

К 25-летию Гусиноозерской ГРЭС

Историческая справка

Проектное задание Гусиноозерской ГРЭС мощностью 1260 МВт с установкой 6 энергоблоков по 210 МВт на базе гусиноозерских бурых углей (Холбольджинский участок, Бурятия) было разработано Томским отделением института «Теплоэлектропроект» и утверждено Советом Министров СССР.

За Гусиноозерской ГРЭС было закреплено следующее основное оборудование:

- турбоагрегаты мощностью 210 МВт, производство ЛМЗ;
- генераторы мощностью 210 МВт, производство ХТГЗ;
- котлоагрегаты паропроизводительностью 640 т/час Барнаульского котельного завода.

Гусиноозерская ГРЭС предназначена для покрытия электрических нагрузок Бурятской энергетической системы, входящей в состав объединенной энергетической системы Сибири.

В связи с недостаточной добычей бурых углей, Госпланом СССР строительство Гусиноозерской ГРЭС было разбито на две очереди.

Пуск первого энергоблока первой очереди Гусиноозерской ГРЭС был осуществлен 22 декабря 1976 года. Последующие три энергоблока первой очереди станции были введены в декабре 1977, 1978, 1979 годов.

С 1981 года на станции возник вопрос по качеству угля Холбольджинского разреза (ныне закрытого), значительно повысилась зольность угля. В связи с этим было принято решение по реконструкции котлоагрегатов первой очереди с целью перевода их на сухое шлакоудаление.

С 1993 – 1996 г.г. была проведена реконструкция первого энергоблока станционный №2, с 1988 года вышел на реконструкцию энергоблок №4.

Ввод второй очереди станции начался в 1988 году, когда был пущен головной энергоблок №5. Энергоблок №6 сдан в эксплуатацию в 1992 году.

Сегодня Гусинозерская ГРЭС – это огромное градообразующее предприятие, благодаря которому вырос город Гусинозерск с большой социальной инфраструктурой. Это одно из самых крупных предприятий в Республике Бурятия и Забайкалье. На станции трудятся около двух тысяч человек, более половины из которых имеют высшее и средне-техническое образование. В коллективе станции с большим уважением пользуются ветераны, которые приехали сюда строить ГРЭС и остались здесь трудиться, составляя сегодня целые династии.

Генеральные директора станции разных лет:

С 1973 года по 1998 год (25 лет кряду) возглавлял станцию Евгений Иванович Карпенко – почетный энергетик СССР, России, заслуженный энергетик Республики Бурятия, профессор, доктор технических наук, кавалер многих орденов и медалей.

С 1998 года по сентябрь 2001 год – генеральным директором работал Юрий Васильевич Никитин, депутат Народного Хурала Республики Бурятия.

С сентября 2001 года – генеральный директор ОАО «Гусинозерская ГРЭС» Николай Валерьевич Греченков.

Славные вехи станции

1976 г.

- 22 декабря сдан в эксплуатацию первый энергоблок станции. Символический ключ директору ГРЭС Е.И.Карпенко вручил 1-ый секретарь ОК партии А.У.Модогоев.
- Поставлен под напряжение ОРУ-110 киловольт.
- Впервые подано напряжение по линии 220 квт/ч. Улан-Удэ – Гусиноозерск – Дархан (Монголия).
- Произведена растопка котла №1 станции.
- Сдана в эксплуатацию школа на 1320 мест.

1977 г.

- Сдан в эксплуатацию 2-ой энергоблок первой очереди станции.
- Коллектив энергостроителей встал на ударную трудовую вахту в честь 60-летия Октября.

1978 г.

- Выдан первый миллиард киловатт/часов электроэнергии.
- Вступил в строй третий энергоблок второй очереди.
- Большая группа строителей удостоена правительственные наград.

1979 г.

- * Станцию посетил министр энергетики СССР Непорожний П.С.
- Опробован и сдан в эксплуатацию вагоноопрокидыватель.
- Тремя блоками станция выработала 3 млрд. квт/ч. электроэнергии.
- Сдан в эксплуатацию 4-ый энергоблок.
- За время строительства первой очереди сданы в эксплуатацию: очистные сооружения мощностью 12 тыс. куб.м. стоков в сутки, 58559 кв. м. жилья, столовая на 800 мест, детсад на 280 мест.

1980 г.

- Началась подготовка к строительству второй очереди ГРЭС.

1982 г.

- Внедрен бригадный метод работы.
- Сданы в эксплуатацию больница на 120 коек, детсад на 140 мест и 9678 кв.м. жилой площади

1986 г.

- Построен профилакторий на берегу Щучьего озера.

1987 г.

- 26 августа завершилось строительство дымовой трубы №2, самой высокой в стране (300 м.).
- Завершен монтаж турбины 5-го энергоблока.
- Сдано в эксплуатацию общежитие на 420 мест.

1988 г.

- Сдан в эксплуатацию 5-ый энергоблок станции.
- Построены поликлиника на 250 посещений и гостиница «Радуга».

1992 г.

- На базе ГО ГРЭС создан единственный в России отраслевой центр плазменно-энергетических технологий.
- Сдано в эксплуатацию здание железнодорожного вокзала на ст. Загустай.

1996 г.

- Сдано в эксплуатацию здание учебного комплекса ПТУ-ВУЗ.

За 25 лет работы Гусиноозерской ГРЭС построено и сдано в эксплуатацию 167431 кв. м. жилья.