

**Филиал «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс»**



**Филиал «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс» приглашает
выпускников ФГБОУ ВО «Ивановский
государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина»
на работу**



**Директор Филиала «Удмуртский»
ПАО «Т Плюс»
Разумов Дмитрий Александрович**





Крупнейшая частная
энергетическая
компания России

Более 6% установленной мощности электростанций страны
и крупнейший производитель тепловой энергии в мире

Филиал «Удмуртский», работающий в составе Группы «Т Плюс», объединяет генерирующие и теплосетевые активы в Ижевске.

Филиал «Удмуртский» осуществляет деятельность по производству и реализации электрической и тепловой энергии.

«Удмуртские тепловые сети» обеспечивает теплом и горячей водой более 7900 домов и зданий в Ижевске.

В состав филиала входит 2 станции: Ижевские ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, а также «Удмуртские тепловые сети».

Общая численность сотрудников 1410 человек

ФИЛИАЛ «УДМУРТСКИЙ» СЕГОДНЯ

Установленная мощность:

 Электрическая – 623,9 МВт.

 Тепловая – 1859,8 Гкал/ч.

Выработка электроэнергии за 2022 год – 2 983 млн. кВтч.

Отпуск тепловой энергии за 2022 год – 3 650 тыс. Гкал.

 Численность персонала – 1410 чел., в том числе численность персонала УТС - 598 чел.

 Филиал «Удмуртский» ПАО «Т Плюс» и УТС - основные поставщики тепловых ресурсов для городского населения и промышленных предприятий города **Ижевска**.



Электростанция	Город	Год ввода в эксплуатацию	Уст. электрическая мощность	Уст. тепловая мощность
Ижевская ТЭЦ-1 (ПГУ)	Ижевск	2014	233,9 МВт	145,8 Гкал/ч
Ижевская ТЭЦ-1 (ПВК)	Ижевск	2021	-----	240 Гкал/ч
Ижевская ТЭЦ-2	Ижевск	1975	390 МВт	1474 Гкал/ч

Город	Т/п в однострубнои исчислении Мс/Рс, км	ЦТП + ИТП+БГВС, шт	ТНС, шт	Котельные, шт
Ижевск	231 / 1001	135 / 40 / 82	10	25





Ижевская ТЭЦ-2 введена в эксплуатацию 3 декабря 1975 года. Установленная электрическая мощность станции 390 МВт, тепловая – 1474 Гкал/ч.

На станции установлено четыре турбоагрегата: ПТ-60-130/13 ст. № 1 ЛМЗ; Т-100/120-130 ст. № 2 УТМЗ; Т-110/120-130 ст. № 3,4 УТМЗ и четыре энергетических котла типа ТП-87-1 ТКЗ паропроизводительностью по 420 т/ч.

Для покрытия пиковых теплофикационных нагрузок в период осенне-зимнего максимума установлено пять водогрейных котлов: ПТВМ-180 ст. № 1,2 по 180 Гкал/ч и КВГМ-180 ст. №3,4,5 по 180 Гкал/ч БКЗ. ВК-3 выведен из эксплуатации в 2014 году на длительную консервацию в связи с неудовлетворительным состоянием поверхностей нагрева водогрейного котла. В 2015 году все энергетические и водогрейные котлы присоединены к дымовой трубе Н=240 метров.

Ижевская ТЭЦ-2 находится в дефицитном энергоузле. Ижевская ТЭЦ-2 производит электроэнергию по теплофикационному циклу (выработка э/э на тепловом потреблении) и по конденсационному циклу. Электроэнергия Ижевской ТЭЦ-2 является востребованной на оптовом рынке электроэнергии и мощности (ОРЭ). Следует отметить, что оборудование электростанции в осенне-зимний период периодически загружается под установленную электрическую мощность (390 МВт) по внешней инициативе СО при паровом дефиците 162 т/ч.



На Ижевской ТЭЦ-2 установлены 4 паровых турбины:
 Ст. № 1 ПТ-60/75-130/13 ЛМЗ ном. мощностью 60 МВт
 Ст. № 2 Т-100/120 –130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт
 Ст. № 3 Т-110/120-130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт
 Ст. № 4 Т-110/120-130 УТЗ ном. мощностью 110 МВт



Ижевская ТЭЦ-1 – это:

1. Мощная современная ТЭЦ, обеспечивающая теплом центральную часть города и Ленинский район.
2. Эл. мощность 290,6 МВт:
 - неблочная часть 60 МВт;
 - Блок ПГУ 230,6 МВт.
3. Тепловая мощность 643,8 Гкал/ч:
 - неблочная часть 498 Гкал/ч;
 - Блок ПГУ 145,8 Гкал/ч.

Ижевская ТЭЦ-1 – это особый исторический объект, имеющий большое социальное (как производитель электрической и тепловой энергии) и культурное (как историко-архитектурный объект) значение для города Ижевска.

Реконструкция Ижевской ТЭЦ-1 с возведением блока ПГУ-230 сделала ее современной, высокоэффективной и экологически чистой станцией, что особенно важно для Ижевска.



Установленная мощность блока ПГУ:

- электрическая 233,9 МВт
- тепловая 145,8 Гкал/ч

01.05.2014 электроэнергия и мощность блока ПГУ выведены на продажу через ОРЭМ



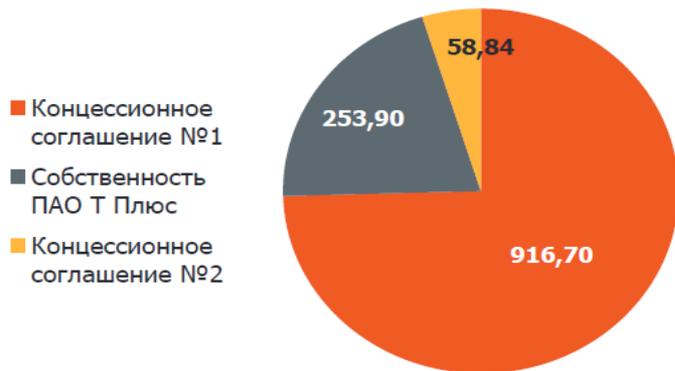
2 июня 2014 года на Ижевской ТЭЦ-1 состоялся торжественный пуск нового энергоблока – парогазовой установки мощностью 230 МВт. В результате реконструкции ТЭЦ-1 увеличилась ее установленная электрическая мощность с 60 МВт до 290,6 МВт. Установленная тепловая мощность выросла на 145,8 Гкал/ч и составила 643,8 Гкал/ч. КПД блока ПГУ превысил 50 %, что примерно в 1,5 раза выше КПД обычного паротурбинного оборудования, которым оснащено большинство отечественных электростанций.

С вводом в эксплуатацию блока ПГУ:
Увеличена выработка э/э с 300 до 1800 млн. кВтч в год, т.е. более чем в 6 раз.
Увеличена надежность и теплоснабжения потребителей за счет взаимного резервирования блока ПГУ и «старой» части станции, имеющей поперечные связи по пару.
Увеличена надежность главной электрической схемы ТЭЦ-1 за счет строительства распределительного устройства 110 кВ с элегазовой изоляцией.
В настоящее время Ижевская ТЭЦ-1 обеспечивает энергией 1/5 энергопотребления Ижевского энергоузла и снабжает теплом и горячей водой более 200 тысяч жителей г. Ижевска.



Тепловой узел г. Ижевска. Удмуртские тепловые сети

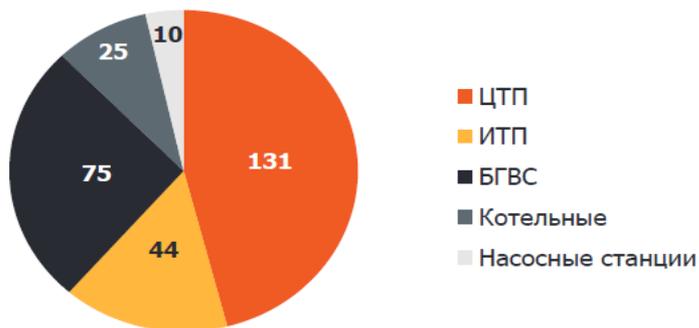
Тепловые сети, км.



Повреждения ТС г. Ижевска



Тепловые пункты, шт.



Срок службы тепловых сетей г. Ижевска



	МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:
Жилье (условия предоставления)	Не предоставляется
Социальные условия	Медицинское страхование (ДМС)
	Компенсации, гарантии и льготы предусмотренные Коллективным договором
	Возможность участия в программе негосударственного пенсионного обеспечения
	Помощь в сложных жизненных ситуациях
	Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации, обучение вторым профессиям
	Большое внимание вопросам корпоративной культуры
	Возможность карьерного роста
	Служебный автотранспорт (ТЭЦ-2)
	Охрану труда как систему сохранения жизни и здоровья сотрудников
	Официальная заработная плата
Перспектива карьерного роста	Возможность карьерного роста

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

**Филиал «Удмуртский» ПАО «Т Плюс»
Управление по работе с персоналом
Отдел привлечения и развития**

**Телефон +7 (3412) 69-94-37
rezume-udm@tplusgrup.ru**