



Как кажется, вначале в России изменение климата приведет к положительному и экономически выгодному эффекту – сократится отопительный сезон.

Так ученые полагают, что к 2025 году продолжительность сезона отопления сократится на 5% на большей территории РФ.

Однако по мнению ученых полноценно использовать данный эффект не удастся. Из-за изменчивости погодных условий и усиления нестабильности возникнут частые периоды аномально холодной или теплой температуры, заморозков, снегопадов и сильных порывистых ветров, как во время отопительного сезона, так и по его окончанию. В связи с чем, необходимо будет задействовать дополнительные энергетические мощности и топливо, что, следовательно, увеличит объемы загрязнения окружающей среды, либо оставит их на том же уровне.

В регионах России ситуации усугубятся растущим использованием угля в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В энергетическом балансе Российской Федерации прогнозируется увеличению доли в использовании этого наиболее грязного для климатической обстановки топлива – до 6Аа2 раз, особенно это касается регионов юга Западной Сибири, где в городах ситуация с загрязнением воздуха сама по себе неблагоприятна и в настоящее время.

В 2010 году ожидается дополнительный выброс 2,3 млн. тонн твердых веществ, диоксида серы – 1,3 млн. тонн, диоксида азота – 0,4 млн. тонн.

Учитывая постоянное увеличение цены на газ, массовый переход коммунальных и

## Изменение климата на территории РФ и вопросы энергетического баланса

Автор: Administrator

01.10.2010 13:42 - Обновлено 09.09.2013 09:22

---

производственных котельных на использование угля, становится страшной реальностью.

Изменение климата и тесно связанное с ним загрязнение воздуха вызовет согласно экспертному прогнозу, дополнительное сокращению средней продолжительности жизни жителей России на 2 года.

По сути, при такой климатической ситуации все усилия по выводу страны из демографического кризиса могут быть сведены на нет. Поэтому следует не только экспортировать газ, но и направлять его на внутренние нужды, советуют эксперты.