

Завершен масштабный проект по переводу нагрузок с ангарской ТЭЦ-1 на ТЭЦ-9

Компания En+ Group сообщает о завершении масштабного семилетнего проекта по переводу нагрузок с выработавшей ресурс ТЭЦ-1 на ТЭЦ-9 в городе Ангарск Иркутской области. Собственные инвестиции En+ Group в данный проект, направленный на перевод на более экологичное тепло- и энергоснабжение, для ухода от неэффективной генерации, составили 3,45 млрд рублей.

Перевод нагрузки с ТЭЦ-1 на ТЭЦ-9 — самый крупный завершенный проект тепловой генерации En+ Group. Основатель компании Олег Дерипаска определил основные направления развития компании, сделав приоритетными — технологическое развитие и модернизацию оборудования энергетических объектов.

Проект реализован исключительно за счет собственных средств компании, без привлечения государственного механизма гарантированного возврата инвестиций и с сохранением действующего тарифа для потребителя. Завершение проекта позволяет производить тепловую и электрическую энергию на ТЭЦ-9, используя более эффективное оборудование. Отпуск тепла ТЭЦ-9 увеличится на 1,5 млн Гкал в год. Реализация проекта улучшит экологическую ситуацию в городе.



Проектирование выполнено силами собственного проектировщика «Иркутскэнергопроект». Было задействовано порядка 20 российских подрядных организаций, в том числе «Евросибэнерго-инжиниринг», «Иркутскэнергоремонт», «ИЦ Иркутскэнерго», «ИРМЕТ». Комплектация основным оборудованием и материалами произведена силами «ТД ЕвроСибЭнерго».

Проект проводился в два этапа, что позволило постепенно подготовить ТЭЦ-1 к закрытию, снижая

технологические риски в процессе передачи нагрузок на ТЭЦ-9. Первый этап проекта был начат в 2013 и завершён в 2016 году, когда передана тепловая нагрузка с горячей водой промышленных потребителей и населения Ангарска. На втором этапе реализована передача паровой нагрузки, а также передача снабжения объектов химически очищенной водой.

С 2018 года выполнено строительство трех трубопроводов суммарной протяженностью 27,8 километров. В период пиковых нагрузок для обеспечения надежности новая схема позволит использовать все три паропровода при сохранении оптимальных скоростей и резервирования на случай отключения одного из паропроводов. В рамках проекта выполнена также глубокая модернизация химводоочистки ТЭЦ-9 с установкой современного оборудования ультрафильтрации.



В период с ноября 2020 года по апрель 2021 года, с учётом отопительного периода, весь комплекс оборудования успешно прошёл опытную эксплуатацию, по результатам которой Ростехнадзора подписаны акты готовности.

Михаил Хардигов, руководитель энергетического бизнеса En+ Group:

«По масштабу выполненный за счет собственных инвестиций проект сопоставим с модернизацией оборудования по программе КОММод на других ТЭЦ компании в Иркутской области — ТЭЦ-6, ТЭЦ-10, Ново-Иркутской ТЭЦ, которая будет проведена в ближайшей перспективе. В условиях пандемии En+ Group не снижает темпы и продолжает модернизировать станции. В Ангарске мы получили бесценный опыт реализации масштабного энергетического проекта с ощутимым экологическим эффектом, укрепив собственные инженерные компетенции».

Автор: Александр Макаров © Babr24 ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 27850 18.05.2021, 19:40 📄 973
URL: <https://babr24.com/?ADE=214025> Bytes: 3346 / 3090 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["КОРПОРАЦИЯ EN+"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

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

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: krasyar.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](#)