

Минэнерго России разрабатывает программу модернизации угольных электростанций, которая позволит значительно снизить их вредное воздействие на экологию. По словам заместителя министра энергетики Дмитрия Исламова, реализовать эти планы можно в течение десяти лет.

В ведомстве утверждают, что современные технологии позволяют сделать угольную генерацию практически безвредной для окружающей среды. Речь идет о системах, сокращающих выбросы оксидов азота и серы, а также взвешенных частиц. Например, электрофильтры способны улавливать до 99% твердых частиц.

Особое внимание уделяется сокращению климатических выбросов. По словам Исламова, углекислый газ можно собирать и захоранивать, хотя это направление требует дополнительного развития.

Программа модернизации будет реализована с учетом баланса между необходимыми инвестициями и тарифами на электроэнергию. В министерстве подчеркивают, что угольная генерация может быть экологически чистой, если использовать современные технологии очистки.