

Энергетик Северного Казахстана

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

55 лет

Петропавловской ТЭЦ-2

Уважаемые партнеры и коллеги!

В 2016 году энергетики Северного Казахстана празднуют 55-летие Петропавловской ТЭЦ-2. С момента своего образования до сегодняшнего дня Петропавловская ТЭЦ-2 являлась энергетическим сердцем региона. За годы существования станции добилась рекордных показателей производительности в 70-х годах, ставившая свидетелем экономического кризиса в 90-е годы, смены поколений энергетиков, но одно обстоятельство оставалось неизменным – Петропавловская ТЭЦ-2 продолжала обеспечивать североказахстанцев электро- и теплотенергией.

На протяжении десятилетия мы являемся неотъемлемой частью истории Петропавловской ТЭЦ-2. Приобретение энергетического комплекса стало поворотным моментом для АО «Центрально-Азиатская Топливо-Энергетическая Компания» в 2007 году. Уже через год было создано АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация», которое объединило активы в Павлодарской и Северо-Казахстанской областях. За годы работы в энергетической отрасли края произошли значительные изменения. В первую очередь они коснулись теплотэлектростанции. Благодаря программе Правительства Республики Казахстан, основанной на постановлении о предельных тарифах, а также привлечению заемных средств Европейского Банка Реконструкции и Развития реализована широкомасштабная реконструкция и модернизация оборудования станции. Важно отметить, что в период с 2009 по 2015 годы на проекты модернизации направлены самые значительные средства с момента основания Петропавловской ТЭЦ-2. Энергетики «СЕВКАЗЭНЕРГО» добились высоких производственных показателей: так, по сравнению с 2007 годом установленная мощность станции выросла на 161 МВт и составила 541 МВт, а выработка электроэнергии увеличилась на 1,4 млрд кВт·ч и сегодня составляет 3,2 млрд кВт·ч. Вместе с тем останавливаться на достигнутом мы не собираемся – уже сейчас на теплотэлектростанции утверждена Инвестиционная программа, рассчитанная до 2020 года.

В год 55-летия предприятия и в честь празднования Дня энергетика поздравляю коллектив АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» с этой важной и знаменательной датой. Желаю крепкого здоровья, благополучия и успехов в труде энергетикам Северо-Казахстанской области. Уверен, вместе мы способны на новые, ещё более грандиозные свершения, которые в будущем обязательно войдут в историю энергетической отрасли Северного Казахстана!

Президент АО «ЦАЭК»,
Председатель Совета директоров
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
Еркын Амирханов

Дорогие друзья!

Ровно 55 лет назад состоялся пуск в эксплуатацию Петропавловской ТЭЦ-2. Благодаря самоотверженному труду тех, кто заложил основу электрификации края, кто практически с нуля участвовал в создании и наладке мощнейшей энергетической системы, а в последующие годы – в обеспечении её стабильной и бесперебойной работы, централизованно вводились линии электропередачи, по которым совхозы и колхозы, заводы и предприятия, объекты соцкультбыта получали свои первые киловатты электроэнергии. С этого момента и начинается большая энергетика Северного Казахстана.

Воллечённые первыми энергетиками масштабные проекты стали основой развития отрасли на все времена. Сегодня Петропавловская ТЭЦ-2 и её коллектив – это наглядный пример сочетания традиций и инноваций. Современная ТЭЦ-2 – это динамично развивающееся предприятие, из года в год наращивающее свой производственный потенциал: ежегодно на станцию вводится в эксплуатацию высокотехнологичное турбинное и котельное оборудование, производство энергии становится более экономичным и экологически чистым. Благодаря поддержке государства в виде установленных на пятилетний период предельных тарифов станция обрела второе дыхание и к своему 55-летию юбилею достигла высоких показателей мощности – 541 МВт.

Всё это делается для того, чтобы у энергетической отрасли нашего региона было надёжное будущее, а потребители получали качественную и стабильную энергию. Мы гордимся своей причастностью к делу, которое притягивает к себе самых надёжных людей, профессионалов высочайшего уровня, на плечах которых лежит огромная ответственность за энергетическую безопасность Северного Казахстана. Мы благодарны энергетикам Северо-Казахстанской области, за свет и тепло в наших домах. Бесценный опыт многих поколений энергетиков служит залогом того, что объекты, которые мы строим и эксплуатируем сегодня, ведут нас в будущее.

Поздравляю персонал АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» с юбилеем 55-летия и профессиональным праздником, и хочу пожелать крепкого здоровья, благополучия и успехов в нелёгком и важном труде энергетиков! С праздником!

Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»
Леонид Ларичев

Уважаемые коллеги!

Юбилей 55-летия Петропавловской ТЭЦ-2 – это особая дата, которая много значит для каждого, кто причастен к важному делу – производству электрической и тепловой энергии. Для потребителей три дымящиеся трубы Петропавловской ТЭЦ-2 – это свет и тепло, для нас – это профессия, призвание, целая жизнь.

Несмотря на то, что нашей станции в 2016 году исполняется 55 лет, можно с полной уверенностью сказать, что сегодня она моложе, чем когда бы то ни было. За последние пятилетие на теплотэлектростанции произошли значительные изменения, которые позволяют говорить о новом этапе в истории энергетики нашего края в целом. Благодаря государственной поддержке и грамотно выстроенной инвестиционной политике АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в течение пяти лет на Петропавловской ТЭЦ-2 произведена полная замена трёх турбоагрегатов и одного котлоагрегата. Кроме того, модернизированы и оснащены современными автоматизированными системами ещё три котлоагрегата. Таким образом, сейчас уровень износа основного оборудования станции составляет 62,5% (снижен на 26,76%), а это значит, что ресурс предприятия достаточно велик и рассчитан на долгие годы стабильной деятельности – выработки энергии для североказахстанцев.

Традиционно, в декабре каждого года мы, энергетики, отмечаем свой профессиональный праздник. В День энергетика, в год 55-летия Петропавловской ТЭЦ-2 хочу поздравить всех коллег с праздником и пожелать счастья, добра, благополучия и новых свершений. Петропавловская ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» – это большой и дружный коллектив профессионалов, который сформировался всю историю существования предприятия, и я уверен, что в будущем нас ждут ещё большие производственные успехи!

Директор Петропавловской ТЭЦ-2
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин



ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ ТЭЦ-2 СТАЛА ЕЩЁ МОЩНЕЕ

В преддверии Дня Независимости Республики Казахстан на Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» введены в эксплуатацию новый турбоагрегат №5 и котлоагрегат №12 после реконструкции. Включение в сеть новой турбины позволит увеличить выработку электрической энергии более чем на 700 млн кВт/ч в год, а пуск котла после реконструкции повысит установленную мощность станции по пару на 50 тонн в час.



Обновлённые объекты заместителем акима Северо-Казахстанской области Антоном Федяеву и представителям СМИ презентовали генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев и директор Петропавловской ТЭЦ-2 Виктор Бармин.

Первым делегация посетила котлоагрегат №12. Благодаря реконструкции котла установленная мощность станции по пару увеличится на 50 тонн в час, общий коэффициент полезного действия (КПД) котлов в целом достигнет 90,8%. Также энергетики отмечают, что новое оборудование позволит сэкономить 4 240 тонн угля в течение года, что в свою очередь сократит объемы концентрации загрязняющих веществ.

«Котлоагрегат №12 – это последний котёл, реконструированный за счёт государственной программы предельных тарифов. Реконструкция длилась два года, общая стоимость проекта – 3,8 млрд тенге. Данный котёл будет вырабатывать 270 тонн пара в час вместо прежних 220 тонн. Это примерно где-то около 60 МВт электрической мощности и 95 Гкал тепла, которыми мы можем снабжать как нашу область, так и г. Петропавловск. Котёл после реконструкции стал более экономич-

ным, энергоэффективным и экологически чистым. Так, КПД котла на сегодняшний день равен 91,5%, а КПД новых золоулавливающих установок составляет 99,7%. Таким образом, задачи, поставленные перед нами правительством Республики Казахстан, выполнены», – рассказал о характеристиках котла директор Петропавловской ТЭЦ-2 Виктор Бармин.

Далее гости станции проследовали в турбинный цех Петропавловской ТЭЦ-2, где их ознакомили с итогами модернизации турбоагрегата №5, с вводом которого установленная мощность станции достигнет рекордного показателя за всю историю станции – 541 МВт.

«Установленная мощность новой турбины на 62 МВт больше демонтированной и составляет 95 МВт. Результатом проведенной модернизации станет повышение надежности и экономичности работы станции: износ генерирующего оборудования снизится на 10,19%, также снизится удельный расход топлива на выпуск единицы продукции, что позволит сэкономить до 2 596 тонн угля в год. Ввод в работу нового оборудования обеспечит растущие потребности региона в электро- и теплоснабжении, а также будет содействовать развитию бизнес-проектов и промыш-

ленности Северо-Казахстанской области», – отметил генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Леонид Ларичев.

К слову, это уже третья по счету новая турбина на станции за последние три года. В декабре 2013 года введен в эксплуатацию турбоагрегат №4, в октябре 2015 года свои первые киловатты выработал турбоагрегат №1. Новая турбина №5 установлена вместо оборудования, отработавшего на станции более полувека, с 1965 года. Общая стоимость проекта составила 6,6 млрд тенге.

«Сегодня мы стали свидетелями значительного события на Петропавловской ТЭЦ-2. После двухлетней программы реконструкции заменена турбина стационарная №5 и включена в работу турбина Т95/105-90. Это новая машина Уральского турбинного завода, поставленная взамен чешской турбины фирмы «Шкода», которая здесь работала со времени строительства станции. Таких турбин было две – №4 и №5, они несколько раз реконструировались, но уже исчерпали свой ресурс, морально устарели и могли работать только в летний период. На турбоагрегате №5 установлены новый генератор, новое вспомогательное оборудование, поэтому эта турбина

долгое время прослужит, обогревая и снабжая электроэнергией г. Петропавловска и Северо-Казахстанской области», – подвёл итоги мероприятия заместитель акима Северо-Казахстанской области Антон Федяев.

Согласно Концепции расширения и реконструкции Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в период с 2012 по 2020 годы на станции реализуются проекты по замене и реконструкции: оборудование турбинного цеха будет обновлено на 71,4%, котельного цеха

– на 50%. Все проекты реконструкции паровых турбин и котлоагрегатов предусматривают внедрение современных автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), что значительно повышает производительность оборудования и улучшает экологические показатели станции. В планах компании в 2017 году установить АСУ ТП на турбоагрегате №2, реконструировать разгрузочные устройства и завершить работы по модернизации ОРУ-110кВ.



Директор Петропавловской ТЭЦ-2 Виктор Бармин рассказывает о характеристиках реконструированного котлоагрегата №12



Новый турбоагрегат №5 мощностью 95 МВт, сменивший старую турбину фирмы «Шкода» (Чехословакия), установленную в 1965 году



Монтаж турбоагрегата №5, февраль 2016 года



Реконструкция котлоагрегата №12, февраль 2015 года



Петропавловская ТЭЦ-2 на современном этапе



В 2016 году Петропавловская ТЭЦ-2 празднует свой 55-летний юбилей. Это настоящий праздник не только для самих энергетиков и работников станции, но и для всех североказахстанцев. Сегодня Петропавловская ТЭЦ-2 – это предприятие, из года в год наращивающее свой производственный потенциал. Коллектив станции с честью и профессионализмом, как и в течение всех 55 лет существования теплоэлектростанции, даёт людям самое необходимое – свет и тепло.

За последние 5 лет на Петропавловской ТЭЦ-2 произошли события, которые по праву можно назвать историческими.

Благодаря Государственной программе предельных тарифов «Тариф в обмен на инвестиции» на станции осуществлена планомерная реконструкция и модернизация основного оборудования котельного и турбинного цехов.

В 2012 году на Петропавловской ТЭЦ-2 после реконструкции пущены в эксплуатацию котлоагрегаты № 6 и № 7 с увеличением мощности по пару на каждом из них на 50 тонн в час (с 220 до 270).

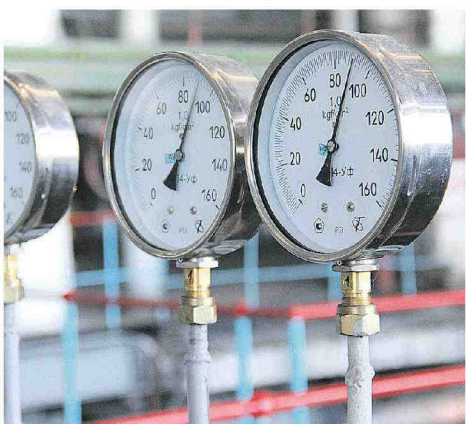
2013 год ознаменован пуском нового турбоагрегата № 4 после полной замены старого оборудования на новое и современное. Монтаж новой турбины позволил увеличить установленную мощность станции по электрической энергии на 30 МВт (установленная мощность нового турбоагрегата 63 МВт). Теперь дополнительная выработка электроэнергии достигает 388,8 млн кВт/ч в течение года, экономия топлива – 63,7 тыс. тонн угля в год.

Следующий, 2014 год прошёл под знаком 8-го котлоагрегата, также построенного на станции «с нуля». Узлы и детали для котла изготовлены в ОАО «Сибэнергомаш» (г. Барнаул). Его мощность составляет 270 тонн пара в час, КПД (коэффициент полезного действия) – 91,1%, экономия по топливу – 2 762 тонны угля.

В 2015 году настал черёд реализации следующего крупного проекта – турбоагрегата № 1. Установленная мощность по станции после ввода турбоагрегата увеличилась на 21 МВт, дополнительная выработка электроэнергии составила 223,6 млн кВт/ч в год, экономия топлива – 37,3 тыс. тонн угля в год.

В юбилейном, 2016 году на Петропавловской ТЭЦ-2 завершены работы ещё над двумя масштабными проектами. Это реконструкция котлоагрегата №12 и строительство турбоагрегата №5. Котел после реконструкции также увеличил паропроизводительность станции на 50 тонн в час. Установленная мощность по станции после ввода турбоагрегата увеличилась на 62 МВт.

После завершения программы модернизации установленная мощность станции выросла до 541 МВт, а устаревшее оборудование на 40% заменено на энергоэффективное и современное.





СЕРГЕЙ БАДАГАЗИН: «Энергетика – это профессия, в которой не перестают учиться»

Сергей Владимирович Бадагазин, начальник электролаборатории электрического цеха Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», «на карандаше» у нашей газеты был уже довольно-таки давно. Ещё в 2013 году мне посчастливилось побывать в гостях на праздновании 80-летия у его мамы – Александры Фёдоровны Бадагазиной, проработавшей на станции с первого дня её основания в химическом цехе без малого 36 лет! Она-то и рассказала о своём сыне – грамотном и опытным специалисте, который продолжает на теплоэлектроцентрали дело всей её жизни. Спустя три года мне удалось встретиться и с самим Сергеем Владимировичем, который в увлекательной беседе поведал о своём трудовом пути и об особенностях работы в таком непохожем на другие цеха станции электрическом цехе.

С удовольствием Сергей Владимирович рассказывает о родном цехе, считая его особенным. И действительно, если разбирать, электроэнергия – это и есть вся станция, ведь электрическое оборудование, эксплуатацией и ремонтом которого здесь занимаются, установлено во всех без исключения цехах теплоэлектроцентрали: в турбинном, котельном, на топливоподаче и т. д.

«В нашей специальности обязательно надо знать часть технологии. Нужно иметь представление о том, что приводит во вращение двигатель или другие механизмы. В лаборатории мы занимаемся цепями вторичной коммутации – управлением релейной защитой и автоматическим силовым оборудованием, а также в нашем ведении находятся сигнализация, блокировка, профилактические испытания. К примеру, чтобы активизировать вакуумный выключатель, на щите управ-

ления оператора должен стоять ключ управления, дабы оператор мог дистанционно включить этот механизм. Оператору необходимо видеть все параметры: ток, мощность, напряжение, частоту. Эти сигналы мы выводим на щит управления. Всё это должно в определённые сроки проверяться в соответствии с графиком ремонта основного оборудования», - рассказывает Сергей Владимирович.

В данный момент под его руководством в электролаборатории трудится 13 человек. Как отмечает сам руководитель подразделения, большая часть из них – молодые специалисты, недавно пришедшие на станцию, или переведённые из других цехов. Поэтому для многих своих коллег Сергей Владимирович, как специалист опытный и целеустремлённый, является наставником и учителем, старается передать свои знания и навыки, приобретённые почти за три десятка лет трудовой деятельности.

«Сейчас на станции много молодежи. Преемственность поколений энергетиков, к сожалению, в некоторой степени прервалась в 90-е годы, когда многие уходили с производства, не успев пере-

дать свою богатый, наработанный годами опыт. Кстати, в те же 90-е годы на предприятии пришло много людей с оставивших свою деятельность заводов. Время было тяжёлое, но станция прошла через все испытания. Сейчас благодаря руководству станции в электролабораторию обновлено оборудование для проверки для измерений. Например, приобретены новые портативные комплексы. Это тоже даёт толчок к профессиональному росту персонала. Надо сказать, что в последние годы, с момента начала модернизации, станция очень сильно изменилась. Я и думать не мог, что буду участвовать в пуске трёх новых турбогенераторов. Это очень интересно – остаётся в памяти, а самое главное – результатами нашего труда будут долгие годы пользоваться будущие поколения наших соотечественников», - считает Сергей Владимирович.

А в завершении интервью Сергей Владимирович сказал несколько тёплых слов энергетикам Петропавловской ТЭЦ-2 в преддверии профессионального праздника Дня энергетика и 55-летнего юбилея теплоэлектроцентрали: «В канун празднования юбилея Петропавловской ТЭЦ-2 и нашего общего профессионального праздника хочу пожелать своим коллегам и всем, кто работает в энергетической отрасли, крепкого здоровья, финансового благополучия, профессионального роста и, конечно же, безаварийной работы!»

Что ж, и мы со своей стороны желаем Сергею Владимировичу Бадагазину высоких достижений в профессиональной деятельности, семейного благополучия и, конечно же, выражаем благодарность за интересную и познавательную беседу.

Как оказалось, Сергей Владимирович – представитель самой настоящей трудовой династии энергетиков, да ещё какой! Кроме родителей на Петропавловской ТЭЦ-2 трудились его дядя и тётя – неизвестные Добродеевы, Анатолий Михайлович и Тамара Дмитриевна. Без преувеличения можно сказать, что для станции вышесказанные фигуры – знаковые во всех смыслах. Анатолий Михайлович Добродеев, отдавший родному предприятию 30 лет своей трудовой жизни, вошёл в историю Петропавловской ТЭЦ-2 и энергетической отрасли Северного Казахстана как участник пуска первого турбоагрегата 30 декабря 1961 года. Под стать легендарному энергетик и его супруга Тамара Дмитриевна Добродеева – первая женщина-машинист котла, также участвовавшая в пуске станции 55 лет назад. Её трудовой стаж насчитывает 26 лет. Видимо, любовь к энергетике передаётся герою нашей публикации по наследству, так сказать, на генетическом уровне, ведь сам Сергей Владимирович отработал на станции без малого уже 28 лет.

Родился Сергей Владимирович в Петропавловске в 1965 году. В 1983 году окончил 38-ю школу, и поступил в Ураль-

ский политехнический институт г. Свердловска на электротехнический факультет. После окончания института, получив специальность «Электрические станции», в 1988 году вернулся на родную североказахстанскую землю, и в том же году пришёл работать на Петропавловскую ТЭЦ-2 в электрический цех. Вначале, с августа 1988 года Сергей Владимирович был рядовым монтером в электролаборатории на участке главной схемы, а с февраля 1989 года перешёл на участок собственных нужд станции. В мае 1989 года его перевели на должность инженера, а спустя 10 лет, в 1999 году, он стал начальником лаборатории, кем по сей день и остаётся.

«Никогда и не думал, что буду работать в другом месте. Практически все родственники работали на станции. Жили все рядом, в районе БЖ («Благоустроенное жильё»). С детства, со школьных лет, я увлекался физикой и математикой. Может быть, этим и обусловлен выбор электрического цеха в качестве места работы. В этой специализации, в электрической части, как раз нужны глубокие теоретические знания. В целом, я считаю, что энергетика – это профессия, в которой не перестают учиться. И сейчас, имея больш-

ой практический опыт, всё равно приходится усваивать новые знания, читать дополнительную техническую литературу. Ведь технологии развиваются, не стоят на месте. Мы же стараемся соответствовать, держать марку настоящих профессионалов», - делится Сергей Владимирович.

Топливо-транспортный цех (ТТЦ) – самый большой по численности персонала цех Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». В нём трудится 160 человек, не считая представителей подрядных организаций. Двадцать лет назад, в середине 90-х годов, в ТТЦ пришёл Борис Андреевич Ковзалов. Сегодня он является заместителем начальника цеха, а когда-то пришёл на станцию в качестве слесаря по ремонту оборудования топливоподдачи. В личной беседе Борис Андреевич рассказал нам о том, как стал энергетиком, об особенностях работы в топливо-транспортном цехе, а также поздравил работников энергетической отрасли с предстоящим профессиональным праздником Днём энергетика и 55-летним юбилеем Петропавловской ТЭЦ-2.

Родился Борис Андреевич в Петропавловске в 1960 году. До того, как устроился на Петропавловскую ТЭЦ-2, 20 лет отработал на Заводе исполнительных механизмов. Трудовой путь на теплоэлектроцентрали начал в 1996 году. Сначала был простым слесарем, затем, спустя год, его перевели на должность мастера, в 2006 году – на должность старшего мастера, а с 2010 года Борис Андреевич занял место заместителя начальника ТТЦ.

«В год перестройки, поскольку вся промышленность остановилась, я пришёл работать на Петропавловскую ТЭЦ-2. Это было 26 июня 1996 года. Когда попал в цех, здесь уже работали некоторые мои коллеги по заводу. Собственно говоря, они меня и позвали на ТЭЦ-2. Приехал, посмотрел и решил остаться. Определили слесарем по ремонту. Работы не

БОРИС КОВЗАЛОВ: «Наш труд виден всем»

боялся, не гнушался. Как это ни странно, никогда не ставил перед собой задачу быстрее подняться по карьерной лестнице. В какой бы должности не работал в ТТЦ, всегда чувствовал себя на своём месте», - делится воспоминаниями Борис Андреевич.

Стоит отметить, что топливо-транспортный цех является самым начальным звеном в технологической цепочке производства энергии на Петропавловской ТЭЦ-2. Без его работы неммыслима деятельность всей станции.

«Наш цех, как бы громко это ни звучало, начинается на угольном разрезе. Там, где отгружают уголь. От того, какой уголь к нам поступит, какого качества, вовремя или не вовремя, зависит наша работа. ТТЦ – один из основных цехов станции. Мы принимаем уголь, выгружаем, складуруем, подаём. Наша основная задача – обеспечить приём, своевременную выгрузку и подачу угля в котельный цех. Кроме того, мы принимаем все одиночные грузы, которые приходят как автомобилем, так и железнодорожным транспортом: это запчасти, оборудование, материалы – всё, что необходимо для жизнедеятельности станции», - рассказывает о деятельности цеха Борис Андреевич. – «Составы с углём заходят на станцию. Тепловозами мы производим повагонно выгрузку угля на вагоноприкормыватели. Высыпанный из вагонов уголь по системе подземных и надземных конвейеров поступает или на склад временного хранения (штабель), или непосредственно в бункера сырого угля (БСУ) котельного цеха. Весь уголь, который при-

нимается, не просто выгружается, ещё производится обработка угля: дробление в несколько этапов (максимальная фракция угля должна быть 25х25 мм), при этом совместно с хмичехом ведётся контроль за качеством топлива (калорийность, зольность)».

Сфера деятельности работников ТТЦ довольно обширна. Кроме эксплуатационного персонала здесь есть свой ремонтный персонал, чего не скажешь о других цехах. Они и технологи (разрабатывают техпроцессы), и нормировщики (определяют время работы); также в ТТЦ занимаются технологией металлов, когда производят какие-то ремонты. К слову, для поддержания запланированной мощности станции, цех не останавливается ни на минуту (подача угля идёт 23 с половиной часа в сутки).

Борис Андреевич вспоминает, что в 90-е годы были моменты, когда станция работала только на собственные нужды или только на город. Но постепенно ситуация менялась, появились капиталовложения. Станция поднималась, набирала мощность и сегодня выходит на рекордные производственные показатели. Это, считает Борис Андреевич, конечно же, заслуга коллектива, персонала всех без исключения цехов и структур. Просто энергетика качественно делают свою работу.

«Люди относятся с пониманием к тому, где и как они работают. По сути, мы, энергетик, один из немногих в городе, производим, а не перепродаём. И то, что мы производим – греет, создаёт уют, освещает, делает нашу жизнь цивилизованной. Обратите внимание, в Петро-



павловске освещены улицы, которые за всю историю города не видели фонарей. Даже последний переулок и проулок – и тот освещён. Наш труд виден всем. Мы нужны всегда. Когда к нам в цех устраиваются на работу, первое, что я говорю – теперь вы узнаете, каких трудов стоит возможность щёлкнуть выключателем», - отмечает Борис Андреевич. - «Коллектив у нас очень хороший и ответственный, несмотря на непростые условия труда. Независимо от того, какая погода за окном, +30 или -30, ветер с морозом или пальцею солнце – ребята стоят, выгружают вагоны, принимают, переворачивают, контролируют подачу угля. Параллельно где-то ведётся ремонт оборудования. В трудные минуты персонал вызывается в любое время суток, и никогда для коллектива ТТЦ не бывает безвыходных ситуаций. Все понимают, если не ты, то нагрузка ляжет на твоего товарища, который рядом с тобой. Поэтому, какие бы задачи не стояли перед цехом, мы их выполняем».

С оптимизмом Борис Андреевич смотрит в будущее. В течение нескольких лет на станции велась планомерная работа по модернизации оборудования турбинного и котельного цехов, и теперь в ТТЦ надеются, что вскоре позитивные перемены коснутся и топливоподдачи.

«Мы верим, что настанет наша очередь, ведь цех должен соответствовать высоким требованиям реконструированного и нового оборудования. Сейчас мы работаем на своём максимальном пределе, хотя нужен определённый запас надёжности и прочности. Но, думаю, в скором времени перемены коснутся и нас. Поэтому в преддверии Дня энергетика и 55-летия Петропавловской ТЭЦ-2 хочу пожелать коллегам терпения, понимания со стороны близких людей, ведь в нашей работе очень важно иметь надёжный тыл. С наступающим праздником!», - обратился к энергетикам и коллегам по цеху Борис Андреевич.

Собственник
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Свидетельство о постановке на учет
средства массовой информации
№10935-Г, выданное Комитетом ин-
формации и архивов Министерства
культуры и информации Республ-
ки Казахстан 14.04.2010 г.

Главный редактор
Игорь ТАТАРЧЕНКО
Газета издается при содействии
ТОО «Газетный двор».
Заказ №1858. Тираж 1000 экз.
Газета выходит один раз в месяц.

Отпечатано в ТОО «Газетный двор».
Адрес типографии:
г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 34 «В»
Адрес редакции: ул. Жамбыла, 215,
тел. 41-29-39, 34-74 (внутренний),
vopros_oso@sevkazenergo.kz