

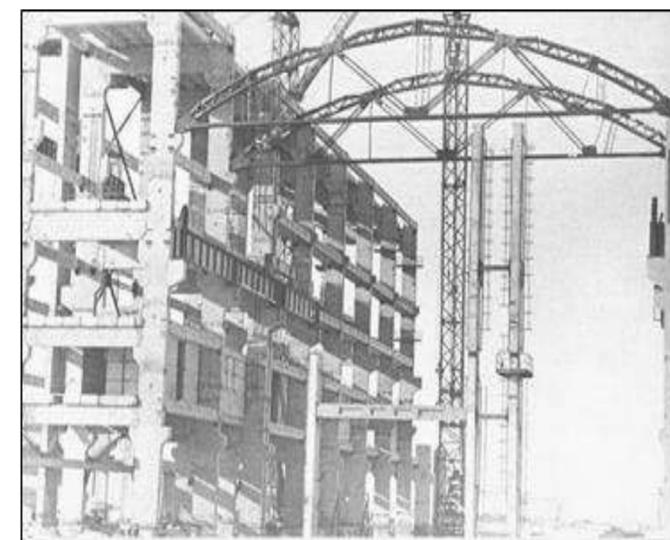
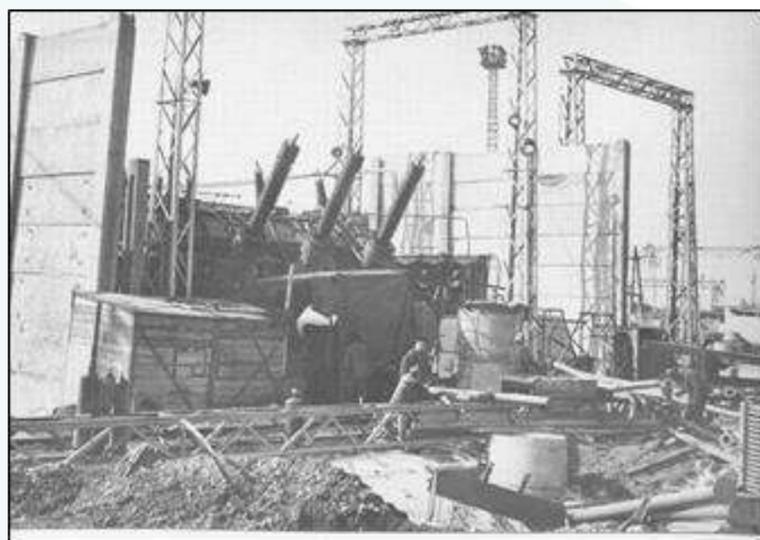
**ТЭЦ ВАЗа
Самарский Филиал ПАО
ТПлюс
г.Тольятти**

**ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ
ИГЭУ г. Иваново**

Ноябрь 2024г.



Общие сведения о истории ТЭЦ ВАЗа



Строительство ТЭЦ ВАЗа было начато в **1966** году и осуществлялось в две очереди. В **ноябре 1967 г.** был начат отпуск тепла потребителям от водогрейных котлов, а в **декабре 1969 г.** пущено первое энергетическое оборудование. **Проектная мощность ТЭЦ 1172 МВт достигнута в 1987** году с вводом последнего одиннадцатого турбоагрегата.

ТЭЦ ВАЗа вырабатывает тепловую и электрическую энергию для обеспечения жизнедеятельности и нормального функционирования АО «АВТОВАЗ», промышленных предприятий и жилого массива Автозаводского района г. Тольятти.

Расчетный температурный график теплосети **150/70** с расчетным расходом сетевой воды в отопительный период **38 500 м³/ч**, в летний – **4 700 м³/ч**.

ТЭЦ ВАЗа сегодня



электрическая 1172 МВт;



тепловая 3343 Гкал/ч;

Главный корпус – трехпролетный: машинный зал, деаэрационное отделение, котельные отделение. Ширина трех пролетов 81 м. Длина главного корпуса – 485 м.

Компоновка основного оборудования выполнена по схеме с поперечными связями.

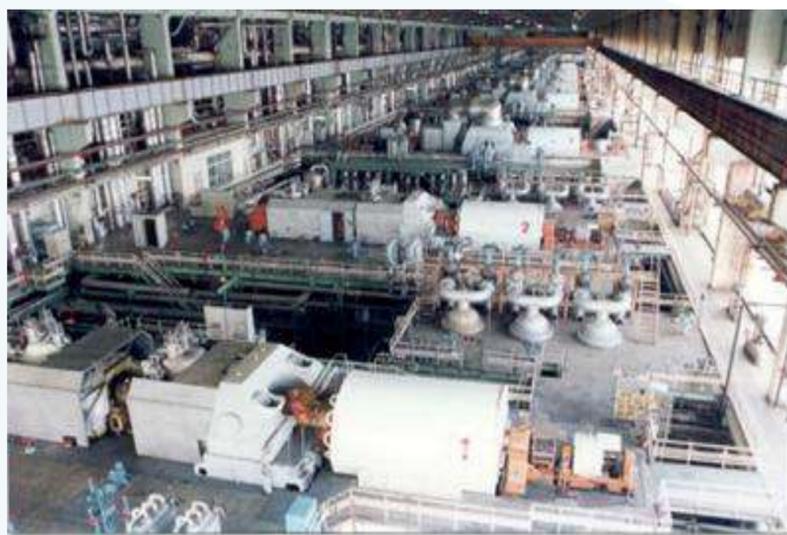
Котельный цех



Котельный цех – **14 энергетических котлов** в главном корпусе, **9 котлов ТГМ-84** паропроизводительностью по 420 т/ч и **5 котлов ТГМЕ-464** паропроизводительностью по 500 т/ч производства Таганрогского завода «Красный котельщик».

Для покрытия пиковых отопительных нагрузок предусмотрено **10 водогрейных котлов**, 8 типа ПТВМ-100 и 2 типа КВГМ-180 с суммарной тепловой мощностью 1160 Гкал/час.

Основное топливо природный газ, резервное топливо – мазут М-100. Газоснабжение осуществляется от районной газораспределительной станции, через два газораспределительных пункта. ($G_{max}=700\ 000$ куб.м./ч)



11 турбоагрегатов:

- Две турбины ПТ-60/75-130/13 производства Ленинградского металлического завода, являются модернизацией турбины ПТ-60-130/13;
- Шесть турбин семейства Т-100 производства Уральского турбомоторного завода (УТМЗ) Т-100-130, Т-100/120-130;
- Две турбины ПТ-135/165-130/15 и одна ПТ-140/165-130/15-2 производства УТМЗ.



Химводоочистка – установка приготовления химочищенной воды для подпитки теплосети общей производительностью **5000 т/ч**, работающая по схеме Н-катионирования питьевой воды.

Обессоливающая установка производительностью - 490 т/ч предназначена для восполнения потерь пара и конденсата в цикле электростанции и отпуска деминерализованной воды на нужды ОАО «АВТОВАЗ».

Конденсатоочистка собственного конденсата с мазутохозяйства (обезмасливание) и из главного корпуса (обезжесткивание) производительностью 45 т/ч и 100 т/ч соответственно.

Электрический цех



Электрический цех – 8 генераторов производства завода «Сибэлектротяжмаш» типа ТВФ-60-2 (2 шт.), ТВФ-120-2 (4 шт.), ТВФ-120-2УЗ (1 шт.), ТВФ-100-2Е (1 шт.) с генераторным напряжением соответственно 6,3 и 10,5 кВ, а также **3 генератора** типа ТВВ-160-2УЗ с генераторным напряжением 18 кВ Ленинградского объединения «Электросила» подключены по схеме генератор-трансформатор к шинам 110 и 220 кВ.

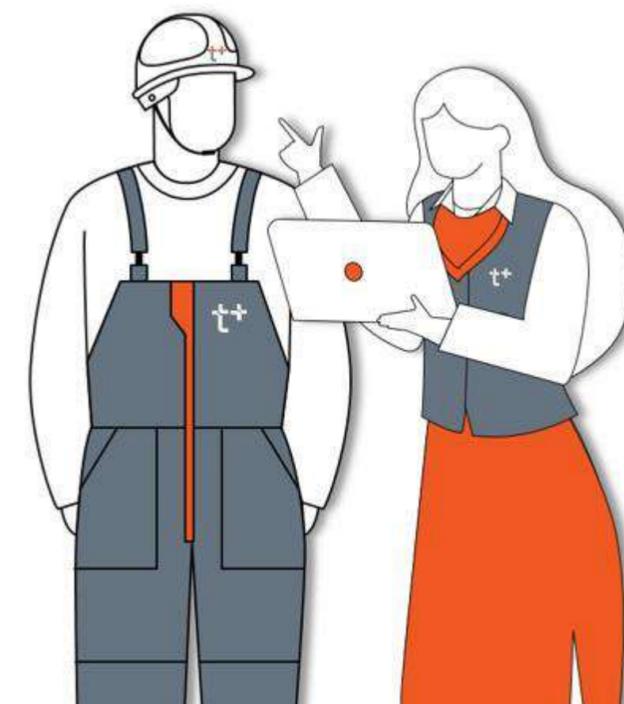
НЕОБХОДИМЫЕ ВАКАНСИИ

-Машинист центрального теплового щита управления турбинами 6 разряда

-Машинист центрального теплового щита управления котлами 6 разряда

-Аппаратчик химводоочистки 4 разряда

-Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 5 разряда





ВАШ HR

РАЗВИТИЕ ВАШЕЙ КАРЬЕРЫ

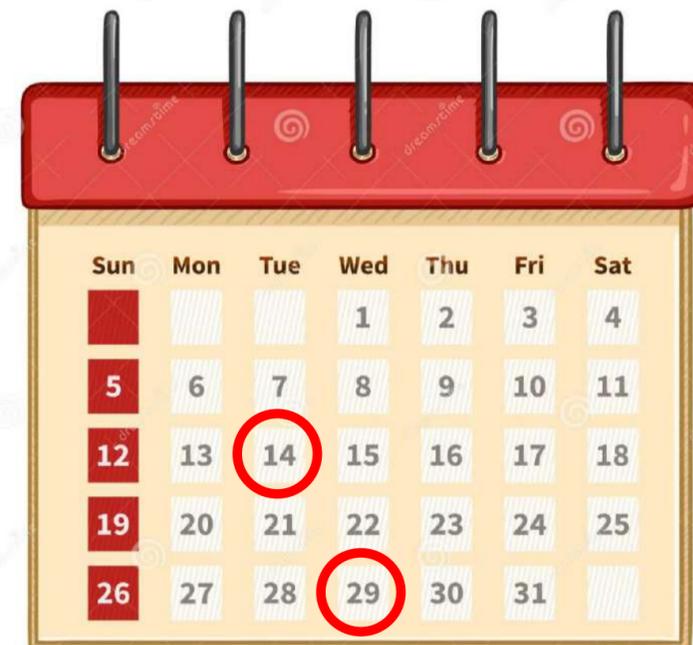


ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ

ГРАФИК РАБОТЫ:
(12 часов смена)

ТЭЦ ВАЗА

2 дня в день / **выходной** / 2 дня в ночь / **отсыпной** и 2 дня **выходных**



- Начальник смены турбинного цеха
- Доход в месяц: **от 81 000 руб**

- Старший машинист турбинного оборудования 7 разряда
- Доход в месяц: **от 71 000 руб**

- Машинист центрального теплового щита управления турбинами 6 разряда
- Доход в месяц: **от 65 000 руб**



ВАШ HR

РАЗВИТИЕ ВАШЕЙ КАРЬЕРЫ

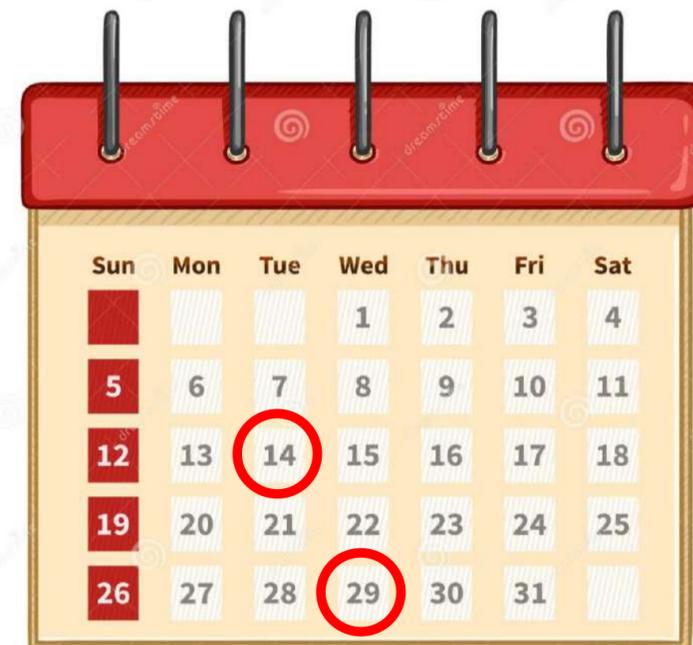


ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ

ГРАФИК РАБОТЫ:
(12 часов смена)

ТЭЦ ВАЗА

2 дня в день / **выходной** / 2 дня в ночь / **отсыпной** и 2 дня **выходных**



- Начальник смены котельного цеха
- Доход в месяц: **от 81 000 руб**

- Старший машинист котельного оборудования 7 разряда
- Доход в месяц: **от 68 000 руб**

- Машинист центрального теплового щита управления котлами 6 разряда
- Доход в месяц: **от 63000 руб**



ВАШ HR

РАЗВИТИЕ ВАШЕЙ КАРЬЕРЫ

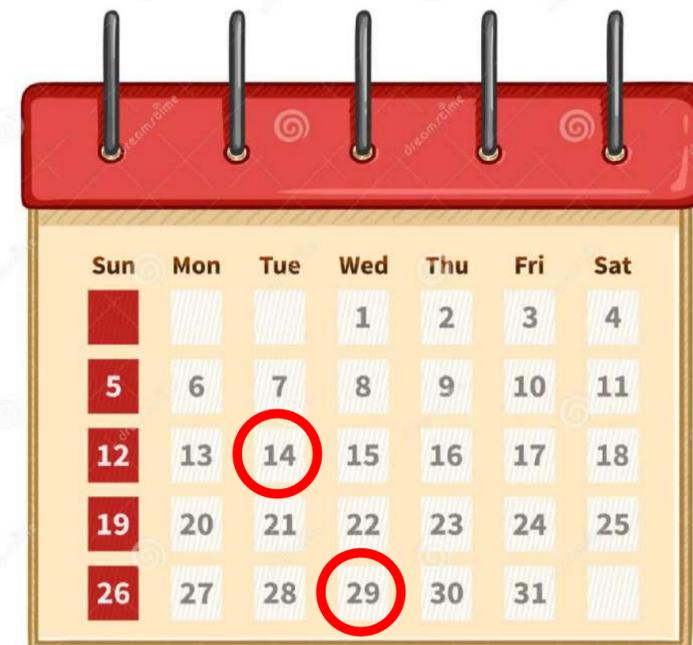


ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ

ГРАФИК РАБОТЫ:
(12 часов смена)

ТЭЦ ВАЗА

2 дня в день / **выходной** / 2 дня в ночь / **отсыпной** и 2 дня **выходных**



- **Начальник смены химического цеха**
- **Доход в месяц: от 77 000 руб**

- **Аппаратчик химводоочистки 4 разряда**
- **Доход в месяц: от 48 000 руб**



ВАШ HR

РАЗВИТИЕ ВАШЕЙ КАРЬЕРЫ

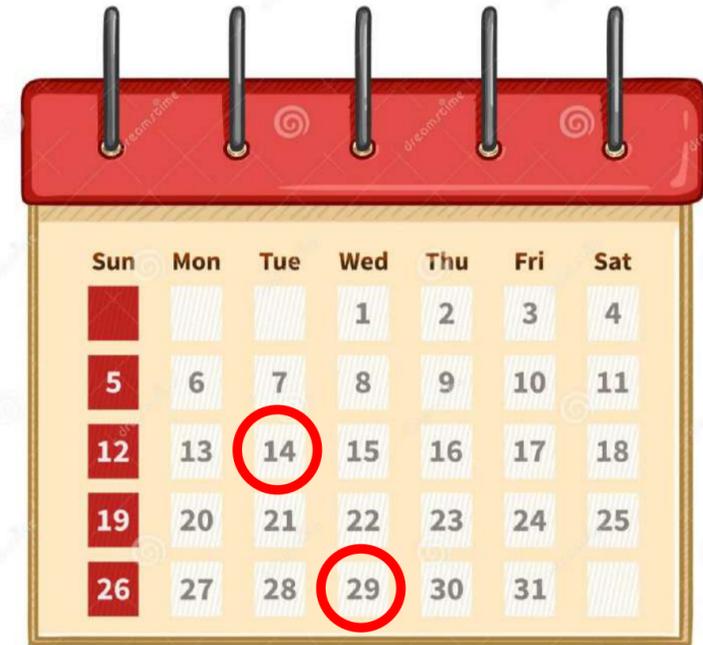


ОПЕРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ

ГРАФИК РАБОТЫ:
(12 часов смена)

ТЭЦ ВАЗА

2 дня в день / **выходной** / 2 дня в ночь / **отсыпной** и 2 дня выходных



- **Начальник смены цеха АСУ ТП**
- **Доход в месяц: от 77 000 руб**

- **Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций 5 разряда**
- **Доход в месяц: от 53 000 руб**

Любимый Тольятти



Город Тольятти основан 28 августа 1964 года
Население составляет 693200 человек
Градообразующее предприятие АО АВТОВАЗ

