

ИЭСК запустила подстанцию «Столбово»

Более девяти тысяч жителей Иркутского района, а также промышленные и социальные объекты— детские сады, школы, медицинские учреждения будут обеспечены электроэнергией благодаря запуску подстанции ПС 220 кВ «Столбово» и почти 11 километров линий 35-220 кВ.

Как сообщили в пресс-службе Иркутской электросетевой компании, ввод в работу подстанции «Столбово» обеспечит энергоснабжение населенных пунктов Александровского тракта Иркутского района - Усть-Куды, Урика, Максимовщины, Столбова, Глазунова, СНТ «Тихий плес», «Коммунальщик», «Локомотив», «50 лет Победы», «Зеленое, Раздолье 2», «Светофор», «Дионис», «Глория» и «Веселое».

В этом году планируется перевести на вновь построенный центр питания не менее 20 МВт, что частично позволит решить проблему дефицита энергетических мощностей в зоне Усть-Куда — Урик — Грановщина — Хомутово, повысить качество передаваемой потребителям электрической энергии. К началу осенне-зимнего периода мощность с ПС «Столбово» будет выдаваться через линии 35 кВ «Столбово — Усть-Куда» и «Столбово — Садоводство» напряжением 10 кВ из-за технического состояния энергохозяйства, которое также подлежит модернизации. В дальнейшем после окончания строительства подстанций 35 кВ, с трансформаторами 2*10 МВА Геологическая (Усть-Куда), Садоводство (Глазуново), Карлук (Пирс) линии будут переведены на напряжение 35 кВ. Строительство подстанций ПС 35 кВ планируется начать в 2022 году, завершить в 2026 году.



Оборудование подстанции «Столбово» полностью готово к работе. В строительстве самой подстанции и отходящих ЛЭП за пять лет компания инвестировала более 500 миллионов рублей. Мощность подстанции составляет 80 МВА, смонтировано два силовых трансформатора по 40 МВА каждый. Для сравнения — город Шелехов потребляет 43 МВА (в зимний максимум нагрузки). Центр питания оснащен современными коммутационными аппаратами, автоматизированными системами управления и коммерческого учета, релейной защитой на базе микропроцессорных терминалов. За пять лет на ПС 220 кВ «Столбово» построено

открытое распределительное устройство 220 кВ, смонтировано и введено в работу первичное оборудование 220, 35 и 10 кВ.

Михаил Хардигов, руководитель энергетического бизнеса компании En+ Group:

«Подстанция «Столбово» — позволит решить часть проблем электроснабжения наших потребителей по Александровскому тракту и обеспечит возможность строительства новых головных подстанций. Здесь установлено самое современное оборудование и применены лучшие разработки в области оперативного управления. Созданы необходимые инфраструктурные условия для развития крупных промышленных проектов и производств, для жилищного строительства в районе, что, без сомнения, позитивно скажется на улучшении качества жизни жителей района и придаст импульс созданию новых рабочих мест».



Нагрузка сетей в Иркутском районе в населенных пунктах Грановщина, Хомутово, Урик, Столбова ежегодно растет примерно на 15%. Для покрытия растущего спроса Иркутская электросетевая компания (ОАО «ИЭСК») постоянно увеличивает мощность подстанций, но рост нагрузки опережающими темпами продолжается. По всем подстанциям в Иркутском районе прошедшей зимой была зафиксирована фактически потребляемая мощность (нагрузка) в среднем на 50% выше, чем должна быть согласно договорам технологического присоединения.

Основная часть нагрузки — электрообогрев жилых домов. Большинство жилых домов не соответствуют сибирскому климату — толщина внешних деревянных стен (без утепления) должна быть не менее 62 см, фактически дома построены из бруса 10 — 18 см, зачастую без утепления. Огромные потери тепла приводят к тому, что договорные 15 кВт недостаточны для поддержания комфортной температуры одному домохозяйству в сильные морозы (-20 и ниже). Интеллектуальные приборы учета, позволяющие отсекают превышение мощности индивидуально по каждому домовладению, установлены только у 30% потребителей (в планах ИЭСК, в соответствии с 522 Постановлением Правительства РФ, довести до 100%). Из-за того, что часть жителей потребляет электроэнергию сверх договорной мощности и перегружает сети, оборудование работает на пределе технических возможностей.



Алексей Садохин, директор филиала Восточные электрические сети Иркутской электросетевой компании:

«Высокий темп развития индивидуального жилищного строительства и производств в Иркутском районе потребовал от ИЭСК решительных действий по строительству новых центров питания для компенсации недостаточных трансформаторных мощностей. Одно из таких мероприятий – это строительство подстанции 220 кВ «Столбово». В результате будет устранен дефицит мощности в Иркутском районе, обеспечено надежное электроснабжение потребителей и производств района, снята часть нагрузки с существующих центров питания, в том числе с подстанции ПС "Урик". Потребители – как промышленные, так и бытовые – в ближайшее время ощутят значительные улучшения качества и доступности услуг по передаче электроэнергии».

Инвестиционная программа ОАО «Иркутская электросетевая компания» на 2016 — 2022 годы в Уриковском муниципальном образовании предусматривает ввод дополнительных трансформаторных мощностей в объеме 178 МВА. На данный момент суммарная установленная мощность центров питания в Уриковском МО составляет 207 МВА, за последние пять лет мощность трансформаторов увеличена на 58% и все равно остается недостаточной. Запланированные мероприятия предполагают рост мощности до 385 МВА, то есть на 86% в сравнении с текущей. Для сравнения, мощность, потребляемая всем Иркутском составляет порядка 600 МВА. Планы предполагают усиление существующей распределительной сети (ТП 10/0,4 кВ, линии электропередачи 10 и 0,4 кВ). Суммарные предусмотренные инвестиции составляют более 1 миллиарда рублей и зависят от включения этих инвестиций в тариф ОАО «ИЭСК», который устанавливает Служба по тарифам Иркутской области. Стратегию развития энергетического хозяйства региона, которая способствует и улучшению социально-экономического климата, реализовывал еще основатель компании En+ Group сибирский промышленник Олег Дерипаска, развивая промышленность Иркутской области.

Губернатор Иркутской области Игорь Кобзев:

«На встрече с жителями 7 января 2021 года договаривались о вводе подстанции «Столбово» 1 мая, по факту вводим ее уже сегодня, раньше срока. Вопрос электроснабжения Иркутского района остается на контроле и, как обещал на сходе, итоги совместной работы властей и ресурсоснабжающей организации будут подведены в сентябре. Подстанция позволит

обеспечить надежным электроснабжением предприятия и жителей деревень, сделает жизнь Иркутского района более комфортной, безопасной и послужит развитию экономики и социальной жизни Иркутской области. Поздравляю жителей Иркутского района, особенно - жителей деревень по Александровскому тракту с вводом в строй подстанции Столбово. Правительство Иркутской области давно и успешно сотрудничает с En+ Group, тысячи сотрудников компании обеспечивают потребности региона в качественном энергоснабжении. Компания реализует сложнейшие проекты по улучшению энергетической системы региона».

Леонид Фролов, мэр Иркутского района:

«Жители Иркутского района, деревни Столбова, соседних деревень приветствуют ввод в строй подстанции «Столбово» и ждут улучшения ситуации с электроснабжением этой части Иркутского района. Появление подстанции значительно улучшит, но к сожалению, на 100% не решит клубок проблем с электроснабжением в районе, сложившимися на этот момент. Тем не менее, улучшение электросетевой инфраструктуры мощным комплексом (подстанция Столбово, высоковольтные линии, трансформаторные подстанции) дает гарантию бесперебойного электроснабжения и перспективу развития району. Благодарим энергетиков за четкие и слаженные действия при строительстве высоковольтных линий, подстанций для развития нашего района».



Автор: Александр Макаров © Babr24.com ЖКХ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 33496 08.04.2021, 21:40
📌 1160

URL: <https://babr24.com/?ADE=212523> Bytes: 8142 / 7795 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Александр**

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](#)

