

«Историческая страница Орска»
<http://history.opck.org>

«История Оренбуржья»
<http://kraeved.opck.org>

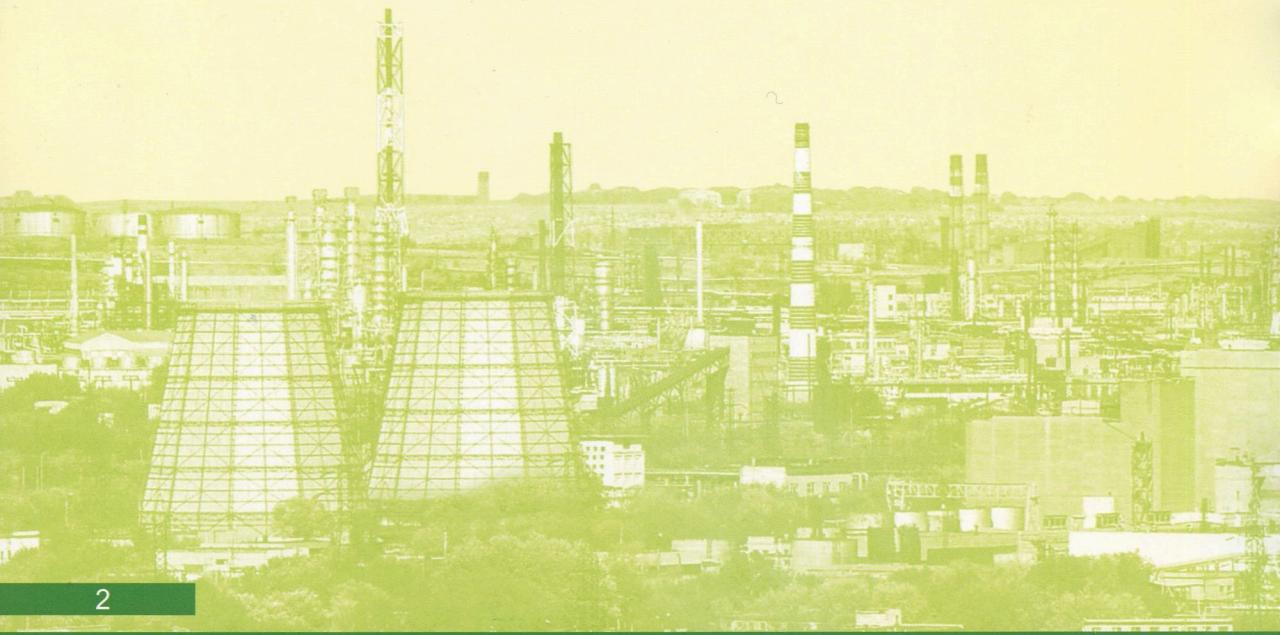
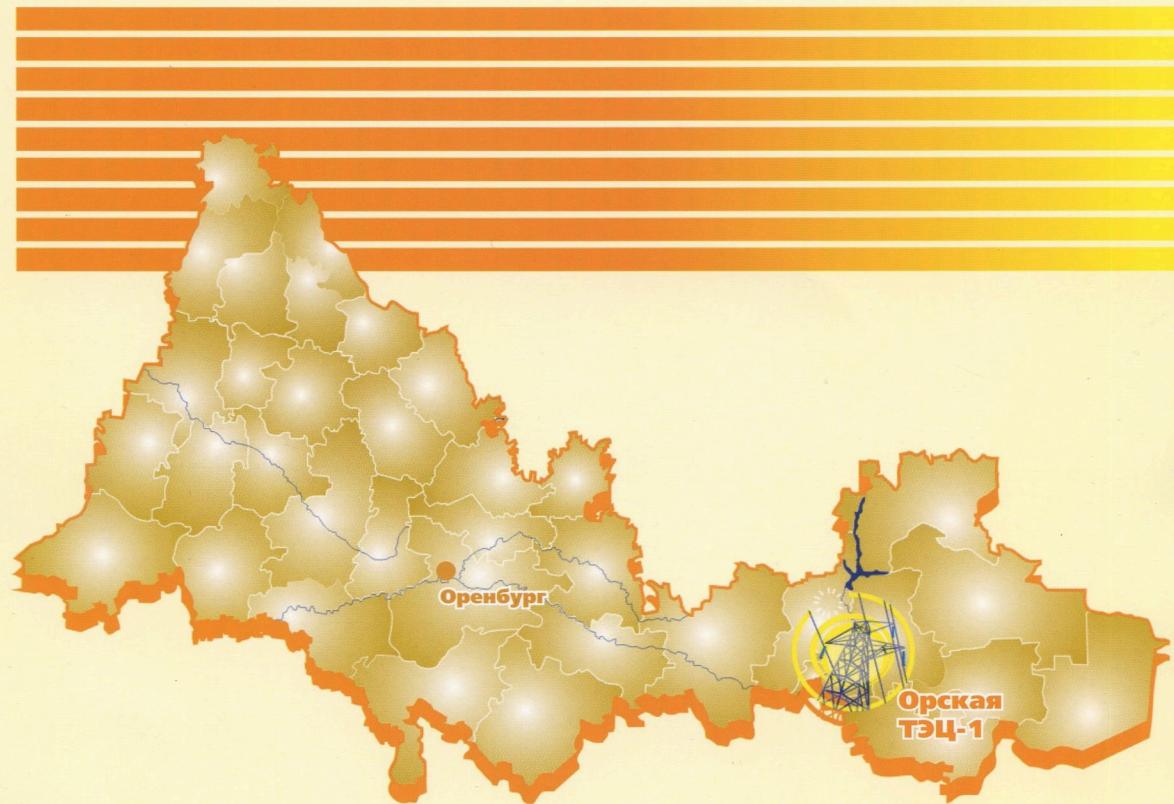
«Краевед Оренбуржья»
<http://orenkraeved.ru>



ЭНЕРГИЯ РАЗВИТИЯ

70 лет Орской ТЭЦ-1







ЭНЕРГИЯ РАЗВИТИЯ

Дорогие друзья!

Орская ТЭЦ-1 является одной из старейших теплоэлектроцентралей страны – ей уже 70 лет. За это время проделан огромный путь от начала строительства до обновления оборудования, проведенного в последние годы.

Орская ТЭЦ-1 – это история нескольких поколений энергетиков.

Если совершить прогулку по территории станции, то можно увидеть следы истории: подъездные железнодорожные пути, место для складирования угля, углеподача и, наконец, угольные блоки. Все это уже приметы прошлого.

Сегодня оборудование Орской ТЭЦ-1 работает на газе и мазуте, обеспечивает надежное снабжение потребителей и имеет огромный резерв мощности.

Надежную работу обеспечивает персонал станции – это вы, энергетики-орчане.

Уверен, что вам и в будущем под силу решать задачи любой сложности!

От имени всего коллектива Оренбургской ТГК хотел бы поздравить с такой значимой датой всех, от кого зависят свет и тепло в домах орчан – энергетиков Орской ТЭЦ-1, персонал подрядных организаций, – и поблагодарить за качественную, надежную работу оборудования.

Отдельные слова благодарности – нашим ветеранам, у которых молодежи следует учиться професионализму.

Доброго вам здоровья, счастья и благополучия.

С праздником, дорогие друзья!

Уважаемые коллеги! Друзья!

В этом году Орская ТЭЦ-1 отмечает славный юбилей – 70 лет со дня пуска первого агрегата в далеком 1938 году.

На страницах буклета, который вы держите в руках, мы постараемся рассказать историю нашей станции с первого дня ее строительства до 70-летия.

Вся история Орской ТЭЦ-1 неразрывно связана с широкой программой промышленного строительства и растущего городского жилищно-коммунального сектора Орска.

Это был нелегкий путь становления и развития станции, история высокой ответственности персонала Орской ТЭЦ-1 перед городом, областью и страной.

С пуском ТЭЦ-1 город Орск превратился в промышленный центр Оренбургского региона с перспективой дальнейшего развития.

Особая роль работников Орской ТЭЦ-1 проявилась в годы Великой Отечественной войны, когда надежная работа нашей станции обеспечила бесперебойное снабжение фронтов металлом, топливом, боеприпасами.

Имена наших энергетиков золотыми буквами вписаны в историю Орска, Оренбуржья и страны. Многие из них удостоены государственных наград.

Электрическая и тепловая энергия, вырабатываемая нашей станцией, стала частью нашей жизни, и пусть лучшие трудовые традиции энергетиков – высочайшую дисциплину и ответственность – сохранят те, кто придет им на смену.

Пусть работают и развиваются наши предприятия, наш любимый город, а в домах орчан всегда будет светло и тепло!

Александр
ВЛАЗНЕВ,

генеральный директор ОАО
«Оренбургская теплогенерирующая
компания»

Валерий

ВЕЛИКОРОДНОВ,
директор – главный
инженер Орской ТЭЦ-1

Вначале был основан Орск

Летним полднем 1735 года у впадения реки Ори в Урал появилась экспедиция, состоявшая из 350 казаков и нескольких пехотных рот. А 15 августа начальник экспедиции, статский советник Иван Кириллович Кирилов сообщил в Сенат, что город Орск заложен.

Долгое время Орск оставался казачьей фортецией, российским форпостом на границе с казахским жузом.

В 1919 году в Орске была одна электростанция мощностью в 82 лошадиные силы. Она обеспечивала электричеством больницу, кинотеатр «Люкс» и городской сад. Остальная часть города с наступлением сумерек и до рассвета погружалась во тьму.

Свое второе рождение город получил в тридцатые годы XX века, когда здесь началось строительство сразу нескольких крупных промышленных предприятий: нефтеперерабатывающего заво-

да, Южно-Уральского никелевого комбината и, конечно, Орской ТЭЦ-1, без которой существование заводов было бы невозможно. Так из уездного городка Орск превращался в индустриальный центр.

В первые же дни Великой Отечественной войны тысячи добровольцев-орчан написали заявления с просьбой отправить их на фронт. Среди них были и энергетики. Многие орчане, и в их числе работники ТЭЦ, за доблесть и мужество удостоены боевых наград.

Сегодня в Орске живет 250 тысяч человек. Это один из самых развитых промышленных центров области. А Орская ТЭЦ-1 развивается и модернизируется, чтобы по-прежнему давать энергию индустриальному городу, тепло и свет горожанам.



Годы 1933-1938-й: рождение ТЭЦ

Строительство Орской ТЭЦ-1 началось летом 1934 года согласно постановлению Народного комиссариата тяжелой промышленности № 557 от 9 августа 1933 года. Это решение было принято в связи с тем, что руководство СССР приступило к выполнению широкомасштабных планов индустриализации страны. Эпоха промышленного подъема вошла в историю как годы первых пятилеток.

К тому времени геологи уже разведали и открыли под Орском огромные запасы различных полезных ископаемых, и в городе началось возведение крупных заводов: нефтеперерабатывающего, паровозостроительного, никелевого и мясоконсервного комбинатов.

Но для бесперебойной работы этих гигантов советской индустрии требовалось много электрической и тепловой энергии. Вот почему летом 1934-го, как писали газеты тех лет, «загудела орская степь», началось строительство крупной теплоэлектроцентрали мощностью 68 мегаватт. Оно велось в трудных условиях, большинство работ выполнялось вручную. Активное участие в строительстве станции приняли С.Ф. Родной, А.Ф.

Медведев, М.И. Липанов, П.А. Жуков, Н.Е. Зубков, И.Т. Водопьянов. Первыми руководителями стройки были Э.М. Гартман, П.З. Рыхлецкий, К.С. Волобуев, П.А. Паскевич.

Прошло немногим больше года, и в 9 часов утра 29 октября 1938-го был произведен пуск первого котла типа ЛМЗ-ЦКБ-160/200 и турбоагрегата типа АТ-25-1.

Спустя двадцать дней, 19 ноября 1938 года, Орская ТЭЦ-1 дала ток промышленным предприятиям растущего города. Эта дата считается днем рождения станции.

В те дни «Правда», главная газета страны, с гордостью писала: «Украшением Орска, нового промышленного центра, является теплоэлектроцентраль – сердце промышленности Южного Урала. Станция построена по последнему слову техники. Машины, механизмы, все агрегаты – отечественного производства...».

Одновременно со строительством шла подготовка эксплуатационного персонала. Первыми в пуске и освоении агрегатов стали В.Г. Мовнина, М.Н. Пашковская, Н.С. Барабанов, П.А. Жуков, З.С. Лукашкина, А.Ф. Медведев и другие.

Директора Орской ТЭЦ-1
Эдмонд Иванович Гартман
(1936 – 1937 гг.),
П.З. Рыхлецкий
(1937 – 1938 гг.)



Годы 1939-1945-й: все для Победы!

В стране едва успели появиться «первенцы индустриализации», а над планетой уже витал запах пороха. Фашистская Германия уже оккупировала Австрию и Чехословакию и 1 сентября 1939 года напала на Польшу. Началась Вторая мировая война. В такой напряженной международной обстановке Советский Союз, желая мира, не мог не готовиться к войне.

Вот почему в предвоенные годы в Орске стремительно развивались именно стратегические предприятия: Южно-Уральский машиностроительный завод, комбинат «Южуралникель», нефтеперерабатывающий завод, механический и машиностроительный заводы. Всем им как кровь требовалась электроэнергия. Дальнейшее наращивание мощностей Орской ТЭЦ-1, ввод 2-й и 3-й очередей станции, было жизненно необходимо.

В марте 1940 года вводится в эксплуатацию энергетический котел № 2 типа КО-3-200 паропроизводительностью 200 тонн в час. А 5 января 1941 года в промышленную эксплуатацию принята турбина № 2 типа АТ-25-1 мощностью 25 мегаватт.



Грянула война, многие инженеры и рабочие ТЭЦ ушли защищать Родину. Но с началом Великой Отечественной электрическая и тепловая нагрузки резко возросли. Поэтому было принято решение о реконструкции теплоэлектроцентрали. Она проходила под руководством главного инженера К.М. Побегайло. С этого времени на станции почти ежегодно проводились работы по вводу нового оборудования и модернизации старого.

Так, 16 октября 1943 года в работу запускается турбоагрегат № 3 типа АТ-25-2 мощностью 25 мегаватт вместо предусмотренных первоначальным проектом 12 мегаватт. А пять месяцев спустя вводится в эксплуатацию энергетический котел № 3 типа ЛМЗ-ЦККБ-160/200, смонтированный из эвакуированного оборудования.

Директора Орской ТЭЦ-1

**Александр Иванович Усанов
(1938 – 1942 гг.),**

**Борис Маркович Лерер
(1942 – 1943 гг.),**

**Петр Александрович Паскевич
(1943 – 1945 гг.)**

Годы 1945-1959-й: реконструкция и развитие

Отгремели бои, мир вернулся на нашу землю. Но стране требовались все новые энергетические мощности – для восстановления разрушенной промышленности на западе СССР, для развития новых отраслей, для освоения местных сырьевых ресурсов и вновь построенных заводов и фабрик в Орске. И коллектив Орской ТЭЦ-1 делом отвечал на эти требования времени.

В 1947 году здесь вводится в эксплуатацию турбоагрегат № 4 мощностью 3 мегаватта. В 1950-м в строй действующих сдан котел № 4 типа КО-3 паропроизводительностью 200 тонн в час и турбина № 5 АП-25-1 мощностью 25 мегаватт на водородном охлаждении.

Тогдашний директор станции М.И. Ковердяев занимался не только наращиванием мощностей, но и строительством жилья для энергетиков. При его непосредственном участии и руководстве в московском институте «Теплоэлектропроект» готовилось проектное задание на третью очередь расширения ТЭЦ-1 с параметрами пара 110 атмосфер, 510 градусов Цельсия, которое позже, в 1952 году, утверждается в Министерстве энергетики СССР.

В сентябре 1951 года директором Орской ТЭЦ-1 назначается В.И. Поздырко. Это было время, когда промышленность Орско-Актюбинского района

развивалась быстрыми темпами, на Орской ТЭЦ-1 шла реконструкция. С участием Владимира Ивановича форсировались строительство и монтаж нового оборудования.

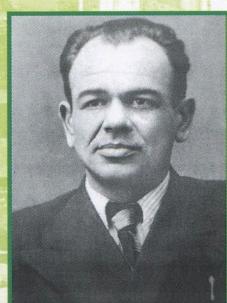
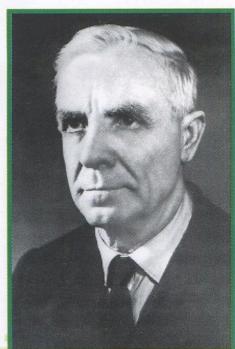
В.И. Поздырко активно участвовал в становлении Оренбургской энергосистемы. Под его руководством в 1953 – 1958 годах были смонтированы и введены в эксплуатацию котлы ПК-10П № № 5, 6, 7 и 8, турбоагрегаты ВР-25 № 6 и № 8 и ВПТ-25-3 № 7. Весь этот комплекс оборудования и составил третью очередь расширения Орской ТЭЦ-1.

Одновременно внедрялась новая технология химического обессоливания воды. Были организованы прием и очистка конденсата, возвращаемого от потребителей. Попутно шел процесс комплексной автоматизации производства, повысивший общий уровень культуры эксплуатации оборудования.

В 1961 году на Орской ТЭЦ-1 был введен в эксплуатацию энергетический котел № 9 типа БКЗ-210-140Ф.

Директора Орской ТЭЦ-1

**Максим Ильич
Ковердяев
(1945 – 1951 гг.)**



**Владимир
Иванович
Поздырко
(1951 – 1959 гг.)**

Годы 1959-1969-й: новые мощности

В конце 1960 года к Орской ТЭЦ-1 был подведен природный газ, котлы начали работать на смеси «уголь-газ». На территории предприятия был построен газораспределительный пункт (ГРП). Ежегодное потребление угля составляло 1,5 миллиона тонн.

В период с 1959-го по 1965 год промышленность Орска развивалась высокими темпами, и поэтому возникла острая необходимость форсировать ввод более крупных энергомощностей теплоэлектроцентрали. В начале 1961 года Киевским отделением института «Теплоэлектропроект» срочно создается проект IV очереди расширения Орской ТЭЦ-1 на природном газе и мазуте мощностью 150 мегаватт. Проект включал в себя установку трех турбоагрегатов ВПТ-50-130/13 производства Ленинградского металлического завода и трех котлоагрегатов ТГМ-84, изготовленных на Таганрогском котельном заводе, на параметры пара 140 атмосфер, 570 градусов Цельсия. В конце того же 1961 года начинается строительство и монтаж IV очереди расширения ТЭЦ.

Однако потребление электроэнергии в индустриальном Орске нарастало такими темпами, что даже после ввода двух первых турбоагрегатов по 50 мегаватт каждый никаких резервных мощностей не оставалось! Вот по-

чему в ходе строительства пришлось проводить согласования с Минэнерго СССР и Киевским отделением института «Теплоэлектропроект» по поводу увеличения проектной мощности IV очереди расширения до 200 мегаватт. Эта мощность IV очереди Орской

ТЭЦ-1 была утверждена, и в проект был добавлен еще один турбоагрегат на 50 мегаватт типа Р-50-130/13. Строительство IV очереди завершилось в 1965 – 66 годах.

Именно в эти годы Орской ТЭЦ-1 руководил Б.И. Пятунин – творческий, самоотверженный, технически грамотный специалист. Он успешно совмещал руководство станцией по эксплуатации со строительством и монтажом нового оборудования.

В 1965 году ему на смену пришел И.К. Кабешев, работавший на Орской ТЭЦ-1 с 1952 года в должностях начальника котельного цеха и главного инженера. На посту директора вместе с коллективом ТЭЦ ему удалось решить вопрос о переносе золоотвала на высоту более 40 метров от ее нулевой отметки. Это было новое и смелое инженерное решение.

Директора Орской ТЭЦ-1

**Борис Иванович
Пятунин
(1959 – 1965 гг.)**



**Игорь
Ксенофонтович
Кабешев
(1965 – 1969 гг.)**



Годы 1969-1990-й: тепло для орчан

В 1970-е годы и в стране, и, конечно, в Орске полным ходом шло жилищное строительство. Вот почему в этот период выросли тепловые нагрузки не только со стороны промышленности, но и жилого сектора города. Это потребовало дальнейшего расширения станции, и в 1974 – 1977 годах вводятся в эксплуатацию энергетический котел № 13 типа ТГМ-84Б с дымовой трубой высотой 150 метров и пиковая котельная с двумя водогрейными котлами ПТВМ-180 и 120-метровой дымовой трубой.

В 1984 году для покрытия растущих нагрузок тепловой сети введены водогрейные котлы ПТВМ-180 и КВГМ-180 с дымовой трубой высотой 120 метров.

Вклад директора Орской ТЭЦ-1 В.Я. Вяткина в развитие станции, наращивание ее мощностей, техническое перевооружение трудно переоценить. Под его руководством станция перешла на новые условия хозяйствова-

ния. Производство электрической и тепловой энергии за период с 1969-го по 1990 годы значительно выросло, а удельные расходы топлива снизились.

С участием Виктора Яковлевича была разработана «Схема теплоснабжения Орска до 1990 года», установлены водогрейные котлы № 3 и № 4 мощностью по 180 гигакалорий в час, энергетический котел № 13 паропроизводительностью 420 тонн в час, выполнена техническая документация и проекты замены турбин №№ 9, 10 и 11 блока 140 атмосфер.

Созданы подсобное, тепличное, рыбоводческое хозяйства, построено 4,5 тысячи квадратных

метров жилья, у предприятия появился свой свиноводческий комплекс.

Виктор Яковлевич удостоен многих государственных наград, знаков «Отличник энергетики и электрификации СССР», «Почетный энергетик СССР», звания «Ветеран энергетики».



В конце 1970-х...

Директор Орской ТЭЦ-1

**Виктор
Яковлевич
Вяткин
(1969 – 1990 гг.)**



Годы 1990-2008-й: электро- энергетика нужна всегда

В 1990 году Орская ТЭЦ-1 достигла максимума: отпускала 1 100 тонн пара в час на промышленные предприятия. Главными потребителями были комбинат «Южуралникель» и завод «Орскнефтеоргсинтез». Но именно в этом году в СССР начались необратимые политические процессы, которые привели к его распаду.

Александру Григорьевичу Селифанову (за 30 лет, с 1960-го по 1990-й, он прошел на ТЭЦ трудовой путь от электромонтера до директора) довелось возглавить коллектив станции в непростое для страны время. Переход на рельсы рыночной экономики не был безболезненным для нашей промышленности. Приходилось искать новые, нестан-

дартные пути для решения возникавших проблем, а в сущности – для того, чтобы ТЭЦ продолжала бесперебойно давать ток и тепло. Вот как вспоминает о тех годах сам Александр Григорьевич:

«Времена изменились. Совпали наработка часов металла оборудования и невостребованность нашего «товара». Предприятия «легли на бок», кто-то вообще отказался от наших услуг. Был период отворачивания голов, когда понуждали всех платить живыми деньгами. Хотя в этом есть и положительный момент – энергетики раскрытии денежный оборот в стране. Но итог таков: ряд предприятий – наших «клиентов» – уже не поднялись как потребители тепловой энергии, другие (как «Орскнефтесинтез») построили собственные котельные, и мы остались без паровой нагрузки, потеряли даже часть потребителей горячего водоснабжения на отопление.

За этот период мы не просто останавливали оборудование, мы его реконструировали. Машины с давлением на 140 атмосфер наработали свой ресурс, пошла релаксация металла на турбогенераторах: металл расширяется и потом не возвращается в исходное положение, меняется его структура, решетка. И на замену первого



агрегата (№ 9) мы, в общем-то, пошли вынужденно, хотя был проект замены только цилиндра высокого давления. После капремонта машинупускают – свищ в разъеме! Вынуждены были остановить машину, и это стало



Котлотурбинный цех после реконструкции

отправной точкой нашей большой реконструкции. Мы за период, когда не было денег и все шло по зачетам, заменили три турбоагрегата, причем по полной схеме: кроме собственно турбины, поменяли всю систему регенерации, конденсатор, модернизировали генератор переводом на форсированное охлаждение. Огромную помощь нам оказал тогдашний директор «Южуралмашвода» Равиль Алимджанович Урусов».

В 1993 году по причине физического и морального износа турбоагрегат ВПТ-50-130/13 № 9 был заменен на новый – типа ПТ-65/75-130/13 (ЛМЗ). Этот турбоагрегат отвечает современным требованиям технической эксплу-

атации и имеет высокие технико-экономические показатели. В 1997-м по тем же причинам произведена замена и турбоагрегата № 10 типа ВПТ-50-130/13, и тоже на новый, типа ПТ-65/75-130/13 (ЛМЗ).

В 1998 году к Орской ТЭЦ-1 подведен новый газопровод давлением 1,2 Мпа с переводом станции на полное сжигание природного газа как основного вида топлива. Энергетики Орской ТЭЦ-1 при огромной помощи руководства «Оренбургэнерго» в лице генерального директора Евгения Викторовича Чернышева, а впоследствии и Юрия Ивановича Трофимова, главного инженера Николая Егоровича Кандыбы и заместителя генерального директора по капитальному строительству Пав-

ла Петровича Лаврищева построили автоматическую газораспределительную станцию (АГРС-1А), обеспечив-



1992 год. Оперативное совещание в штабе по реконструкции ТГ-9

шую газом промышленность и население городов Орска и Новотроицка, с отдельным выводом для Орской ТЭЦ-1. Протяженность газопровода составила 14 километров.

История

30 сентября 2002 года введен в эксплуатацию новый турбоагрегат ПТ-65/75-130/13 (ЛМЗ) взамен физически и морально устаревшего ВПТ-50-130/13



2002 год. На пуске ТГ-11 после реконструкции – директор Орской ТЭЦ-1 А.Г. Селифанов, генеральный директор ОАО «Оренбургэнерго» Ю.И. Трофимов и заместитель генерального директора ОАО «Оренбургэнерго» П.П. Лаврищев

№ 11. На этом агрегате впервые не только на Орской ТЭЦ-1, но и в ОАО «Оренбургэнерго» была использована автоматизированная система управления технологическим процессом (АСУ ТП). Эта система позволяет собирать, обрабатывать и архивировать технологическую информацию, отображать ее на видеомониторах и документировать с помощью печатных устройств. Она способна автоматически производить пуски и остановы турбоагрегата и вспомогательного оборудования на оптимальных параметрах переходных режимов. Умная система, к тому же, сводит к нулю результат ошибочных действий эксплуатационного персонала.

«Сейчас много внимания уделяется, во-первых, антитеррористической деятельности, во-вторых, связи, телемеханике и сигнализации с выходом от

нас на Оренбург и Самару, – говорит А.Г. Селифанов. – Работа продолжается, жизнь продолжается. Мы работаем хоть и не на новом оборудовании, но оно с большим резервом. Ожидаем, что часть потребителей к нам вернется. Есть все предпосылки для того, чтобы поставить новую газовую турбину. Топливо, инфраструктура, помещение – все для этого есть. Поднимается вопрос о работе на буром угле из Тюльгана. Учитывая, что газ дорожает, от сжигания угля можно получать дешевую электроэнергию.

На реформу РАО «ЕЭС России» я смотрю философски: при любой власти всегда нужны дороги, связь, банки и электроэнергетика. Если смотреть с точки зрения рабочего, то в социалистическом обществе были свои плюсы и минусы, есть они и в нынешнем обществе».



Директор
Орской ТЭЦ-1

Александр Григорьевич
Селиванов
(1990 г. – май 2008 г.)

Сегодняшний день и перспективы развития

2008 год кардинально меняет вопросы взаимоотношений генерирующих источников и потребителей. 1 июля



завершилась реформа РАО «ЕЭС России». Уже работает сектор свободной купли-продажи электроэнергии, в ближайшее время начнет работать рынок мощности и системных услуг.

Многое в этом вопросе будет внове для работников Орской ТЭЦ-1. Но первые наши успехи при работе в условиях конкурентного отбора поставщиков электроэнергии показали, что персонал готов выполнять поставленные перед ним задачи. Поэтому основная перспектива развития Орской ТЭЦ-1 будет заключаться в увеличении вы-

работки прежде всего электрической энергии.

«В то же время Орская ТЭЦ-1 безусловно будет выполнять свои обязательства по обеспечению промышленных предприятий и жилого сектора Орска тепловой энергией, она также всегда готова предоставить свои услуги новым потребителям. В этом вопросе, считаю, должна быть определена четкая стратегия развития теплоснабжения города Орска, – говорит директор – главный инженер Орской ТЭЦ-1 Валерий Александрович Великороднов. – А в целом миссия Орской ТЭЦ-1 остается прежней, и основной задачей для себя лично и всего коллектива вижу опережающее развитие наших мощностей для удовлетворения растущих запросов потребителей».

**Директор –
главный
инженер
Орской ТЭЦ-1**



**Валерий
Александрович
Великороднов
(июнь 2008 г. –
настоящее время)**

Котло-турбинный цех

19 ноября 1938 года на Орской ТЭЦ-1 в котлотурбинном цехе № 1 был вклю-



Начальник котлотурбинного цеха В.Е. Трубников

чен в сеть турбогенератор № 1. Котел и турбогенератор приняли промышленную нагрузку, было подано напряжение 35 киловольт на Южно-Уральский никелевый комбинат. В 1962 году вступила в строй действующих четвертая очередь расширения Орской ТЭЦ-1 с включением в работу турбоагрегата № 9 в новом главном корпусе КТЦ № 2.

Позже здесь были введены в эксплуатацию новые паровые и водогрейные котлы и турбины. Таким образом, к 1975 году общая электрическая мощность турбин достигла 275 мегаватт. В 1990-е годы была проведена значительная по объемам работа с заменой

турбин № 9 и № 10 на ПТ-65/75-130/13 и в 2002 году – ТА № 11.

Главная ценность КТЦ – люди. Здесь трудились А.Ф. Медведев, М.И. Пашковская, А.П. Мандрыгин, И.И. Королев, Г.И. Филатов, Г.М. Змеев, Е.А. Якубович. В КТЦ работают люди, беззаветно преданные своему делу, славным трудовым традициям. Пионерами в освоении оборудования КТЦ были начальники смен: Н.Е. Зубков, А.Г. Пирожков, В.С. Казакевич, П.В. Гладков, начальники цеха А.Г. Ваничев, В.А. Алехин, А.Н. Михайлов, В.И. Павлов. Щедро делятся своим опытом с молодыми энергетиками старшие машинисты КТЦ В.В. Драгайцев, А.А. Мясников, В.А. Паржецкий, Р.М. Абдульманов, А.И. Голда, машинисты центрального теплового щита управления котлами С.А. Шаронин, Ю.Н. Никифоров, В.Д. Гугнин, машинисты центрального теплового щита управления турбинами И.Г. Колчин, В.А. Петров, И.А. Минеев, Е.А. Белоконь. Передает свой опыт и знания персоналу КТЦ заместитель начальника цеха В.П. Плотников, работающий здесь более 30 лет. В котлотурбинном цехе сформировался высококвалифицированный персонал, способный выполнять задачи любой сложности.



Электрический цех

Вместе со всей ТЭЦ-1 рос и развивался электрический цех. Сегодня в его состав входят оперативная служба, СДТУ, производственная лаборатория.



Начальник электрического цеха П.Н. Турапин

Высокий уровень образования и квалификации членов коллектива электроцеха помогает не только слаженно решать текущие производственные задачи, но и организовывать, контролировать все работы по ремонту генераторов, трансформаторов, распределительных устройств и другого электрооборудования.

Специалисты электрического цеха принимали активное участие в развитии Орской ТЭЦ-1. При их непосредственном участии проведены замены генераторов №№ 9, 10, 11 на новые с увеличением мощности, выполнен большой объем работ по замене маслонаполненного оборудования на вакуумное, решены сложнейшие вопросы по внедрению современных устройств релейной защиты и автоматики.

В настоящее время коллектив электроцеха продолжает активно заниматься обновлением устаревшего оборудования.

Развитие цеха было бы невозможно без самоотверженной работы специалистов В.Г. Мовниной, В.Э. Гейст, К.М. Кирменева, Р.А. Латыпова, А.Л. Белохонь, Р.И. Кушаева, В.А. Жулина, В.В. Романова, В.И. Богачева, Г.В. Круглова, В.И. Ворожейкина и многих других.

Сегодня цехом руководит П.Н. Турапин.



Химический цех

Химический цех – ровесник станции. Именно с пуском котлов среднего давления и ХВО-1 началось наращивание мощности ТЭЦ-1.



Начальник химического цеха В.П. Кулезнева

Строительство второй очереди с котлами 110 атмосфер велось параллельно с обессоливающей установкой № 1 производительностью 300 тонн в час, пуск которой был осуществлен в 1957 году. В 1960-е годы пущенная в эксплуатацию ХВО-2 имела производительность уже 400 тонн в час.

С 1983 года резко возросло паропотребление промышленных предприятий. На

станции начинаются проектные изыскания для строительства третьей химводоочистки, работающей в блочном режиме из семи блок-фильтров. Производительность новой ХВО составила 625 тонн в час.

Большой вклад в развитие цеха внесли начальники цеха А.В. Меркушев, П.А. Канеев, инженеры С.Х. Романюк, Л.В. Комарова, начальники смены М.М. Черномырдина, Л.Я. Пузырева, начальник лаборатории Г.И. Сорокина.

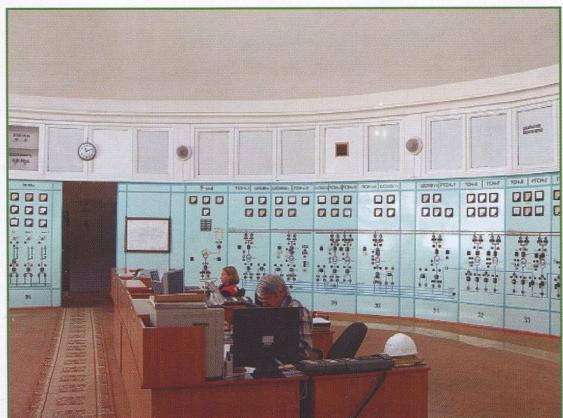
Все знания и опыт, накопленные за 70 лет работы цеха, были переданы молодой смене из рук в руки опытными работницами цеха М.К. Ратниковой, А.А. Калиничевой, А. Масьяновой, Р.И. Лизьевой, А.С. Козиной, Л.П. Шиковской, Н.А. Гермес. Молодежь достойно продолжает традиции предшественников – это начальники смен Л.В. Карякина, Л.А. Пеннер, Н.В. Кильякова, аппаратчики химводоочисток С.И. Сараева, Н.В. Токмачева, Ю.В. Гричух, лаборанты Н.В. Козлова, Т.В. Шаверная.

Руководит цехом В.П. Кулезнева.



Главный щит управления

Особая роль отводится начальникам смен станции. Должность эта важная и престижная. И работают здесь высококлассные специалисты с большим опытом, глубокими знаниями, выполняя все функции оперативного руководства станцией, касающиеся ее жизнедеятельности. Это бывшие начальники смен станции М.И. Погорецкий, Н.М. Жеребов, А.П. Чуриков и нынешние – А.Д. Мешечков, Н.Г. Клюквин.



Автогараж

Коллектив гаража вносит достойный вклад в работу всех подразделений станции.

Он обеспечивает своевременную доставку грузов, перевозку персонала, выполнение работ специальными механизмами.



За последние годы материальная часть гаража значительно обновилась, что позволило выполнить дополнительные работы по уборке и содержанию территории.

Большое внимание уделяется повышению квалификации и образованию водителей.

Многие годы коллектив гаража работает без дорожно-транспортных происшествий.

Здесь трудятся настоящие мастера своего дела В.А. Силькунов, Ю.Э. Бургер, А.И. Алесин, А.Н. Прихода, А.В. Гладырев, Ю.А. Семенов и многие другие.

Многие годы коллектив гаража возглавлял Александр Михайлович Фербер, который находится сейчас на заслуженном отдыхе.

Цех тепловой автоматики и измерений (ТАИ), ныне АСУ ТП

Пионерами автоматизации тепловых процессов были инженер В.И. Жданов, мастер И.Ф. Григорьев, слесари А.П. Легостаев, Н.П. Леснов.

В 1959 году тепловые электрические



A.A. Мужиков

станции стали переходить на электронные приборы контроля и автоматики. Высокий уровень квалификации

проявили в этот период начальники цеха В.И. Новиков и Г.Н. Мельников.

Научно-технический прогресс настойчиво диктовал высокие темпы. Внедрение электронной аппаратуры технологической защиты и объединение щитов управления позволили сократить дежурный персонал с одновременным увеличением надежности управления и контроля за работой агрегатов и приборов.

В 1993 году на станции началась реконструкция. В ноябре 1993 года был заменен т/г № 9, а в 1997 году – т/г № 10 с применением в схемах КИП современной аппаратуры и микропроцессорной техники. В 2002 году при модернизации т/г № 11 была внедрена АСУ ТП на базе системы «Teleperm ME» фирмы «Siemens». С 2000-го по 2005 год на котлоагрегатах станции производится внедрение системы автоматического розжига и управления процессом горения «АМАКС». В 2006 – 2007 годах на турбогенераторах смонтированы стойки мониторинга механических величин и вибрации «ВиброБИТ-300», имеющие широкие возможности по контролю состояния турбин.

Большой вклад в эту работу внесли Г.Н. Мельников, А.А. Мужиков, Р.М. Новикова, А.В. Пеннер.





2008 2009

**Сентябрь**

П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Октябрь

П	В	С	Ч	П	С	В
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Ноябрь

П	В	С	Ч	П	С	В
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Декабрь

П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Январь

П	В	С	Ч	П	С	В
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

Февраль

П	В	С	Ч	П	С	В
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Линия сгиба

Хроника Орской ТЭЦ-1

1934 г. – начало строительства Орской ТЭЦ-1 по Постановлению НКТП № 557 от 9.08.33 г.

1938 г. – 19.11.38 г. введены в эксплуатацию котел № 1 и турбина № 1 на параметры пара Р=30 ата и t=420 градусов С.

1953 г. – введено первое котлотурбинное оборудование на параметры пара Р=110 ата и t=510 градусов С (котел № 5, турбина № 6).

1957 г. – окончание строительства III очереди станции (котел № 8, турбина № 8).

1960 г. – к станции подведен газ.

1961 – 1962 гг. – введено первое котлотурбинное оборудование на параметры пара Р=140 ата, t=570 градусов С (котел № 9, турбина № 9).

1964 – ввод мазутного хозяйства № 1.

1965 – 1966 гг. – закончено строительство IV очереди станции (котел № 12, турбина № 12).

1971 – 1975 гг. – установлены трубы Вентури на пылеугольных котлах №№ 5–8 с доведением степени очистки дымовых газов до 96%.

1974 – 1977 гг. – дальнейшее расширение станции; ввод в эксплуатацию котла № 13, пиковых водогрейных котлов №№ 1, 2.

1978 г. – пуск очистных сооружений II очереди.

1979 – 1984 гг. – ввод в эксплуатацию водогрейных котлов №№ 3, 4, мазутонасосного хозяйства № 2.

1986 г. – построены свинокомплекс на 1 000 голов, тепличное хозяйство.

1992 г. – ввод в эксплуатацию ХВО-3 производительностью 625 т/час.

1993 г. – реконструкция турбины ВПТ-50-130/13 № 9 с заменой на новый тип ПТ-65/75-130-13.

1997 г. – пуск цеха товаров народного потребления (обработка природного камня).

1997 г. – реконструкция турбины ВПТ-50-130/15 № 10 с заменой на новый тип ПТ-65/75-130/15.

1998 г. – ввод в эксплуатацию ГРС-1А. Пуск газопровода ГРС-1А – ГРП Орской ТЭЦ-1. Орская ТЭЦ-1 прекращает сжигание угля.

1998 г. – реконструкция градирни № 7.

2002 г. – модернизация турбины ст. № 11 с заменой турбины ВПТ-50-130/13 на современную турбину ПТ-65/75/130/13. На турбине введена в эксплуатацию автоматизированная система управления технологическим процессом «ТЕЛЕПЕРМ» фирмы «Siemens».

2002 г. – модернизация градирни № 6.

2003 г. – произведена замена основного бойлера т/а № 10 на пиковый бойлер.

2005 г. – внедрен автоматический контроль управления вводно-химическим режимом (АСКУ ВХР) на одном блоке т/а № 9, к/а № 10 (первый пусковой комплекс).

2005 г. – внедрение системы автоматизированного учета электрической энергии.

2000–2006 гг. – оснащение котлоагрегатов системой автоматического розжига АМАКС.

2006 г. – реконструкция центральной химической лаборатории.

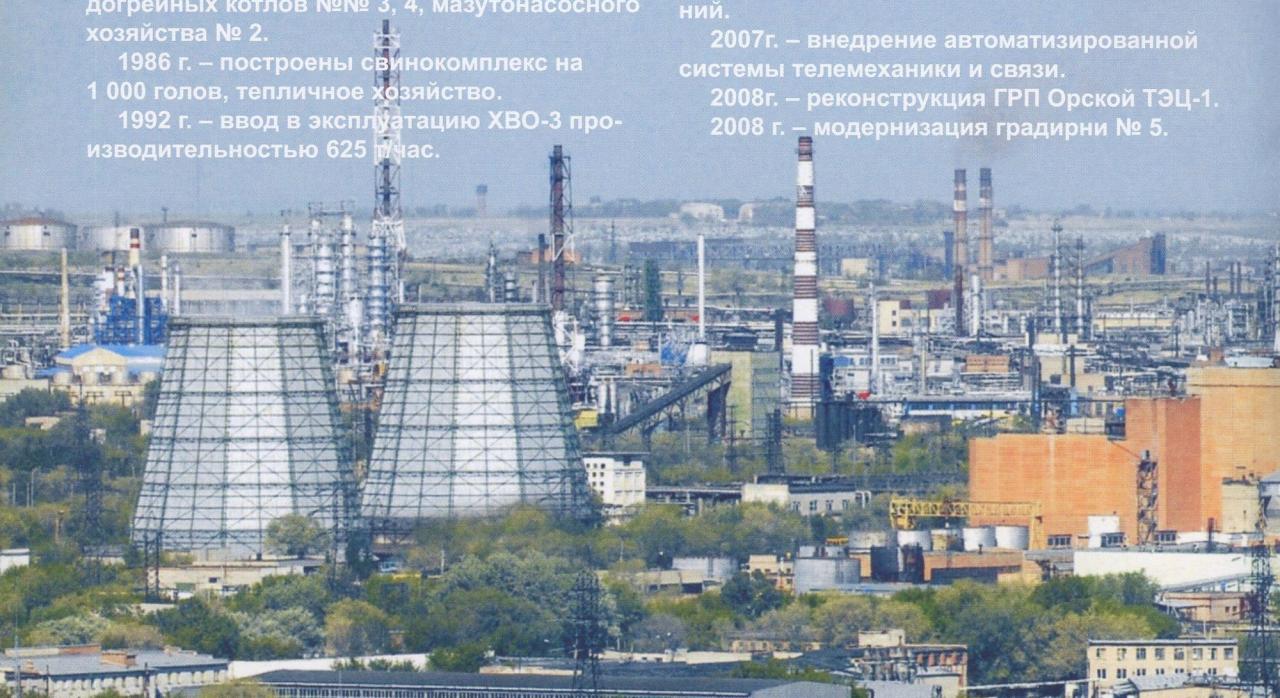
2006 г. – реконструкция пожаротушения кабельных тоннелей с переводом на распыленную воду.

2006 г. – реконструкция очистных сооружений.

2007 г. – внедрение автоматизированной системы телемеханики и связи.

2008 г. – реконструкция ГРП Орской ТЭЦ-1.

2008 г. – модернизация градирни № 5.



70-летию Орской ТЭЦ-1

Жарким летом тридцать четвертого
Запылила вдруг орская степь,
И смотрели сурки испуганно
На закладку фундамента ТЭЦ.

В зной и холод кипела работа
Посреди пустынных холмов.
Поднимались упрямо конструкции
«Праотцов» современных котлов.

Ну а в тридцать восьмом,
Поздней осенью,
Девятнадцатого ноября,
Задымила труба котельная –
Значит, делали все не зря.

С той поры перерыва не было –
И теперь уже семьдесят лет
Выдаем мы заводам и городу
Пар, горячую воду и свет.

Много всякого было за годы,
Никогда не забыть нам войну.
Это с помощью ТЭЦ заводы
Отковали Победу в тылу.

В сорок пятом врага разбили,
Поднималась страна из руин,
И стократ ей нужнее были
Гул котлов и вращенье турбин.

Производство росло и ширилось,
Крепла станция вместе с ним.
Поднялся цех четвертой очереди –
Цех могучих и умных машин.

Но мы помним, как все начиналось
В том далеком тридцать восьмом,
И котел – маломощный, но первый!
С благодарностью помним о нем!

**С.В. Гриднев,
дежурный электрослесарь цеха АСУ ТП**





2009

Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
П	В	С	Ч	П	С	В	П	В	С	Ч	П	С	В	П	В	С	Ч	П	С	В	П	В	С	Ч	П	С	В	П	В	С	Ч	П	С	В							
				1			1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	1	2							
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12							
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19							
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26							
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			25	26	27	28	29	30	31	29	30	27	28	29	30	31	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29	30		
30	31																																		31						

Линия сгиба

Цех централизо- ванного ремонта

В январе 1986 года был образован цех централизованного ремонта ТЭЦ-1. Основные его задачи – обеспечение готовности, надежности и экономичной работы тепломеханического оборудования станции. В ведении цеха централизованного ремонта находится оборудование ремонтно-механической мастерской, грузоподъемные механизмы (мостовые краны, лифт), кислородопроводы для ремонтных нужд.

За счет расширения зоны обслужи-

вания и образования новых бригад (поверхностей нагрева, по обслуживанию грузоподъемных механизмов, сантехников, по ремонту изоляции, по очистке тепломеханического оборудования) коллектив цеха вырос до 150 человек.

Большую роль в создании и развитии цеха сыграли первый его начальник В.Н. Холкин (впоследствии главный инженер Орской ТЭЦ-1 и директор Ириклинской ГРЭС), И.Ф. Бычков, А.А. Хлевной, Р.Г. Юсупов, Ю.В. Трифонов и другие.

За счет механизации выросла производительность труда и уменьшилась доля ручного труда в бригаде по ремонту арматуры, которая одна из первых в энергосистеме стала применять уплотнения из терморасширенного графита. Цех существовал с 1986-го по 2002 год.



Первый начальник цеха централизованного ремонта В.Н. Холкин

Отдел материально- технического снабжения



Начальник отдела материально-технического снабжения В.А. Черненкова

Бесперебойный режим работы станции зависит от слаженной работы ОМТС.

Персонал отдела, которым руководит В.А. Черненкова, достойно справляется с поставлен-

ными задачами по своевременному обеспечению оборудованием и материалами производственных программ, ремонтных кампаний и объектов капитального строительства.

Следует отметить опыт и творческое отношение к своему делу работавших здесь В.П. Сковородиной, Н.И. Хлевной, Г.П. Большанской, Л.Н. Мандрыгиной. Их эстафету приняли молодые специалисты В.М. Виноградов, О.П. Кузнецов, В.А. Расходчиков, которые успешно справляются с поставленными задачами.

Планово- экономичес- кий отдел

Вопросами планирования, анализа производственно-хозяйственной деятельности и организации труда на Орской ТЭЦ-1 занимается планово-экономический отдел.

На протяжении всей истории и становления Орской ТЭЦ-1 значительный вклад, направленный на повышение экономической эффективности производства электрической и тепловой энергии, внесли В.Г. Мовнина, Л.Ф. Волкова, С.Ю. Гурова, А.К. Смирнова, Г.Н. Коток, Н.А. Алешина. Сегодня отделом руководит А.В. Матвийчук.



Начальник планово-экономического отдела А.В. Матвийчук



Бухгалтерия



Заместитель директора – главного инженера по экономике и финансам С.В. Сувлакова

Работу на любом предприятии невозможно представить без бухгалтерской службы. Она осуществляет бухгалтерский и налоговый учет всех хозяйственных операций, рассчитывает и уплачивает налоги по результатам деятельности предприятия, рассчитывается с контрагентами, начисляет и выплачивает заработную плату, исполняет бюджет.

Очень важно организовать опера-

тивную работу на всех участках. Основа надежной работы, фундамент, на котором бухгалтерская служба будет всегда прочно держаться, – это демократичный стиль руководства. Бухгалтерию Орской ТЭЦ-1 возглавляли главные бухгалтеры У.И. Девяткина, З.С. Сеселкина, С.В. Сувлакова. Каждая из них проработала на этой должности более десяти лет и внесла большой вклад в развитие бухгалтерского учета на предприятии. В настоящее время коллектив возглавляет О.В. Черненко. В бухгалтерии трудятся настоящие профессионалы своего дела – такие как заместитель главного бухгалтера Л.Н. Колещатова, начальник финансовой группы А.С. Терехова, бухгалтер 1-й категории О.Е. Карагодина, бухгалтер 1-й категории Л.С. Кушнарева и другие. Л.С. Кушнарева проработала в бухгалтерии Орской ТЭЦ-1 более 30 лет и имеет звание «Заслуженный работник РАО «ЕЭС России»».



Отдел кадров

Особое место на Орской ТЭЦ-1 занимает отдел кадров – ровесник станции. Именно здесь начинается трудовая жизнь каждого работника.



Начальник отдела кадров Н.Ю. Матвийчук

Основной задачей в сфере управления персоналом на Орской ТЭЦ-1 считаю поддержание имиджа и престижа предприятия при помощи ведения разумной кадровой политики.

Кадровая политика направлена на обеспечение оптимального баланса

процесса обновления и сохранения количественного и качественного состава кадров, его прогрессивное развитие в соответствии с потребностями предприятия, организацию продвижения и ротации кадров, усиление мотивации сотрудников.

Большой вклад в работу и развитие отдела внесли ветераны ОТЭЦ-1 Л.С. Горковенко (проработавшая 32 года инспектором в отделе кадров), Ю.М. Филиппов (почетный энергетик РФ, проработавший на станции 32 года, из них 24 года он возглавлял отдел, был помощником директора по кадрам), Е.А. Палагина (28 лет на станции), Т.С. Гончарова.

В настоящее время в отделе кадров под руководством Н.Ю. Матвийчук работают продолжатели добрых традиций предыдущих поколений кадровиков: инспекторы по кадрам Т.А. Пронина (проработавшая в отделе уже 27 лет, из 36 на станции), Т.В. Захарова, табельщик М.И. Бородина, инженер по подготовке кадров Е.Ю. Ефимова.



Как известно, кадры решают всё. Руководство Орской-ТЭЦ-1

Договорно-правовой отдел

В существующих условиях рыночной экономики обойтись без юристов на предприятии очень сложно. В мае 2004 года на Орской ТЭЦ-1 был организован договорно-правовой отдел, возглавляемый Т.В. Левикиной. Основная цель деятельности отдела – защита законных прав и интересов Орской ТЭЦ-1 в судах всеми доступными правовыми средствами. Большая часть работы ДПО посвящена оформлению договоров и их правовой экспертизе, а также ведению претензионной и ис-



Начальник договорно-правового отдела
Т.В. Левикина

ковой работы по нарушениям договорных обязательств. Большой вклад в развитие юридической деятельности на Орской ТЭЦ-1 вложила Э.Н. Макарова, которая была первым юристом на станции и проработала в должности ведущего юрисконсульта 14 лет. В настоящее время в договорно-правовом отделе трудятся Т.В. Левикина, Н.Ю. Виноградова, Е.А. Скугарева.



Отдел капитального строительства



Начальник отдела капитального строительства Н.Р. Михель

В истории развития и становления Орской ТЭЦ-1 ОКСу всегда принадлежала ведущая роль. Тесные контакты отдела капитального строительства со строительными и монтажными организациями, с заводами-изготовителями и поставщиками ускоряли ввод энергетических мощностей, инфраструктуры и жилья.

Большой вклад в развитие, реконструкцию Орской ТЭЦ-1 внесли талантливые руководители ОКС Е.Н. Коростылев, С.С. Храпунов, В.И. Поздырко, В.В. Волков, В.Ф. Гуреев.

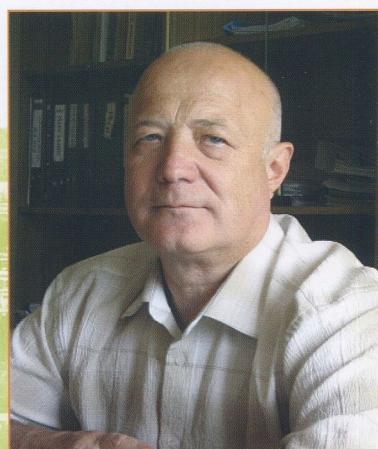
Большую работу выполняет ОКС и в настоящее время под руководством Н.Р. Михеля.

Отдел управления энерго- ремонтным производ- ством

Отдел управления энергоремонтным производством основан на Орской ТЭЦ-1 в 1988 году.

Основные задачи отдела – организационно-техническая подготовка обслуживания и ремонта для выполнения ремонтных работ, рациональное использование финансовых и материальных ресурсов, обеспечение качества отремонтированного оборудования, зданий и сооружений.

Отдел состоит из семи человек. Возглавляет его К.М. Кирменев, работающий на электростанции с 1975 года.



Начальник отдела управления энерго-ремонтным производством К.М. Кирменев

Производственно-технический отдел

Производственно-технический отдел создан для определения и проведения на Орской ТЭЦ-1 единой технической политики, обеспечивающей совершенствование технологического процесса с целью повышения экономичности и надежности работы оборудования.

ПТО проводит учет, расчет и нормирование основных технико-экономических показателей работы станции, обеспечивает персонал Орской ТЭЦ-1 технической и нормативно-методической информацией, контролирует и координирует проведение научно-исследовательских, проектных работ, внедрение новой техники, механизации и автоматизации производствен-



Заместитель директора – главного инженера по эксплуатации А.В. Белов

ных процессов.

В 1990-е годы специалисты отдела во главе с бывшим начальником ПТО В.Н. Межевовым принимали активное участие в разработке и согласовании проекта реконструкции и технического перевооружения Орской ТЭЦ-1.

Большой вклад в работу ПТО и всей ТЭЦ-1 внесли высококвалифицированные специалисты: А.К. Кудин, В.Н. Межевов, В.П. Михалкин, А.И. Кролин, В.Е. Коростылева, Т.М. Симонова, Х.А. Гайнулина, С.Ю. Гурова, О.М. Богданов, Н.С. Плотникова, Н.М. Гранкина, А.В. Москаленко.

Профessionализм работников производственно-технического отдела позволяет успешно решать возложенные на него задачи.



Топливно-транспортный цех

Цех ведет отсчет своей работы с 1944 года. Коллектив ТТЦ, возглавляемый О.Ю. Лобковым, обеспечивает приемку топлива от поставщиков, контроль его количества и качества, бесперебойную работу железнодорожного транспорта и механизированную разгрузку вагонов, цистерн, механизированное складирование и хранение установленного запаса топлива при минимальных потерях, своевременную и бесперебойную подготовку и поставку топлива в котельную.

В 1964-м и 1984 годах здесь были построены и введены в работу мазут-



Начальник топливно-транспортного цеха О.Ю. Лобков

ные хозяйства № 1 и № 2, что позволило повысить надежность работы станции и прекратить сжигание угля.

Большой вклад в работу цеха внесли ветераны труда А.А. Катайев, В.Ф. Базанова, Р.Е. Белякова, Н.Г. Лободин, Г.А. Александров, В.А. Александров, А.П. Донских. Начальники цеха А.Л. Короткий, И.Н. Константинов, К.А. Гутов, заместитель начальника цеха А.М. Шмелев внесли наибольший вклад в развитие цеха.



Техническая подготовка персонала

Работа на электростанции требует высокой квалификации и профессионализма. Поэтому обучение кадров



и повышение мастерства на Орской ТЭЦ-1 – процесс важный и непрерывный. Ежегодно свою квалификацию на предприятии и учебном комбинате ОАО «Оренбургэнерго» повышают более 300 человек.

На станции работает 131 человек с высшим образованием, со средним специальным образованием – 160 человек.

За звание «Лучший по профессии»

Орская ТЭЦ-1 – настоящая кузница кадров для энергосистемы. Многие энергетики удостоены государственных наград, десятки специалистов в конкурсах профессионального мастерства получили высокое звание «Лучший по профессии».

Орденом «Трудовой славы» III степени награждены шесть ветеранов ТЭЦ-1, медалью «За трудовое отличие» – 10 человек, значком «Отличник энергетики и электрификации» – 41 работник станции. Шесть человек носят высокое звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».



Трудовые династии



Сегодня на Орской ТЭЦ-1 работают представители 41 трудовой династии, некоторые из которых насчитывают не одно поколение энергетиков.

Большой вклад в развитие родной станции внесли династии Александровых, Фаткулиных, Пирожковых, Сорокиных.

Предприятие бережно относится к своим ветеранам. Создан и работает совет ветеранов труда и войны. В память об энергетиках, погибших на фронтах Великой Отечественной войны, на территории станции воздвигнут обелиск.

Социальная сфера

На Орской ТЭЦ-1 много внимания уделяется социальной сфере. Под руководством Н.Н. Селифановой сфор-

мировался цех хозяйственного обеспечения (ЦХО), который включает в себя разносторонние виды деятельности: ведение документооборота, архив, копирование документов, ведение хозяйственной деятельности, уборку служебных помещений и территории. Своими силами коллектив ЦХО выращивает посадочный материал для озеленения территории. В состав цеха входит столовая, которая постоянно следит за тем, чтобы эстетический вид и разнообразие блюд всегда были на высоком уровне. Коллектив ЦХО принимает активное участие во всех организационных мероприятиях станции.

В становлении цеха внесли свой вклад:

Н.Н. Селифанова, начальник ЦХО;

З.Н. Павельева, заведующая производством столовой;

Л.Н. Клюшникова, заведующая складом столовой.

Лучшие работники цеха:

Г.Г. Новикова, повар-бригадир столовой;

Н.Д. Карницкая, уборщик территории.

На предприятии работает медпункт, проводятся ежегодные медицинские

осмотры, психофизиологические обследования. Работникам предоставляются путевки в санатории и профилактории.



Н.Н. Селифанова

Ветераны ТЭЦ

Энергетики Орской ТЭЦ-1 в боях за Родину

Великая Отечественная война советского народа – небывалая в истории человечества по своим масштабам и ожесточенности битва против фашизма. На рассвете 22 июня 1941 года гитлеровские орды вероломно вторглись на нашу землю. Весь советский народ самоотверженно встал на защиту своей Родины и с оружием в руках защищал родную землю, в тяжелых кровопролитных боях уничтожал жестокого и коварного врага. Непоколебимая стойкость и беспримерное мужество фронтовиков спасли нашу Родину от фашизма.

С первых дней войны многие энергетики Орской ТЭЦ-1, прервав свой мирный труд, ушли на фронт, на борьбу с врагом. 336 работников ТЭЦ приняли участие в боях за Родину.

Время не стоит на месте. Уходит в прошлое героическая эпопея Великой Отечественной. Но в нашей памяти и ныне живы славные имена ветеранов-фронтовиков, перенесших все тяготы войны, тех, кто своей доблестью, отвагой и мужеством добыли Великую Победу.

Молодые люди, идущие вслед поколению победителей, должны свято хранить память о беспримерном воинском подвиге советских солдат и офицеров.

Не забыты подвиги фронтовиков-энергетиков ТЭЦ-1. Вот имена тех, кто

был призван на защиту Родины и вернулся на ТЭЦ с Победой, с боевыми наградами:

**Шмелев Александр Максимович,
Савельев Егор Никонорович,
Коврижко Иван Иванович,
Жуков Гурьян Иванович,
Кирсанов Матвей Степанович,
Дьяченко Андрей Кузьмич,
Арефьев Алексей Елизарович,
Горковенко Лидия Семеновна,
Колиниченко Василий Петрович,
Лыков Василий Александрович,
Гущин Николай Григорьевич,
Логин Иван Арсентьевич,
Безмельницын Николай Федорович,
Синицын Константин Васильевич,
Урин Иван Степанович,
Таранов Алексей Петрович,
Филимонов Виктор Павлович.**

**Многие их товарищи погибли в боях.
Мы свято храним память о тех, кто
отдал жизнь за нашу Родину.**



Награды работников Орской ТЭЦ-1

Государственные награды

Орден Ленина

Барабанов Николай Сергеевич
Родной Серафим Федорович
Пашковская Мария Никитична
Фомичева Анна Степановна
Рачков Александр Петрович
Недорезова Зоя Ивановна

старший мастер котлотурбинного цеха
электрогазосварщик ЖКО
машинист турбины котлотурбинного цеха
машинист турбины котлотурбинного цеха
заместитель директора по общим вопросам
машинист турбины котлотурбинного цеха

Почетная Ленинская грамота

Кушаев Рахим Исламович

электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го
разряда электрического цеха

Орден Октябрьской Революции

Кузиахметов Гизатулла Шарифутдинович

машинист центрального теплового щита управления турбинами
котлотурбинного цеха № 2

Круглов Григорий Васильевич

электрослесарь электрического цеха

Орден Трудового Красного Знамени

Гладков Павел Васильевич
Воробьева Клавдия Владимировна
Путинцева Ольга Ильинична
Круглов Григорий Васильевич
Иванов Геннадий Яковлевич
Слесарев Юрий Сергеевич
Богачев Владимир Иванович
Абдульманов Марат Шамситдинович
Романов Владимир Иванович
Кукушкин Алексей Петрович

старший машинист котлотурбинного цеха № 2
машинист турбин котлотурбинного цеха
машинист турбины котлотурбинного цеха № 1
электрослесарь электрического цеха
мастер электрического цеха
слесарь-сантехник топливно-транспортного цеха
электрослесарь электрического цеха
старший машинист котельного отделения котлотурбинного цеха № 1
начальник ЖКО
машинист турбины котлотурбинного цеха

Орден «Знак Почета»

Посашков Иосиф Антонович
Иванов Геннадий Яковлевич
Костюк Яков Иванович
Кабешев Игорь Ксенофонтович
Бусыгин Иван Семенович
Седых Иван Захарович
Вяткин Виктор Яковлевич
Шмелев Александр Максимович
Чернецова Мария Николаевна
Ворожейкин Василий Иванович
Швалев Анатолий Ильич
Мясников Андрей Кириллович
Щежин Александр Аркадьевич
Меркушев Борис Александрович

электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
мастер электрического цеха
председатель профкома
директор
слесарь котлотурбинного цеха
машинист крана топливно-транспортного цеха
директор
заместитель начальника топливно-транспортного цеха
аппаратчик химводоочистки химического цеха
электрослесарь электроцеха
машинист турбины котлотурбинного цеха
старший машинист котлотурбинного цеха № 2
главный инженер
старший машинист котлотурбинного цеха № 2

Орден «Трудовой славы» III степени

Калиниченко Василий Петрович
Калиниченко Антонина Александровна
Гребеньков Виктор Дмитриевич
Герасименко Лидия Васильевна
Катаев Анатолий Алексеевич
Москаева Нина Сергеевна

старший машинист котлотурбинного цеха № 1
аппаратчик химводоочистки химического цеха
электрослесарь электрического цеха
машинист паровых турбин котлотурбинного цеха № 1
мастер топливно-транспортного цеха
лаборант химического цеха

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством»

Катаев Анатолий Алексеевич

мастер топливно-транспортного цеха

Медаль «За трудовое отличие»

Игнин Анатолий Никитович
Федотов Николай Николаевич
Бочкирев Николай Васильевич
Герасимов Василий Яковлевич

электрослесарь электрического цеха
электрослесарь электрического цеха
начальник смены котлотурбинного цеха
старший машинист турбинного отделения котлотурбинного цеха

Тарасова Валентина Николаевна
Мелихова Ольга Васильевна
Корнеева Галина Петровна
Швецова Елена Серафимовна
Швецова Ольга Серафимовна

аппаратчик химводоочистки химического цеха
машинист турбин котлотурбинного цеха
электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
электромонтер электрического цеха
электромонтер электрического цеха

Медаль «За трудовую доблесть»

Кипичкина Александра Семеновна
Кролин Александр Иосифович
Москаленко Виктор Михайлович
Ермолаев Дмитрий Андреевич
Александрова Валентина Ивановна
Щукина Елена Федоровна
Михалкин Владимир Павлович

электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
инженер производственно-технического отдела
старший машинист котлотурбинного цеха
старший машинист котлотурбинного цеха
аппаратчик химводоочистки химического цеха
электромонтер электрического цеха
инженер производственно-технического отдела

Юбилейная медаль «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина»

Селифанов Александр Григорьевич
Белоконь Анатолий Леонтьевич

дежурный инженер станции
мастер электрического цеха

Почетные звания

Звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации»

Мясников Андрей Кириллович
Гладков Павел Васильевич
Фаткулин Жавдат Файзрахманович
Богачев Владимир Иванович
Селиванов Александр Григорьевич
Рахлянский Вадим Федорович

старший машинист турбинного отделения котлотурбинного цеха
старший машинист котельного оборудования котлотурбинного цеха
электрослесарь электрического цеха
электрослесарь электрического цеха
директор
председатель профкома

Ведомственные награды

Звание «Почетный работник топливно-энергетического комплекса»

Гурова Светлана Юрьевна

начальник планово-экономического отдела

Значок «Почетный энергетик СССР»

Щекин Александр Аркадьевич
Платунин Борис Иванович
Можаров Григорий Кузьмич

главный инженер
директор
слесарь цеха централизованного ремонта

Звание «Почетный энергетик Российской Федерации»

Латыпов Равиль Ахметханович
Марков Петр Иванович
Новикова Роза Михайловна
Попов Николай Иванович
Канеев Петр Аникеевич
Филиппов Юрий Михайлович
Мельников Герман Николаевич
Вольшонок Михаил Михайлович
Гурова Светлана Юрьевна
Мужиков Владимир Иванович
Селиванов Александр Григорьевич
Орлов Юрий Лукьянович
Кулезнева Валентина Петровна
Плотникова Наталья Степановна
Москаленко Александр Васильевич

старший мастер электрического цеха
слесарь цеха централизованного ремонта
старший мастер цеха тепловой автоматики и измерений
председатель профкома
начальник химического цеха
начальник отдела кадров
начальник цеха тепловой автоматики и измерений
электромонтер электрического цеха
начальник планово-экономического отдела
электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
директор
электрослесарь 6-го разряда электрического цеха
начальник химического цеха
ведущий инженер производственно-технического отдела
инженер производственно-технического отдела

Нагрудный знак «Почетный энергетик Российской Федерации»

Павлов Виктор Иванович
Гермес Нэля Александровна

начальник котлотурбинного цеха
аппаратчик химводоочистки химического цеха

Значок «Отличник энергетики и электрификации СССР»

Щекин Александр Аркадьевич
Богачев Владимир Иванович
Подольских Иван Павлович
Некоршев Анатолий Николаевич
Черныш Екатерина Алексеевна
Александров Геннадий Константинович
Вяткин Виктор Яковлевич
Иванов Геннадий Яковлевич
Калиниченко Василий Петрович
Трусова Ирина Ермолаевна
Фадин Владимир Федорович
Шикова Любовь Прокофьевна
Волкова Лилия Федоровна

главный инженер
электрослесарь электрического цеха
слесарь химического цеха
старший машинист котлотурбинного цеха
электромонтер главного щита управления электрического цеха
старший мастер топливно-транспортного цеха
директор
мастер электрического цеха
старший машинист котлотурбинного цеха
электромонтер электрического цеха
слесарь-сантехник топливно-транспортного цеха
аппаратчик химводоочистки химического цеха
начальник планово-экономического отдела

Станция и люди

Мясников Андрей Кириллович
Павлов Виктор Иванович
Филиппов Кузьма Яковлевич
Лободин Михаил Григорьевич
Абдульманов Марат Шамситдинович
Латыпов Равиль Ахметханович
Мельников Герман Николаевич
Данченко Алексей Владимирович
Дорошенко Виталий Николаевич
Селифанов Александр Григорьевич
Попов Николай Иванович

старший машинист котлотурбинного цеха
начальник котлотурбинного цеха
начальник электрического цеха
машинист крана топливно-транспортного цеха
старший машинист котлотурбинного цеха
старший мастер электрического цеха
начальник цеха тепловой автоматики и измерений
старший машинист котлотурбинного цеха
электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
директор
председатель профкома

Звание «Заслуженный работник Минтопэнерго Российской Федерации»

Казанцев Сергей Иванович
Кушаев Рахим Исламович

Афанасьев Павел Петрович
Холкин Владимир Николаевич

электрослесарь электрического цеха
электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го
разряда электрического цеха
мастер цеха тепловой автоматики и измерений
главный инженер

Почетная грамота Минэнерго СССР

Холкин Владимир Николаевич

главный инженер

Почетная грамота Минтопэнерго Российской Федерации

Орлов Юрий Лукьянович
Плотникова Наталия Степановна
Фербер Александр Михайлович
Королев Анатолий Михайлович
Москаленко Александр Васильевич
Гермес Нэля Александровна
Селифанов Александр Григорьевич
Афанасьев Павел Петрович
Мужиков Андрей Андреевич
Шаронин Сергей Александрович

Бейсенова Зоя Дмитриевна
Мелякин Александр Григорьевич

электрослесарь электрического цеха
инженер производственно-технического отдела
начальник автогаража
начальник цеха товаров народного потребления
начальник смены котлотурбинного цеха
аппаратчик химводоочистки химического цеха
директор
мастер цеха тепловой автоматики и измерений
начальник цеха тепловой автоматики и измерений
машинист центрального теплового щита управления котлами
котлотурбинного цеха
машинист крана цеха централизованного ремонта
старший инспектор по Госгортехнадзору и пожарной безопасности

Почетная грамота Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации

Кулезнева Валентина Петровна
Кушаев Рахим Исламович

Павлов Виктор Иванович
Зюзин Александр Иванович
Полищукенко Юрий Яковлевич
Бибиков Михаил Иванович
Селифanova Надежда Николаевна
Комарицкий Владимир Тимофеевич

начальник химической лаборатории химического цеха
электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го
разряда электрического цеха
инженер производственно-технического отдела
электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений
старший машинист котлотурбинного цеха
начальник отдела кадров
начальник цеха хозяйственного обеспечения
начальник смены станции

Благодарность Минэнерго Российской Федерации

Мелякин Александр Григорьевич
Хлебной Анатолий Александрович
Кирменев Константин Михайлович
Душин Олег Анатольевич
Селифanova Надежда Николаевна
Фербер Александр Михайлович
Мужиков Андрей Андреевич
Алексеев Сергей Николаевич
Закарлюкин Павел Николаевич
Мешечков Александр Дмитриевич
Михель Николай Ренгольдович
Карякин Николай Петрович
Великороднов Валерий Александрович
Минеев Иван Алексеевич

старший инспектор по Госгортехнадзору и пожарной безопасности
заместитель начальника цеха централизованного ремонта
начальник электрического цеха
начальник котлотурбинного цеха
начальник цеха хозяйственного обеспечения
начальник автогаража
начальник цеха централизованного ремонта
заместитель начальника цеха тепловой автоматики и измерений
инженер-конструктор производственно-технического отдела
начальник смены станции
начальник отдела капитального строительства
старший машинист котельного оборудования котлотурбинного цеха
главный инженер
машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами
котлотурбинного цеха
ведущий инженер цеха тепловой автоматики и измерений

РАО «ЕЭС России»

Звание «Ветеран энергетики»

Вяткин Виктор Яковлевич
Селифанов Александр Григорьевич
Колесников Валерий Данилович

директор
директор
электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го
разряда электрического цеха

Звание «Заслуженный работник «ЕЭС России»

Колесников Валерий Данилович

Павлов Виктор Иванович

Кирменев Константин Михайлович

Фербер Александр Михайлович

Холкин Владимир Николаевич

Мужиков Андрей Андреевич

Смирнова Антонина Кузьминична

Великороднов Валерий Александрович

Никифоров Юрий Николаевич

Селифанова Надежда Николаевна

Сувлакова Светлана Васильевна

Алешина Надежда Анатольевна

Кушнарева Любовь Сергеевна

Паржецкий Виктор Анатольевич

Абдульманов Марат Шамситдинович

Жулин Виктор Алексеевич

Зубрилина Ольга Геннадьевна

Лобков Олег Юрьевич

Мешечков Александр Дмитриевич

Плотников Владимир Петрович

Шаронин Сергей Александрович

электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики 6-го

разряда электрического цеха

начальник котлотурбинного цеха

заместитель главного инженера

начальник автогаража

главный инженер

начальник цеха тепловой автоматики и измерений

ведущий экономист планово-экономического отдела

главный инженер

машинист ЦТЩУ котлами котлотурбинного цеха

начальник цеха централизованного ремонта

главный бухгалтер

экономист планово-экономического отдела

бухгалтер бухгалтерии

старший машинист турбинного отделения котлотурбинного цеха

обходчик трассы гидроэрозоудаления котлотурбинного цеха

ведущий инженер электрического цеха

экономист планово-экономического отдела

начальник топливно-транспортного цеха

начальник смены станции

заместитель начальника котлотурбинного цеха

машинист центрального теплового щита управления котлами

котлотурбинного цеха

Почетная грамота РАО «ЕЭС России»

Холкин Владимир Николаевич

Канеев Петр Аникеевич

Кулезнева Валентина Петровна

Королев Анатолий Михайлович

Смирнова Антонина Кузьминична

Никифоров Юрий Николаевич

главный инженер

начальник химического цеха

начальник производственной химлаборатории химического цеха

начальник цеха товаров народного потребления

ведущий экономист планово-экономического отдела

машинист центрального теплового щита управления котлами

котлотурбинного цеха

старший машинист котлотурбинного цеха

начальник смены котлотурбинного цеха

старший машинист турбинного отделения котлотурбинного цеха

электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений

заместитель начальника химического цеха

начальник цеха хозяйственного обеспечения

главный бухгалтер

мастер по ремонту электрооборудования электрического цеха

заместитель начальника котлотурбинного цеха

помощник директора

начальник отдела компьютерного обеспечения

начальник производственно-технического отдела

ведущий инспектор по охране труда

инженер договорно-правового отдела

инженер топливно-транспортного цеха

водитель гаража

начальник отдела материально-технического снабжения

машинист крана топливно-транспортного цеха

начальник автогаража

техник химического цеха

водитель автокрана автогаража

заместитель главного бухгалтера

инженер химического цеха

Почетная грамота ОЭС Урала «Уралэнерго»

Казанцев Сергей Иванович

Пронин Александр Иванович

Кушаев Рахим Исламович

электрослесарь электрического цеха

электрослесарь электрического цеха

электрослесарь электрического цеха

Почетная грамота представительства (департамента) РАО «ЕЭС России» «Уралэнерго»

Рагожин Виктор Петрович

Кулезнева Валентина Петровна

Бибиков Михаил Иванович

Кушнарева Любовь Сергеевна

Королев Анатолий Михайлович

Дорошенко Виталий Николаевич

Мужиков Владимир Иванович

Карякин Николай Петрович

Минеев Иван Алексеевич

слесарь цеха централизованного ремонта

заместитель начальника химического цеха

заместитель директора

бухгалтер бухгалтерии

начальник цеха товаров народного потребления

электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений

электрослесарь цеха тепловой автоматики и измерений

старший машинист котлотурбинного цеха

машинист центрального теплового щита управления паровыми турбинами

котлотурбинного цеха

Руководители Орской ТЭЦ-1

Великороднов Валерий Александрович
Москаленко Александр Васильевич
Белов Александр Владимирович

Трубников Виталий Евгеньевич

Сувлакова Светлана Васильевна

Иванов Дмитрий Юрьевич
Лобков Олег Юрьевич

Земцов Дмитрий Викторович
Турапин Павел Николаевич
Мужиков Андрей Андреевич
Алексеев Сергей Николаевич
Кулезнева Валентина Петровна
Холкин Владимир Николаевич
Матвийчук Александр Владимирович

Матвийчук Наталья Юрьевна
Черненко Ольга Владимировна
Левикина Татьяна Валерьевна

Михель Николай Ренгольдович

Черненкова Валентина Александровна

Кирменев Константин Михайлович

Евченко Виктория Юрьевна

Ячевский Александр Николаевич

Новиков Александр Федорович
Синчук Евгений Николаевич

директор – главный инженер
председатель профкома
заместитель директора – главного
инженера по эксплуатации
заместитель директора – главного
инженера по ремонту и капиталь-
ному строительству
заместитель директора – главного
инженера по экономике
и финансам
управляющий делами
начальник топливно-
транспортного цеха
начальник котлотурбинного цеха
начальник электрического цеха
начальник ПТО
начальник цеха АСУ ТП (ТАИ)
начальник химического цеха
заместитель начальника ПТО
начальник планово-экономического
отдела
начальник отдела кадров
главный бухгалтер
начальник договорно-правового
отдела
начальник отдела капитального
строительства
начальник отдела материально-
технического снабжения
начальник отдела управления
энергоремонтным производством
заведующая группой
общественного питания
начальник штаба гражданской
обороны
и.о. начальника автогаража
ведущий инспектор по
эксплуатации

**Орская ТЭЦ-1 выражает свою признательность
всем проектным, монтажным, ремонтным
и эксплуатационным организациям за 70-летнее
сотрудничество.**

Орская ТЭЦ-1

Адрес: 462406, Оренбургская обл., г. Орск, Орское шоссе, 1а.
Телефон: (3537) 21-35-25. Факс: (3537) 21-24-71.
E-mail: info@otec1.ortgk.ru



Буклет «70 лет Орской ТЭЦ-1. Энергия развития».

Редактор-составитель В.Г. Моисеев.

Дизайн и верстка – С.В. Ячменёв.

Корректор Л.К. Моисеева.

Набор – И.М. Масленникова.

Фото Сергея Ершова, Владимира Бойченко, Александра Мирзаханова,
Олега Рукавицына, Вячеслава Моисеева и из архива Орской ТЭЦ-1.

Сдано в набор 1.04.2008. Подписано в печать 7.07.2008.

Формат 62x94/8. Бумага мелованная. Печать офсетная.

Тираж 1 000 экз. Заказ № 33260.

Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии ООО «Оренкарт»:
г. Оренбург, проспект Победы, 164.

