 городах Российской Федерации, что составляет 15% городов страны и где проживает 9,6 млн чел., уровень загрязнения воздуха является высоким и очень высоким. В 165 городах (70% городов из числа тех, где проводятся наблюдения, 102,9 млн жителей) средние за год концентрации какого-либо вещества превышают 1 ПДК. В этих городах проживает 102,9 млн чел.

Для более точного понимания влияния каждого из загрязнителей и оценки ущерба как для здоровья человека, так и для экономики региона в целом необходимо осуществлять мониторинг состояния воздуха повсеместно в режиме реального времени, обладать технологией аккумулирования разнородных источников данных в удобном для последующей аналитики формате, в едином цифровом поле.

С учетом существующего положения системы мониторинга воздуха, трендов на доступные технологии, прагматичным представляется вариант создания частно-государственного партнерства государственного мониторинга с частными игроками, оказывающими аналогичные услуги, для увеличения базы данных о состоянии атмосферного воздуха и повышения качества аналитических исследований о влиянии экологии на здоровье человека, что позволит принимать более адресные эффективные меры для улучшения экологической обстановки. Не менее важным представляется вовлечение в решение этого вопроса как региональных органов власти, так и предприятий, находящихся на территории регионов.



Темы для обсуждения:

1. Роль сетей автоматизированного мониторинга в решении задачи сохранения здоровья человека.
2. Опыт регионов в построении сигнальной сети мониторинга атмосферного воздуха.
3. Как при высоком уровне развития промышленности в регионе сохранить качественную экологическую привлекательность.
4. Перспективы использования инструментов частно-государственного партнерства для повышения эффективности системы мониторинга качества воздуха в регионах.
5. Мониторинг атмосферного воздуха для целей оценки эффективности реализованных экологических проектов, направленных на улучшение качества атмосферного воздуха.

Спикеры:

Александр Козлов, министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Александр Усс, губернатор Красноярского края

Глеб Никитин, губернатор Нижегородской области

Алексей Мордашов, председатель совета директоров, член комитета по охране здоровья, безопасности труда и охране окружающей среды ПАО «Северсталь»

Сергей Степанов, старший вице-президент — производственный директор ПАО «ГМК «Норильский никель»

Сергей Бобылев, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики природопользования экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова