

Директор института архитектуры и строительства Виктор Чупин предлагает построить в Иркутске газотурбинную ТЭЦ

В рамках утвержденной в декабре прошлого года Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Иркутска, директор института архитектуры и строительства НИ ИрГТУ Виктор Чупин настаивает на необходимости строительства в городе дополнительного источника тепловой энергии. Это связано с недостаточной надежностью существующей системы теплоснабжения и нарастающим дефицитом тепловой мощности.

«Главным недостатком системы теплоснабжения в Иркутске является ее децентрализованность. Она представлена двумя крупными районами. Свердловский, Октябрьский и Правобережный округа обслуживает Ново-Иркутская ТЭЦ, Ленинский округ - котельная Северного промузла. Поскольку микрорайон Ново-Ленино активно развивается, к 2016 году может наступить дефицит тепловой мощности», - заявляет В. Чупин.

Он сообщил, что строительство нового теплоисточника позволит ликвидировать мелкие физические и морально устаревшие котельные, большая часть из которых – угольные.

«Сегодня насчитывается более 150 мелких котельных, где отсутствует система газоочистки. Они приносят колоссальный ущерб окружающей среде. Мы проводили экологический мониторинг, который показал, что ежегодный ущерб составляет 45% от общей массы – это 77 тыс. тонн выбросов в атмосферу. Наиболее рациональным с экологической точки зрения решением проблемы загрязнения города является переход на газовое топливо. При этом на перспективу до 2025 года планируется построить современную газотурбинную ТЭЦ в предместье Марата стоимостью более 44 млрд. рублей», - говорит В. Чупин.

По словам В. Чупина, при переходе «на газ» количество выбросов снизится в 12 раз. Кроме того, централизованность системы позволит уменьшить стоимость 1 Гкал, которая сейчас равна 1000 рублей, при этом ежегодный экономический эффект составит 151 млн. рублей.

«В Европе уголь уже почти не используется. К примеру, в системах теплоснабжения Германии - 85% жидкое дизтопливо и 15% газ. Исходя из этого, коэффициент полезного действия доходит до 98%, КПД наших котельных – всего 26%», - подчеркивает В. Чупин.

Отдельный блок Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Иркутска посвящен мероприятиям по энергосбережению и повышению энергоэффективности существующих систем теплоснабжения. Он включает в себя усиление теплоизоляции трубопроводов, использование теплосчетчиков, модернизацию системы отопления зданий и др. В. Чупин утверждает, что реализация предложенных программных мероприятий по развитию системы теплоснабжения Иркутска позволит улучшить качество услуг по обеспечению потребителей тепловой энергией.

Ирина Афанасьева
Источник: [ИрГТУ](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

Календарь

Зеркала сайта