

Подстанцию «Озерная» для Тайшетского алюминиевого завода введут в строй в августе

Второй пусковой комплекс (390 МВт) введен в эксплуатацию 27 июля 2020 года на подстанции «Озерная», полный ввод в эксплуатацию ПС «Озерная» (500 кВ) запланирован на конец августа 2020 года.

Об



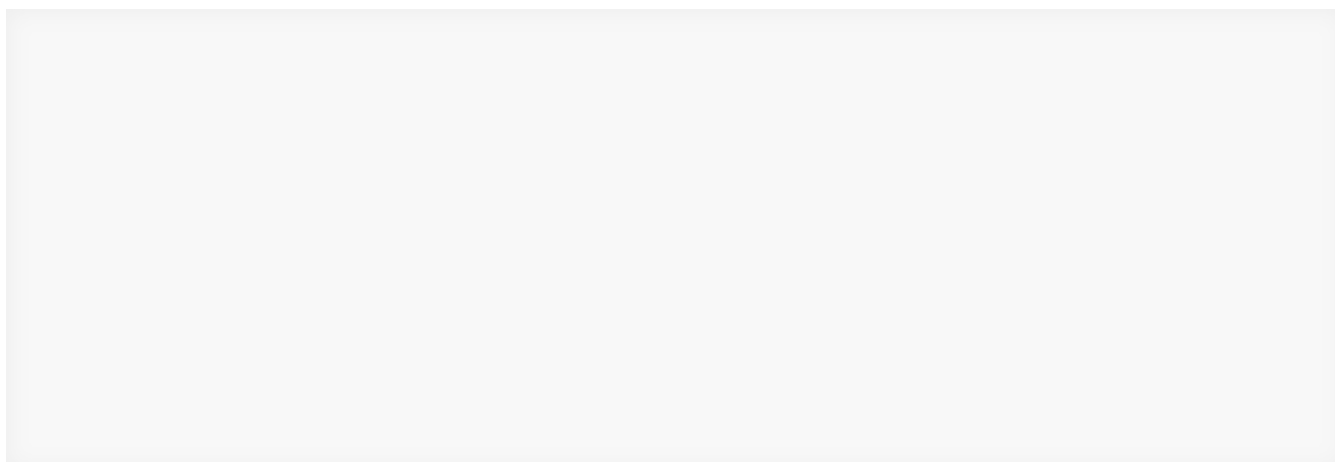
этом сообщает Иркутская электросетевая компания. Подстанция «Озерная» предназначена для приема и передачи мощности Богучанской ГЭС, а также для энергообеспечения Тайшетского алюминиевого завода, ввод которого планируется в 2021 году. ПС «Озёрная» относится к подстанциям нового поколения, где применены самые современные разработки в области оперативного управления.



500 кВ «Озёрная» построено открытое распределительное устройство 500 кВ, смонтировано и введено в работу первичное оборудование 500кВ (жёсткая ошиновка 500кВ 1 и 2 СШ-500кВ, трансформаторы тока и напряжения, выключатели, разъединители), РП-10-1. Смонтирована группа однофазных автотрансформаторов 500кВ, трансформатор СН 220/35кВ. Выполнено строительство ОРУ-220кВ и смонтировано оборудование в объёме первого и второго пускового комплекса. Выполнено строительство и монтаж оборудования ОРУ-35кВ. Завершено строительство двух новых ячеек 500кВ в части подключения ВЛ 500кВ «Ангара-Озёрная» и «БогЭС-Озёрная» с установкой управляемых шунтирующих реакторов 500кВ аналогично.

В помещении релейных панелей ПС «Озёрная» установлено новейшее микропроцессорное оборудование релейной защиты и противоаварийной автоматики. Смонтированы и введены в эксплуатацию системы технологического и охранного видеонаблюдения, периметральной сигнализации, микросотовой связи, автоматизированная система управления (АСУ ТП), что позволит контролировать и обеспечивать безаварийную работу энергообъектов.

Кроме того, в рамках проекта ранее были возведены две линии 500 кВ между подстанциями «Озёрная» и «Тайшет» - ВЛ-500 кВ №505, связавшая ПС «Озёрная» с существующей подстанцией 500/110/35кВ «Тайшет», что позволило обеспечить надёжный транзит и связь с Красноярской энергосистемой.





Автор: Александр Макаров © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 9014 27.07.2020, 15:07 📌 1760
URL: <https://babr24.com/?ADE=203214> Bytes: 2297 / 1952 Версия для печати

👍 Пореккомендовать 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: eqquatoria@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](#)