



**СЕВКАЗЭНЕРГО**

Газета издается с 19 мая 2008 г.

№ 11 (83) / ноябрь / 2015 г. /

выходит один раз в месяц

# ЭНЕРГЕТИК СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА

СВЕТ И ТЕПЛО - В КАЖДЫЙ ДОМ!

**«Петропавл Жылу Жүйелері» ЖШС**

**ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»**

**50** **ЖЫЛ  
ЛЕТ**



сийе Тепловые Сети» сегодня – это компания с богатой историей, сложившимися традициями и ответственным персоналом, способным принимать смелые решения в любой ситуации. Все эти качества позволяют предприятию развиваться и уверенно смотреть в будущее.

За последние годы в компании проделана колоссальная работа по модернизации и замене оборудования. Для повышения уровня надежности системы теплоснабжения г. Петропавловска за счет средств

годы предстоит реализовать один из самых крупных инвестиционных проектов по реконструкции и замене тепловых сетей на общую сумму 12 млрд тенге за счет займа ЕБРР, государственного гранта и собственных средств компании. Выполнение проектов модернизации, без сомнения, в значительной степени способствуют социально-экономическому развитию областного центра и страны в целом.

Особые слова благодарности и признательности хочу выразить ветеранам предприятия, чей многолетний созидательный труд и огромный опыт являются крепким фундаментом в настоящей и будущей деятельности предприятия.

Желаю всему коллективу «Петропавловские Тепловые Сети» безварийной работы, экономической стабильности, уверенности в своих силах, успешного завершения всех начинаний, крепкого здоровья и благополучия Вам и Вашим семьям!

**Еркын АМИРХАНОВ,**  
Президент  
АО «Центрально-  
Азиатская  
Электроэнергети-  
ческая Корпорация»



**Дорогие  
теплоэнергетики!**

От имени коллектива АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» поздравляю вас с юбилеем 50-летия ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» и профессиональным праздником Днём энергетика!

Без малого полвека мы дарим жителям г. Петропавловска тепло и свет, невзирая ни на какие сложности, особенности климата и, порой, тяжелые производственные условия. Мы живём и работаем в самой северной области нашей Республики, поэтому на нас, энергетиков, возлагается особая ответственность перед потребителями за качество предоставляемых услуг. Ведь,

во многом благодаря чёткой и отлаженной работе специалистов предприятия вносится существенный вклад в развитие экономики и инфраструктуры края.

Отрадно, что те, кто сегодня трудится в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», являются достойными преемниками ветеранов теплоэнергетики, продолжателями дела людей, посвятивших предприятию всю свою жизнь. Коллектив энергетиков компании с огромным уважением и любовью относится к первоуродцам отрасли. Без вас, уважаемые ветераны, передающих из поколения в поколение профессиональный опыт, мы сегодня не имели бы того, что у нас есть – надёжной системы теплоснабжения.

Уважаемые коллеги! От имени коллектива АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Ох желаю вам и ваши близким крепкого здоровья, благополучия и исполнения самых заветных желаний! С праздником!

**Леонид ЛАРИЧЕВ,**  
генеральный директор  
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»



**Дорогие друзья,  
коллеги, энергетики!**

Поздравляю вас с 50-летием юбилеем ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»!

Предприятие тепловых сетей на современном этапе – это стабильная, динамично развивающаяся организация, планомерно и целенаправленно осваивающая самые передовые методики и технологии в реконструкции и эксплуатации оборудования. Добросовестный труд, профессионализм, чёткость и ясность в понимании проблем предприятия сегодня являются отличительной чертой каждого из сотрудников нашей организации. Эти немаловажные качества были и будут

затогом надёжности и стабильности теплоснабжения наших потребителей – жителей г. Петропавловска.

За долгие годы существования предприятия сменилось много поколений теплознегнетиков, но одно осталось неизменным – это ответственное отношение людей к своим обязанностям, к общему делу, к высокому статусу профессии энергетика. Изо дня в день мы просто выполняем свою рабо-

ту, неизменно добиваясь желаемых результатов, по-пой жертвуя личными интересами и собственным мнением. Думается, что без должного уровня взаимопонимания, сплочённости и уважения друг к другу внутри коллектива предприятия тепловых сетей всего этого бы не было.

В канун профессионального праздника Дня энергетика и 50-летия ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» разрешите от всего сердца пожелать вам крепкого здоровья, благополучия, успехов и самых высоких достижений на благо предприятия! С праздником!

**Игорь РЫБАС,**  
генеральный директор  
ТОО «Петропавловские  
Тепловые Сети»

**Уважаемые коллеги!**

Примите искренние поздравления с 50-летием ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Спустя полвека с момента своего образования предприятие тепловых сетей г. Петропавловска продолжает обеспечивать горожан качественным и бесперебойным теплом. Как и 50 лет назад, современные теплоэнергетики – настоящие профессионалы своего дела, которые несут ответственность за энергетическую безопасность в самом северном регионе страны. ТОО «Петропавлов-

# ТЕПЛО - ВАША ЗАСЛУГА!



**Дорогие теплоЗнергетики!**

Искренне поздравляю вас с юбилеем 50-летия ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»!

Любой механизм состоит из деталей. Не будь хотя бы одной из них - работа всего механизма прекратится. Предприятие «Петропавловские Тепловые Сети» - важнейшая часть компании «СЕВКАЗЭНЭРГО». За 50 лет своего существования этот механизм ни разу не давал сбоя. Каждый винтик, каждая шестеренка энерго-передающей организации работают слаженно. Все сотрудники от простого ремонтника до начальника участвуют в обеспечении устойчивого теп-

лоснабжения, день ото дня доказывая свою преданность предприятию.

В любом деле важно взаимодействие, понимание того, что от стараний и профессиональных качеств напрямую зависит результат труда всего коллектива. Северный Казахстан - в частности, Петропавловск - один из самых холодных регионов нашей страны. Резко континентальный климат уже показал себя в этом году, синоптики прогнозируют сильные морозы. Становится особенно важным то, как справляется со своей нелегкой задачей наши тепловики, сотрудники ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». За 50 лет работы предприятия блестяще справлялись с возложенными на него обязанностями. Уверен, что и на этот раз оно нас не подведет.

Приходя на работу, мы уже не замечаем того, что в наших кабинетах тепло. Возвращаясь из дома, мы ужинаем, смотрим вечернее телевидение, беседуем с гостями за чашкой теплого согревающего чая. Тепло стало для нас настолько обычным явлением, что мы не можем себе представить жизнь без него. Считается, что самая лучшая работа та, которая сделана незаметно. И если для жителей Северного Казахстана тепло в домах и офисах не в диковинку, значит, ра-

бота по его передаче и распределению проводится теплоЗнергетиками на должном уровне.

Рядовой житель Петропавловска не знает, как устроен сложный механизм энергопредающей организации. Не знает, с чего начинается рабочий день на предприятии «Петропавловские Тепловые Сети», и чем он занимается. И это, как я думаю, правильно. Люди должны видеть результат работы, а не сам процесс. На самом деле для ТОО «ПТС» не существует понятия «рабочий день». Оно работает без пауз уже 50 лет, обслуживая почти 70 тысяч абонентов. И тот факт, что на сегодняшний день в Северо-Казахстанской области наблюдается большой износ сетей, беспокоит не только предприятие «Петропавловские Тепловые Сети». Местные исполнительные органы и предприятия предпринимают меры для того, чтобы механизм и дальше работал четко и без сбоев. Нам, жителям региона, необходимо доверяться профессионалам и прислушиваться к ним, чтобы сохранить то тепло, которое мы имеем и даже приумножить его общими усилиями.

**Антон ФЕДЯЕВ,**  
руководитель  
ГУ «Управление  
энергетики и ЖКХ СКО»

**Уважаемые энергетики!**

В год 50-летия ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» сердечно поздравляю вас с юбилейной датой! Ровно полвека прошло с тех пор, как было организовано управление тепловых сетей - предприятия, без которого в любые времена не может обойтись самый северный город нашей страны - Петропавловск. Сегодня теплоЗнергетики нашего региона с честью и достоинством, присущим настоящим профессионалам, исполняют свой почетный долг - обеспечивают население областного центра бесперебойной подачей тепловой энергии.

ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» обеспечивает теплом порядка 68 тысяч абонентов бытового сектора и более 2 тысяч абонентов промышленных, бюджетных, коммерческих и прочих потребителей г. Петропавловска. Проживая в суровых климатических условиях Северного Казахстана, каждый из нас осознает, насколько важно, чтобы система централизованного теплоснабжения областного центра работала исправно и надежно. Для этого в 2015 году в рамках осуществления государственно-частного партнёрства и реализации правительственной программы «Нурлы жол - Путь в будущее» проделана масштабная работа по модернизации и реконструкции оборудования, замены магистральных и распределительных сетей централизованной системы теплоснабжения г. Петропавловска. Мероприятия по обновлению и развитию системы теплоснабжения г. Петропавловска будут продолжены и в будущем году.

Дорогие друзья! В преддверии вашего профессионального праздника Дня энергетика хочу пожелать вам успехов в труде, достатка, семейного благополучия и крепкого здоровья. С праздником!

**Анатолий МИШИН,**

Почётный гражданин г. Петропавловска, советник акима города



**Уважаемые коллеги!**

Примите искренние поздравления с 50-летием ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» и Днём энергетика!

Сегодня невозможно себе представить работу Петропавловской ТЭЦ-2 без тепловых сетей. Чтобы донести тепло, которое вырабатывается на станции, до жителей нашего города, до каждого потребителя, нужно самое элементарное - это трубы. АО «СЕВКАЗЭНЭРГО» - это крупнейший энергетический комплекс Северного Казахстана, включающий в себя генерацию, транспортировку и сбыт электро- и теплозергии. И если ТЭЦ-2 – это энергетическое сердце области, электрические сети – это жилы, то тепловые сети, образно говоря, это своеобразные артерии, питающие г. Петропавловск теплом. От работы предприятия тепловых сетей во многое зависит благосостояние наших граждан, тепло и уют в их домах.

В юбилейный год 50-летия хочу пожелать теплоЗнергетикам, чтобы предоставление масштабные работы по модернизации, реконструкции и обновлению оборудования ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» были полностью реализованы. От этого зависит полноценная, надёжная деятельность организаций. Со своей стороны Петропавловская ТЭЦ-2 как и прежде готова обеспечить тепловым сетям заданные режимы, понимая, что все мы, энергетики, будим ради общего большого дела – снабжения потребителей качественной и бесперебойной энергией. Всех благ, удачи, благополучия в семьях и всего самого-самого хорошего! С праздником!

**Виктор БАРМИН,**  
директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЭРГО»



**Уважаемый коллеги!**

ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»!

Поздравляем вас с 50-летием со дня образования в 1965 году Петропавловского управления тепловых сетей «Целинэнерго» на базе цепи тепловых сетей ТЭЦ-2. За эти годы организация пережила период становления, бурного роста и кризис 90-х. Сегодня ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» - стабильно развивающееся предприятие.

Круглосуточный график работы и повышенная ответственность – все это удел мужественных, преданных делу людей. В сложных условиях, проявляя высокий профессионализм, теплоЗнергетики год от года достойно выполняют свою основную работу – обеспечивают потребителей теплом.

Особую благодарность выражаем участникам этого многолетнего технического процесса, несущего людям тепло и комфорт, ветеранам тепловых сетей. Их труд, самоотверженность, преданность любому делу заложили прочный фундамент централизованного теплоснабжения города. Слова благодарности мы адресуем и сегодняшней смене, тем, кто сегодня несет вахту, осваивает и применяет новые технологии, ремонт и эксплуатации тепломеханического оборудования, обеспечивающего надежное теплоснабжение потребителей.

Полувековой юбилей Петропавловских тепловых сетей - это наш общий праздник, всей энергосистемы области. От коллектива АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» примите пожелания успеха в вашем нелегком труде, крепкого здоровья, стабильности и процветания!

Уверен, что вы и впредь будете вносить весомый вклад в решение насущных социально-экономических задач областного центра!

**Анатолий КАЗАНОВСКИЙ,**  
генеральный директор АО «Северо-Казахстанская РЭК»



**Уважаемые коллеги!**

Коллектив ТОО «Севказэнергобыт» поздравляет вас с 50-летним юбилеем ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»!

Желаем вам и вашим ветеранам, стоявшим у истоков становления предприятия тепловых сетей, здоровья и успехов во всех начинаниях. Пусть у вас будет больше поводов гордиться своими профессиональными достижениями.

Пользуясь случаем, поздравляю всех энергетиков Северо-Казахстанской области с профессиональным праздником Дня энергетика и наступающим Новым годом. Желаю здоровья, счастья, успехов в вашем нелегком труде. С праздником, дорогие энергетики!

**Магауыра САГАНДЫКОВ,**  
генеральный директор  
ТОО «Севказэнергобыт»

## ТЕПЛОВИКИ ПЕТРОПАВЛОВСКА ПРИНИЯЛИ УЧАСТИЕ В УЧЕНИИ «КЫС - 2015»

**ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» стало участником республиканских командно-штабных учений «Кыс - 2015», проводимых в г. Петропавловске. Готовность тепловиков областного центра к обеспечению энергетической безопасности горожан оценил заместитель министра внутренних дел Республики Казахстан Владимир Божко.**

К участию в мероприятиях тепловики готовились задолго до приезда важных гостей в ходе тренировок, по сценарию которых чрезвычайная ситуация произошла на самой территории ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». Навыки бригада отработала на якоры, повреждённом трубопроводе ТМ № 2 диаметром 800 мм. Последствия подобной аварии представляют нешуточную угрозу:

вода из прорвавшейся трубы может затопить значительную часть территории предприятия, в том числе – склады, гаражи и, самое главное, магистральную насосную станцию № 1, расположенную непосредственно вблизи прорыва.

Владимира Божко проинформировали, что всего на предприятии в смену действуют две аварийно-восстановительные бригады,



в каждой из которых числится по 5 квалифицированных специалистов и по 4 единицы специализированной техники. Персонал бригады обеспечен спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной

защиты в зимний период по действующим нормам.

«Предприятием тепловых сетей проведён комплекс мероприятий по обеспечению готовности системы теплоснабжения к отопительному сезо-

ну 2015-2016 гг. Это капитальный ремонт 11,7 км тепловых сетей (108,5 % от запланированных в 2015 году ремонтов), а также строительство новых тепломагистралей с применением предизолированного трубопровода. Так, за счёт республиканских средств построено 3,5 км теплосети, по программе «Нурлы жол» - 1,9 км. Кроме того, в рамках плана капитальных вложений выполняются работы по восстановлению тепловой изоляции», - рассказал о работе предприятия генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Рыбас.

После посещения теплопредающей организации заместитель министра отметил высокий уровень организации работы ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», выразил благодарность руководству предприятия за отличную подготовку к участию в командно-штабных учениях. «В стране были неприятные случаи, когда отдельные малые города оставались без тепла. Приходилось преодолевать трудности, делать серьёзные вложения в ремонты, для того чтобы обеспечить нормальные условия жизнедеятельности для граждан. Здесь применяются и современные материалы, автоматизация производства, контроль за показателями работы оборудования. Это можно было обеспечить из-за того, что ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» разумно разработали технологическую политику, привлекли иностранные займы. Такие предприятия имеют высокопрофессиональный инженерный состав», - подвёл итоги мероприятия Владимир Божко.

# Теплоэнергетики плоховы: «ВСЕ МЫ – ОДНА БОЛЬШАЯ ДРУЖНАЯ КОМАНДА»

**Всего в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» трудится пять династий профессионалов-теплоэнергетиков.**  
**Самая большая из них – династия Плоховых.** В преддверии Дня энергетика, посвящённого в этом году 50-летнему юбилею предприятия тепловых сетей, нам удалось встретиться и побеседовать с каждым из представителей династии. Много интересного и увлекательного рассказали теплоэнергетики из своей жизни и жизни предприятия, а также юбиляры поздравили коллег со знаменательной датой.

Начнём мы свою историю издалека, с того самого момента, когда, собственно говоря, и зародилась замечательная династия, о которой пойдёт речь в нашей публикации. Год 1987-й, Алушта – один из самых популярных курортов в Советском союзе, расположенный на Крымском полуострове. Когда-то здесь жил и творил знаменитый русский писатель Иван Шмелёв (именно в Алуште разворачивается часть действий его романа «Солнце мёртвых»), в городе и его окрестностях проходили съёмки фильма «Кавказская пленница», легендарного режиссёра Леонида Гайдая, а ещё на исходе 80-х во время отпуска здесь познакомились будущие теплоэнергетики Плоховых. Обилье солнца, свежий воздух, тёплое море и живописные горы... В общем, поговорив с Анатолием Григорьевичем и Ольгой Николаевной, переписывались, ездили друг к другу в гости, а потом решили пожениться. Так образовалась замечательная династия Плоховых. На сегодняшний день в браке они уже без малого 28 лет.

В 1996 году Анатолий Григорьевич был принят в ТОО «Городские коммунальные тепловые сети» Петропавловска в Сетевой район № 1 в качестве слесаря 4 разряда по обслуживанию тепловых сетей. После десяти лет работы его перевели на должность мастера ремонтного участка. Спустя некоторое время в 2011 году ушёл на пенсию начальник сетевого района Сторожев Владимир Иванович, и Анатолий Григорьевич занял его место. Работа у начальника сетевого района, надо сказать, непростая. Как рассказал сам Анатолий Григорьевич.

«Хочу поздравить своих коллег теплоэнергетиков с 50-летним юбилеем предприятия теплосетей. Самое главное – всем безаварийной работой! Желаю, чтобы на нашем производстве образовывалось больше династий. Ког-

да в организации бок о бок труются родные люди, то, конечно же, стабильней и надёжней становится само производство. С праздником!», – поздравляет своих коллег Анатолий Григорьевич.

Супруга Анатолия Григорьевича, Ольга Николаевна Плохова, устроилась в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» (тогда ещё ТОО «Аксесс Энерго-теплотранзит») в 2004 году машинистом насосных установок всё того же Сетевого района № 1. В данный момент у неё три года, как Ольга Николаевна трудится в диспетчерской машинистом-оператором.

«В случае если работает насосная станция, то главная её обязанность заключается в наблюдении за насосом – включить, выключить, регулировать. Если насосная станция не работает, я пересаживаюсь в кресло оператора диспетчерской службы, отвечаю на звонки потребителей по номеру телефона 152», – поделилась Ольга Николаевна.

Но этим её функционал не ограничивается: в основном Ольге Николаевне нужно наблюдать за параметрами теплоснабжения г. Петропавловска. Каждые два часа – снятие параметров с ТЭЦ-2, со всех насосных станций города.

«Хочу поздравить своих коллег теплоэнергетиков с 50-летним юбилеем предприятия теплосетей. Самое главное – всем безаварийной работой! Желаю, чтобы на нашем производстве образовывалось больше династий. Ког-

да в организации бок о бок труются родные люди, то, конечно же, стабильней и надёжней становится само производство. С праздником!», – поздравляет своих коллег Анатолий Григорьевич.

По стопам своих родителей пошёл в теплоэнергетику и продолжатель династии – сын, Сергей Анатольевич Плохов. Будучи студентом, сначала он устроился на предприятие машинистом насосных установок всё того же Сетевого района № 1. В данный момент у него три года, как Ольга Николаевна трудится в диспетчерской машинистом-оператором.

«Отдел, в котором я работаю, полностью готовит документацию к ремонтному фонду, участвует в формировании бюджета предприятия, тарифа на передачу и распределение тепловой энергии. Также мы отчитываемся по итогам ремонтной деятельности предприятия. Если предприятие нуждается в каком-либо оборудовании, мы подаём за-

явку на его закуп. Работа у нас интересная, коллектив хороший и дружный. По крайней мере, в нашем отделе всегда царит непринуждённая атмосфера, мы друг друга поддерживаляем. Пользуясь случаем, хочу поздравить своих коллег с юбилеем и пожелать им всего самого хорошего, а предприятию тепловых сетей – планомерного развития, процветания. Мы же со своей стороны сделаем всё возможное, чтобы организация не оставалась на достигнутом и стремилась только вперёд. Я верю, что через несколько лет ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» будет одним из самых процветающих предприятий у нас в городе», – считает Сергей Плохов.

То же мнение и супруга Сергея – Надежда. Проработав на предприятии всего три года, она уже успела почувствовать и осознать, что здесь работают настоящие профессионалы и замечательные люди. Сначала молодой специалист также трудился инженером по оценке технического состояния тепловых сетей, а потом её заметил Игорь Александрович Осняч (начальник управления реконструкции и модернизации ТОО «Петропавловские Тепловые Сети») и перевёл в свой отдел. За короткое время Надежда превратилась из 50-летним юбилеем, уважаемые теплоэнергетики!

нером по ремонту.

«То, что я работаю здесь, в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», я считаю большой удачей. А ещё мне повезло в том, что я являюсь частью замечательной династии настоящих теплоэнергетиков Плоховых. Это очень воспитанные, начитанные люди, очень добрые и отзывчивые, готовые всегда помочь и поддержать в сложной ситуации. В принципе, на нашем предприятии весь коллектив зарабатывает исключительно хороших отзывов. Мы здесь – одна большая команда, дружная и сплочённая», – делится впечатлениями о работе на предприятии Надежда Плохова.

Действительно, проведя некоторое, пусть и не очень продолжительное время в компании этих интересных людей, складывается устойчивое ощущение спокойствия и уверенности в том, что настоящее и будущее ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» находится в надёжных руках, в том, что каждый здесь находится на своём месте и употребляет все свои силы и возможные ресурсы, чтобы мы, простые обыватели, рядовые горожане почувствовали настоящие тепло и заботу теплоэнергетиков.

«Те, кто давно работает на нашем предприятии, составляют основную обойму тепловых сетей. Вся надежда именно на этих людей. Некоторые, напротив, проработав непродолжительное время, уходят. Это понятно, работа у нас не из лёгких. Специфика производства в тепловых сетях такова, что часто приходится вызывать людей по ночам, в праздники, в выходные дни. Ведь, тепловые сети не бросятся, обрадовано говоря, до понедельника. Поэтому работа здесь должна нравиться, нужно привыкнуть к нашим реалиям, втянуться, поработать 5-7 лет. Тогда уже появится опыт, будет интересно. Тогда теплоэнергетика становится не просто работой, а настоящим призванием», – отмечает глава династии Плоховых Анатолий Григорьевич.

Остаётся только присоединиться к тёплым словам поздравлений, прозвучавшим в нашей публикации, а также пожелать удачи и успехов всем работникам ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». С 50-летним юбилеем, уважаемые теплоэнергетики!

**В ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в рамках празднования 50-летнего юбилея предприятия состоялся конкурс «Лучший по профессии-2015». Три команды в борьбе за звание самой умелой ремонтной бригады продемонстрировали свои профессиональные навыки, а также выявили лучших работников предприятия.**

По итогам конкурса первое место заняла бригада Сетевого района № 2. На втором месте – Управление ремонтов (ра-

бота мастеров) оказалась качественней, чем у всех остальных, однако команда потратила на неё больше времени). Закнули тройку лидеров представители команды 1-го Сетевого района. Лучшим слесарем по обслуживанию тепловых сетей признан Абгай Бекежанов (СР № 2), лучшим газорезчиком – Жанат Салгарин (также СР № 2), а лучшим электрогазосварщиком присвоено Калымжану Козову (Управление ремонтов).

## ЛУЧШИЕ В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ



Традиционно конкурс начался с практической части, в которой тепловикам бригад Сетевых районов № 1 и № 2, а также Управления ремонтов предприятия предстояло выполнить лепестковый переход с одного диаметра тру-

бы на меньший диаметр. К слову, каждый представитель команды должен былнести свою лепту в общий результат: слесарь – правильно сделать замеры, газорезчик – в необходимых местах разрезать трубу, а свар-

щик – сварить уже подготовленную трубу так, чтобы швы были надёжными и аккуратными, а само изделие – ровным и соответствующим заданным параметрам. Только благодаря слаженной работе всех членов бригады

можно было надеяться на победу.

Во второй части конкурса, технической, теплоэнергетикам необходимо было ответить на вопросы, непосредственно касающиеся их профессиональной деятельнос-

# ЛЕТОПИСЬ ТЕПЛОФИКАЦИИ ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА



**Машинный зал Центральной насосной станции, 1971 год**

**15 июля 1943 года** – введена в эксплуатацию первая очередь ТЭЦ-1;

**18 сентября 1944 года** – введена в эксплуатацию вторая очередь ТЭЦ-1;

**1951 год** – введена бойлерная установка ТЭЦ-1 для перевода систем отопления пара на горячую воду;

**1960 год** – впервые разработана «Схема теплоснабжения г. Петропавловска»;

**1 декабря 1960 года** – на ТЭЦ-1 была включена в работу тепломагистраль Ду 400/300мм общей протяженностью 2,5 км;

**декабрь 1961 года** – ввод в эксплуатацию Петропавловской ТЭЦ-2;

**30 декабря 1961 года** – включен в сеть турбогенератор №1;

**1962 год** – стал уникальным в истории теплоснабжения города: впервые совместно работали обе станции. ТЭЦ-1 покрывала возросшую тепловую нагрузку центральной части города за счет введенной в 1961 г. тепло-

СССР) по введенной в работу тепломагистрали Ду 700 мм протяженностью 1,2 км;

**1 августа 1963 года** – ТЭЦ-1 преобразована в Петропавловское Управление электрических сетей (ПУЭС);

**1963 год** – на основании приказа РЭУ «Целинэнерго» №277 от 10. 09. 1963 г. и объединенного приказа ТЭЦ-2 и ПУЭС №457 от 18. 09. 1963 г. тепловые сети города переданы от ПУЭС на баланс ТЭЦ-2;

**1 марта 1965 года – организовано Петропавловское Управление тепловых сетей РЭУ «Целинэнерго» (первый директор – Клачук И. П.);**

**1966 год** – построено административное здание управления;

**1969 год** – введена в эксплуатацию первая насосная станция с тремя насосами СЭ-2500-60 производительностью 2500 м³/час каждый и напором 60 м. вод. ст.;

**1979 год** – введена в эксплуатацию насосная станция № 2 с



**Тот же машинный зал ЦНС спустя 44 года**



**Ремонт тепломагистрали, 1976 год**

части г. Петропавловска;

**1987 год** – введен в эксплуатацию административный корпус с двумя прымыкающими к нему производственными зданиями площадью 338,7 м² каждого;

**сентябрь 1996 год – объединение Петропавловских тепловых сетей «Целинэнер-**

го» с «Гортеплокоммунэнерго» в предприятие «Петропавловские городские коммунальные тепловые сети»;

**1988 год –** на насосных станциях № 1, № 2 и № 4 установлены дополнительные насосы СЭ-2500-60, что увеличило их производительность на 25, 25 и 33 %;



**Ремонтная кампания предприятия тепловых сетей, монтаж ППУ-труб, 2012 год**



**Передвижная аварийная мастерская, 1971 год**

**1990 год** – введена в эксплуатацию насосная станция № 3 на подающем трубопроводе;

**1990 год** – впервые проведено испытание системы теплоснабжения города на плотность с применением флюоресценции;

**1992 год** – сдача в пробную эксплуатацию комплекса телемеханизации в составе пульта управления ТК-132 и контроллеров КП-130-1 на насосных станциях № 1 и № 2 и ЦТРП;

**1994 год** – начата строительство насосной станции № 6 в Северо-Восточной промзоне (в 1996 г. законсервировано);

**1994 год** – ввод в эксплуатацию

на ТЭЦ-2 новых сетевых насосов № 17 и № 18;

**1995 год** – стал рекордным по строительству новых объектов: построено 5 участков разных тепломагистралей;

**1996 год** – на базе Петропавловских тепловых сетей «Целинэнерго» и «Гортеплокоммунэнерго» было образовано предприятие «Городские коммунальные тепловые сети» (директор В.Г. Корольков, главный инженер М. П. Виткин);

**1997 год** – введен участок надземной тепломагистрали Ду 500/400 мм по ул. Театральной протяженностью 0,54 км впервые с примененной пенополиуретановой изоляцией;

**1998 год** – устранено опасное

трубопровода пока еще мелких диаметров;

**2010 – 2011 годы** – переход на укладку ППУ-трубопровода условным диаметром 400 мм. Работы по замене и реконструкции на тепломагистрали № 9;

**26 марта 2011 года** – АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» подписали договоры займа с Европейским Банком Реконструкции и Развития (ЕБР), по которым банк совместно с Фондом Чистых Технологий предоставляет дочерним компаниям АО «ЦАЭК» (в том числе и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети») кредитные средства на сумму до 40 млн долларов США для модернизации



**Реконструкция тепломагистрали № 1 в рамках освоения средств государственного бюджета**

«узкое место» на головном участке основного теплопровода с ТЭЦ – 2 путем внедрения решения Виткина М. П. № 356 от 08. 08. 1998 г. «Продление срока эксплуатации головного участка тепломагистрали № 2 Ду 800 мм, выработавшей свой ресурс»;

**1998 год** – образовано ТОО «Аксесс Энерго Телепротранзит»;

**2002 год** – строительство новой тепломагистрали Ду 1000 мм на участке от ЦТРП до ТП – 406;

**2004 год** – приобретение тепловых сетей Южно-Уральской железной дороги протяженностью 16,312 км и 14 единиц тепловых пунктов;

**2005 год** – начало работы по внедрению программы ИГС «Телеграф»;

**март 2006 года** – впервые на предприятии установлено оборудование по автоматическому частотному регулированию электродвигателей (ЦРЭП) на насосных станциях по ул. К. Сутошева, 23, Театральная, 47;

**январь 2007 год** – ликвидирован Сетевой район № 3 с пере-

ходом сетей в Сетевые районы № 1 и № 2;

**2007 год** – начаты работы по проектированию и замене квартирных сетей на предизолированные трубопроводы с пенополиуретановой изоляцией;

**ноябрь 2007 года** – образовано ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» (собственник – АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», главный акционер – АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация», далее – АО «ЦАЭК»);

**2009 год** – замена 2,8 км тепловых сетей на шести участках с применением ППУ-

автоматизированное оборудование;

**Современное специализированное автотранспортное средство «Кобра», 2015 год**

инфраструктуры микрорайона «Жас Оркен» в г. Петропавловске. Выполнена реконструкция тепломагистралей с помощью ППУ-трубопровода общей протяженностью 28,16 км. Также за счет средств государственного бюджета в 2015 году выполнены работы еще на 11 км тепловых сетей (в однотрубном исполнении);

**2015 год – ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» празднуje 50-летний юбилей со дня основания предприятия.**



**Трудовые будни спасарей по ремонту тепловых сетей, 1972 год**

трехмясцами СЭ-2500-60, двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и насосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны промышленности

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – была подключена тепломагистраль Ду 400мм для теплоснабжения заводов «оборонки» Министерства СССР: завода исполнительных механизмов (ЗИМ) и завода им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (ПЗТМ). Министерство обороны

тремя насосами СЭ-2500-60,

двумя баками-аккумуляторами емкостью 2000 м³ каждый и на-

сосами подпитки;

**1979 год** – организован «Городской оперативный штаб по тяжелым техногенным авариям»;

**ноябрь 1981 года** – назначение на должность директора предприятия И. А. Ковалева;

**1983 год** – введен в работу головной участок первой тепломагистрали Ду 1000 мм совместно с Центральными тепловыми распределительными пунктами (ЦТРП) и заводом им. Куйбышева;

**16 ноября 1982 года** – ТЭЦ-2

осуществляет теплоснабжение строящегося завода предприятия №1 (впоследствии переименован в Петропавловский завод тяжелого машиностроения (П