

Евгений Бойко: «Газификация Красноярска приведёт к росту тарифов»

Учёные Сибирского федерального университета провели расчёт стоимости строительства газопровода от ближайших газовых месторождений до Красноярска. По подсчётам специалистов, строительство газопровода в край обойдётся в 178–250 миллиардов рублей.

Результаты макроэкономического анализа целесообразности перевода трёх красноярских ТЭЦ с угля на газ, выполненного по заказу Всемирного фонда дикой природы, прокомментировал директор Политехнического института СФУ Евгений Бойко.



*«Газификация Красноярского края возможна двумя путями. Первый — это если через Проскоково запитаться на тот природный газ, которым пользуются Томская, Кемеровская, Новосибирская области. Имеется в виду Уренгой. Второй подход — тянуть трубу от будущих месторождений — Куюмбинского, Юрубчено-Тахомского, которые ещё не заработали. По нашим оценкам, в первом варианте капитальные затраты, связанные с трубопроводами, газоперекачивающими станциями, эксплуатационными расходами, составят 178 миллиардов рублей. Во втором варианте — 248–250 миллиардов рублей. Стоимость 1 км магистрального газопровода в среднем составит 60–61 миллион рублей», — отметил **Евгений Анатольевич**.*

В том случае, если газ всё-таки проведут в Красноярск, городским ТЭЦ потребуется полностью переоборудовать для работы на новом топливе. Общие капитальные затраты на это, по оценке учёного, составят ещё 17–18 миллиардов рублей. В свою очередь, перевод городских ТЭЦ на газ приведёт к кратному росту тарифов на тепло и электроэнергию.

«При угольной технологии цена 1 МВт составляет 890 долларов. А для парогазовых установок стоимость 1 МВт составит уже 2,5–3 тысяч долларов. То есть капитальные затраты увеличатся в 3–4 раза.

Цена угля на красноярских станциях составляет 0,8–1 тыс. руб. за 1 тонну. Стоимость газа в Кемерово — 3,3–3,5 тыс. руб., в Томске — 4,2 тыс., в Новосибирской области доходит до 4,5 тысяч. А если мы ещё потратим 178 миллиардов рублей на газификацию края, то при любых реальных сроках окупаемости итоговая цена газа здесь превысит 5–6 тысяч рублей.

*При таких обстоятельствах газовая генерация становится просто убыточной, и перевод угольной генерации на газ с этих позиций нецелесообразен», — резюмировал **Евгений Бойко**.*

[Пресс-служба СФУ](#), 12 октября 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/16098>