

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА КИТАЯ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ли Сян, Попова А.И.

*Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет,
г. Харьков*

Наш доклад посвящен проблеме загрязнения воздуха в Китае, а также действиям правительства в сфере экологической безопасности.

Загрязнение воздуха в Китае – серьезная проблема, которая создает непосредственную угрозу здоровью людей. Более 70 крупных промышленных городов на севере и востоке Китая страдают от смога. Диоксид серы, диоксид азота и взвешенные частицы PM10, находясь в виде мельчайших твердых частиц в воздухе, ухудшают видимость и затрудняют дыхание, вызывают кислотные дожди, убивающие растения. Когда концентрация опасных для здоровья людей веществ в воздухе во много раз превышает допустимые показатели, объявляется самый высокий «красный» уровень экологической угрозы. Особенно страдает от смога Пекин. Помимо выбросов от промышленного производства и транспорта на смог в Пекине влияет его географическое положение.

Правительство Китая понимает важность проблем экологической безопасности страны, поэтому эти проблемы постоянно обсуждаются на государственном уровне. В апреле 2017 года премьер Госсовета КНР Ли Кэцян заявил, что, по исследованиям ученых, причины появления смога в Китае специфичны и гораздо обширнее, чем сжигание угля, выбросы выхлопных газов от транспорта и пыль. Ли Кэцян включил изучение проблемы смога в новую стратегию по защите окружающей среды, которая получила название «Сохраним голубое небо». Председатель КНР Си Цзиньпин предложил использовать на севере страны вместо угля чистые источники энергии для отопления в зимнее время, чтобы минимизировать проблему смога. К 2020 году официальный Пекин собирается полностью отказаться от использования угольных печей не только в столице, но и в большинстве прилегающих к городу сельских регионов. В Пекине будет создана система вентиляционных коридоров, которая ускорит движение воздушных потоков внутри столицы, что будет способствовать снижению концентрации вредных веществ в воздухе. Также уже действует специальный план действий по борьбе со смогом, который рассчитан на Пекин, Тяньцзинь и еще 26 городов с неблагоприятной экологической обстановкой в провинциях Хэбэй, Шаньси, Шаньдун и Хэнань.

Китайские ученые Исследовательского центра углеродного цикла при Техническом университете лесной промышленности в провинции Хунань вывели особый вид быстрорастущей травы «зеленое сердце», которая впитывает CO₂, как губка, и может помочь в борьбе с загрязнением воздуха.

Меры по предотвращению загрязнения воздуха и борьбе с выбросами от предприятий – ключевые задачи правительственной инициативы, которую в Китае считают самой масштабной программой по защите окружающей среды в истории страны.