

Энергетик Северного Казахстана

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

ТАРИФНЫЕ СРЕДСТВА – В ДЕЛО



В 2016 году ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» планирует заменить 12,7 км сетей в рамках капитального и текущего ремонтов. Об этом в ходе пресс-тура рассказали тепловики представителям государственных органов, общественности и СМИ г. Петропавловска.

го Банка Реконструкции и Развития и бюджетного субсидирования Министерства национальной экономики РК.

В ходе пресс-тура делегация продемонстрировала работы на тепломагистрали ТМ №15. Данный участок трубопровода на пересечении ул. Брусиловского и Тухачевского реконструируется за счёт тарифных средств. Всего здесь будет заменено 700 м трубы диаметром 500 мм.

Также участники пресс-тура стали свидетелями реконструкции насосной станции НС №20 по ул. Васильева, 123, где ведётся замена трубопровода с увеличением диаметра 200-400 мм и установкой сетевых насосов большей производительностью 100-300 кВт для улучшения гидравлического и температурного режимов жилых домов в границах улиц Астана-Ауэзова-Заводская-Чайковского. Реконструкция насосной станции позволит улучшить параметры горячего водоснабжения жилых домов по ул. Кеншинбаева, 2,4,8, ул.

Токсан Би, 102 и ул. 314 Стрелковой Дивизии, 107, а также температурный режим КГП на ПХВ «Кардиологический центр» и КГП на ПХВ «Вторая городская поликлиника».

«Прежде чем приступить к ремонтам, мы проводим температурные и гидравлические испытания тепловых сетей. Рвущиеся, слабые участки затем ремонтируются. Благодаря такой подготовке в отопительном сезоне 2015-2016 гг. количество технологических нарушений снизилось на 25% (с 302 до 226), а по сравнению с 2013-14 гг. – на 52% (с 474 до 226). Стоит отметить, что сегодня износ тепловых сетей составляет 71,81%, и чтобы он сокращался, необходимо менять минимум по 25 км трубопровода ежегодно, тогда как средств предприятия хватает всего лишь на замену 10-12 км», – подвёл итоги мероприятия главный инженер ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Александр Захарьян.

В рамках подготовки к предстоящему отопительному сезону ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» планирует вложить в развитие системы теплоснабжения г. Петропавловска 2,9 млрд тенге. Из них 346,320 млн тенге – по инвестиционной (тарифной) программе, 343,170 млн тенге – на средства ремонтного фонда, 2,2 млрд тенге – в рамках займа Европейско-



Ремонтные работы на тепломагистрали ТМ №15 на пересечении улиц Брусиловского и Тухачевского



Реконструкция насосной станции НС №20 по ул. Васильева, 123

С ОПЕРЕЖЕНИЕМ ГРАФИКА

Совсем скоро, в начале октября, в Петропавловске стартует очередной отопительный сезон, к которому специалисты ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» готовятся с самого мая. В текущем году ремонтная кампания предприятия проходит с перевыполнением плана – капитальный и текущий ремонт сетей уже выполнен на 100,54%, а это значит, что в 2016 году будет отремонтировано более 12,662 км сетей, запланированных изначально.

К процессу подготовки системы теплоснабжения областного центра в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» подходят основательно. Прежде чем приступить к ремонтам, на сетях обязательно проводятся температурные и гидравлические испытания, позволяющие определить слабые места трубопроводов. Как отмечают сами тепловики, данная мера просто необходима, дабы предупредить технологические нарушения во время самого отопительного сезона. К примеру, на данный момент благодаря испытаниям

специалистами предприятия выявлено 96 порывов. В местах обнаруженных порывов произведены ремонты, а это значит, что зимой данные участки не принесут проблем ни самим тепловикам, ни потребителям тепловой энергии. Кроме того, испытания тепловых сетей позволяют значительно сократить потери теплоносителя и уменьшить подпитку сетевой воды. Сейчас она составляет около 110-120 тонн в час, тогда как буквально год-два назад, когда испытания не проводились, этот показатель доходил до 380 тонн.

Как уже было сказано ранее, в 2016 году по плану предприятия предусмотрено обновить 12,662 км тепловых сетей. На данный момент из них отремонтировано уже 12,730 км. Кроме реконструкции трубопроводов ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в рамках текущей ремонтной кампании продолжат работу по восстановлению тепловой изоляции. В текущем году запланирован монтаж новой тепловой изоляции на 4,8 км трубопровода, из которых уже смонтировано 4,1 км. Также в 2016 году запланирован текущий ремонт зданий трех тепловых пунктов.

«Сейчас ремонты идут с опережением графика, и можно быть уверенными в том, что к началу отопительного сезона 2016-2017 гг. предприятие выйдет с перевыполнением плана. Тем не менее в силу большого износа тепловых сетей для того, чтобы остановить процесс старения оборудования, нам ежегодно необходимо менять 24-26 км трубопровода. Чтобы продлить срок эксплуатации новых сетей, мы стараемся монтировать предизолированный трубопровод. Эта технология оптимально подходит для наших условий и гарантированно прослужит 25 лет. К сожалению, тарифных средств на это не хватает. Поэтому предприятие вкладывает в модернизацию сетей инвестиции из дополнительных источников. Такими источниками стали займ Европейского Банка Реконструкции и Развития и государственный бюджет», – отметил генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Рыбас.

Добросовестно подготовиться к отопительному сезону тепловики призывают и самих жителей города. Ведь, во многом от горожан, от их активной гражданской позиции зависит, будет ли готов дом принять тепло в октябре и сохранить его в течение всей зимы. К слову, на сегодняшний день получило паспорт готовности более 200 многоквартирных домов Петропавловска из 1048, провели промывку и опрессовку 663 жилых дома.

ШИФРА НОМЕРА

НА

100,54%

ГОТОВА СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСКА К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ 2016-2017 ГГ.

Повышая качество и надёжность электроснабжения



АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания» совместно с Департаментом Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции МНЭ РК по Северо-Казахстанской области для представителей государственных органов, общественности и СМИ г. Петропавловска организовали пресс-тур по объектам реконструкции и модернизации предприятия.

Как отметили энергетики, обновление оборудования в компании ведётся уже не один год. Для этого на предприятии предусмотрена инвестиционная программа «Строительство, реконструкция и модернизация основных средств АО «Северо-Казахстанская РЭК», в рамках которой в 2015 году было освоено 1 млрд 104 млн тенге, рассчитана и на 2016 год. Кроме того, в текущем году на капитальные ремонты оборудования энергетики направят около 150 млн тенге тарифных средств, будут продолжены мероприятия в рамках заимствованных средств Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР).

Для демонстрации деятельности предприятия представителями электросетевой компании были выбраны объекты в г. Петропавловске и а. Бесколь Кзылжарского района Северо-Казахстанской области.

С итогами реконструкции воздушной линии ВЛ 0,4 кВ (от трансформаторной подстанции ТП № 225) в Рабочем посёлке областного центра участников пресс-тура ознакомил главный инженер Управления городских электрических сетей АО «Северо-Казахстанская РЭК» Самат Курумбаев.

«Данная линия электропередачи выполнена самонесущим изолированным проводом СИП 4. На сегодняшний день технология СИП – наиболее прогрессивная и перспективная в электроэнергетике. Её бесспорные преимущества заключаются в первую очередь в повышении качества услуг, предоставляемых потребителям. Также СИП способствует снижению производственных затрат предприятия за счёт сокращения потерь электроэнергии при её транспортировке, затрат на ремонты линий электропередачи и энергетического оборудования, затрат на устранение аварийных ситуаций. Всего в 2016

году планируется реконструкция 18 км воздушных линий 0,4 кВ в г. Петропавловске и 18 км в Кзылжарском районе (а. Бесколь)», – отметил Самат Курумбаев.

Здесь же присутствующих ознакомили с реконструкцией воздушной линии ВЛ 10 кВ от подстанции ПС 35/10 кВ «Рабочий посёлок». Протяжённость замены составляет 4,3 км. Как отметили энергетики, своевременная реконструкция объекта позволит обеспечить стабильным и бесперебойным электроснабжением потребителей Рабочего посёлка, в частности – школы-интерната, АЗС и других абонентов.

Также в ходе пресс-тура энергетики продемонстрировали работу АСКУЭ (автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии).

«Автоматизированная система фиксирует показания приборов учёта бытовых потребителей и посредством интернета через модем перенаправляет их на компьютер оператора для последующего

выставления счетов абонентам. В текущем году продолжено внедрение АСКУЭ на сумму 150 млн тенге. Данная система, как и СИП, монтируется в тех районах города, где наблюдаются факты хищения электроэнергии», – рассказал о принципах работы системы руководитель группы по АСКУЭ службы эксплуатации приборов учёта АО «Северо-Казахстанская РЭК» Александр Чернобрюнко.

После посещения энергетических объектов в Рабочем посёлке г. Петропавловска делегация отправилась в а. Бесколь, где гостей мероприятия ознакомили с работой современного оборудования подстанции ПС 110/35/10 кВ «Бишкуль». Стоит отметить, что данная подстанция, реконструированная в 2015 году, отвечает за энергоснабжение не только потребителей Кзылжарского района, но и многих промышленных объектов г. Петропавловска. Так, в обновленном блочно-модульном здании осуществлена замена масляных выключателей 10 кВ на вакуумные выключатели 10 кВ марки ВВITEL с блоком микропроцессорной релейной защиты РС83-А2М. Дополнительно с заменой силового оборудования на подстанции выполнена установка системы АСКУЭ верхнего уровня, что позволяет осуществлять контроль над режимами работ оборудования, а также управлять оборудованием дистанционно.

«Это один из самых важных и крупных реконструированных объектов. Здесь установлено самое современное оборудование, которое позволяет обеспечивать бесперебойной электроэнергией большое количество потребителей г. Петропавловска и Кзылжарского района. В целом же предприятием взяты на себя инвестиционные обязательства по 13-ти крупным проектам. Среди них – реконструкция 15 км кабельных линий, 14 трансформаторных подстанций в Петропавловске, а также реконструкция 46 км воздушных линий электро-



Руководитель группы по АСКУЭ Александр Чернобрюнко рассказывает журналистам о принципах работы автоматизированной системы



Реконструкция воздушной линии ВЛ 10 кВ от подстанции ПС 35/10 кВ «Рабочий посёлок»



Главный инженер АО «СК РЭК» Виталий Фесько информирует участников пресс-тура об итогах реконструкции подстанции ПС 110/35/10 кВ «Бишкуль»

передачи по городу и в Кзылжарском районе (а. Бесколь), капитальный ремонт трёх силовых трансформаторов 110 кВ с заменой высоковольтных вводов в Жамбылском, Есильском районах и г. Петропавловске. Кроме того, специалисты компании провели замену 6500 уставших фарфоровых изоляторов на стеклянные на воздушной линии 110 кВ для улучшения изолирующей способности и увеличения механической прочности», – подвёл итоги пресс-тура

заместитель генерального директора по производству – главный инженер АО «Северо-Казахстанская РЭК» Виталий Фесько.

Также главный инженер электросетевой компании отметил, что благодаря обновлению устаревшего и истершего срок своей эксплуатации оборудования предприятия постепенно снижается процент износа сетей в среднем на 1-2% в год. Сегодня показатель износа АО «Северо-Казахстанская РЭК» составляет около 72%.





СЕРВИС – НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ

В ходе пресс-тура по ТОО «Севказэнергосбыт» представителей государственных органов, общественности и СМИ г. Петропавловска ознакомили с работой главного сервис-центра компании. Гости своими глазами увидели, как проходит рабочий день сотрудников сервисного центра, оценили инновационные методы обслуживания потребителей электро – и теплоэнергии.

В первую очередь участники пресс-тура продемонстрировали работу консультационного зала и операционного зала по приёму платежей.

Генеральный директор по сбыту ТОО «Севказэнергосбыт» Тамара Пашкова.



И. о. начальника контакт-центра ТОО «Севказэнергосбыт» Анастасия Квашнина объясняет принцип обслуживания потребителей по многоканальному телефонному номеру 500-666

«Здесь посетители могут обратиться в соответствующее окно для получения необходимой услуги или консультации в кратчайшие сроки и с максимальным удобством. Установленная система электронной очереди позволяет организовать обслуживание клиентов, исключить длительное ожидание ответа специалиста. Ежедневно таким образом обслуживаются около 1500 потре-



Администратор зала Дархан Махин всегда направит клиента к нужному специалисту компании

Далее делегация проследовала в Контактный центр ТОО «Севказэнергосбыт», основной функцией которого является обслуживание потребителей по многоканальному телефонному номеру 8 (7152) 500-666. Как отметили энергетики, на этот номер может позвонить любой потребитель, у которого возникли вопросы по энергоснабжению.

«Контакт-центр работает без выходных, без обеда с 8:00 до 20:00. Здесь принимаются показания приборов учёта, решаются вопросы проведённого начисления, а также предоставляется информация о причинах отключения энергии и сроках устранения

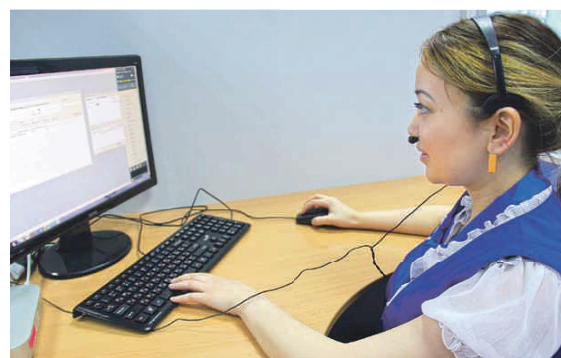


Благодарственное письмо за активное сотрудничество вручается председателю КСК «Таң-Ғұры Петропавл» Кушқайрату Кусаинову

неполадок. Ещё одной особенностью Контактного центра является наличие системы интерактивного голосового ответа, обеспечивающей предоставление информации на стандартные вопросы. В день операторы обслуживают от 1200 до 3000 звонков, а в месяц – более 20000. Кроме того, интересующую информацию потребитель может получить на сайте компании АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» (www.sevkazenergo.kz) в разделе «Обратная связь», – отметил и. о. генерального директора ТОО «Севказэнергосбыт» Магауия Сагандыков.

Также руководитель энергосбытовой компании рассказал о преимуществах новой интерактивной услуги «Личный кабинет», доступной для всех потребителей областного центра и небытовых потребителей районов области на сайте компании. Благодаря этому приложению клиенты компании имеют возможность самостоятельно ознакомиться с начислением, задолженностью, сформировать счета на оплату, внести показания приборов учёта, а также воспользоваться тарифным калькулятором для предварительного расчета суммы к оплате. На сегодняшний день 1461 бытовый потребитель и 1531 юридическое лицо получили доступ в сервис «Личный кабинет».

Закончился пресс-тур на позитивной ноте. В торжественной обстановке Магауия Сагандыков вручил благодарственное письмо председателю КСК «Таң-Ғұры Петропавл» Кушқайрату Кусаинову за активное сотрудничество



На любые вопросы потребителей ответит оператор контакт-центра Саяжан Калыкова



Документовед канцелярии ТОО «Севказэнергосбыт» Светлана Фабер принимает документы на подключение к электроснабжению

с ТОО «Севказэнергосбыт». Одним из первых этот КСК заключил с компанией договор по организации сбора и приему платежей за услуги обслуживания объектов кондоминиума. Подобные договоры с ТОО «Севказэнергосбыт» заключили также КСК «Атамекен», ТОО «Golden Hause», ПК «Эврика», ПК «Снабженец», которые всего обслуживают 26 жилых домов г. Петропавловска.

«Жильцы этих домов получают счета-квитанции, в которых помимо начисления по тепловой и электрической энергии отдельной строкой подробно указано начисление за услуги по обслуживанию кондоминиума. Таким образом, потребитель, получив единый платежный документ с расшифровкой начисления по каждому виду услуг, имеет возможность внести оплату как за услуги энергоснабжения, так и за услуги КСК в любой кассе энергосбытовой компании, через банк города, а также через платежные терминалы. Такая система оплаты является удобной для потребителей, при этом никаких дополнительных комиссионных сборов компанией с населения не взимается», – резюмировал Магауия Сагандыков.

В целом участники пресс-тура дали высокую оценку деятельности ТОО «Севказэнергосбыт», позитивно отнеслись к внедрению современных методов работы с населением областного центра, а также порекомендовали представителям компании как можно лучше информировать потребителей о перовых возможностях предприятия в части улучшения качества обслуживания клиентов.

Установите счётчик вовремя!

До начала следующего отопительного сезона осталось совсем немного времени. Вместе с тем темпы установки общедомовых приборов учёта тепловой энергии (ОД ПУТЭ) в Петропавловске по-прежнему невысоки. Для решения этой проблемы в городском акимате состоялась пресс-конференция, на которой представители государственных органов и энергетики в очередной раз призвали петропавловцев отнестись серьёзно к данному вопросу и начать действовать, пока в квартиры не постучалась зима.

Вчера в акимате состоялось заседание, на котором были рассмотрены итоги работы за прошедший день приборы учёта тепла установлены на 288 домах. Статистика показывает, что средний тариф для них в отопительном сезоне 2015-2016 гг. составил 63,68 тенге против 95,98 тенге общеустановленного тарифа.

Также в ходе пресс-конференции обсуждали тему эффективности эксплуатации ОД ПУТЭ. Как оказалось, жители многих домов не хотят устанавливать счётчики из-за того, что, якобы, последние ухудшают параметры теплоснабжения дома и в ряде случаев не сокращают плату за тепло, а в разы её увеличивают. Развёл этот миф генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Рыбас.

«Важно знать, что сам счётчик ничего не экономит. Он считает фактически потреблённое количество тепла, за которое мы платим. Если прибор подходит по диаметру, правильно установлен, то никакого снижения качества теплоснабжения дома не будет. Счётчик показывает, сколько дом потребляет тепла. Если жильцы хотят сэкономить деньги, им нужно просто меньше потреблять тепла. Как этого достигнуть? Устранить неисправности во внутридомовой системе отопления, тем самым избежавшись от потерь тепловой энергии. Также стоит утеплить подвалы, подъезды и чердаки. Нужно провести промывку и опрессовку труб. К тому же счётчик позволяет самостоятельно регулировать подачу тепла в дом в зависимости от изменений наружной температуры воздуха. Очевидно, что общедомовой прибор учёта полезен во всех отношениях», – отметил Игорь Рыбас.

Кроме того, энергетики прокомментировали альтернативную точку зрения, бытующую среди населения, что полезнее и

эффективнее было бы установить индивидуальные приборы учёта тепла.

«Индивидуальные приборы учёта тепла в основном распространены в странах Европы. Они уместны, если в доме горизонтальная разводка сетей. В наших же домах разводка вертикальная, поэтому поставить такие ПУ не представляется возможным по техническим причинам. Более того, индивидуальные счётчики отсутствуют в реестре Республики Казахстан», – резюмировал Игорь Рыбас.

Подводя итоги пресс-конференции советник акима г. Петропавловска Анатолий Мишин ещё раз обратил внимание присутствующих на то, что горожанам следует поторопиться с решением об установке приборов учёта тепла, поскольку в скором времени начнётся отопительный сезон, после чего установить ОД ПУТЭ будет проблематично с технической точки зрения.

«Опоздавшим придётся ждать окончания отопительного периода. Всё это время они будут платить более 120 тенге за квадратный метр, тогда как потребители, ответственно подошедшие к вопросу, будут в среднем платить вдвое меньше. Разница, я думаю, ощутимая. Кроме того, повсеместная установка приборов учёта тепла положительно повлияет на экологическую ситуацию в области», – отметил Анатолий Мишин.

Напомним, что информация о порядке установки ОД ПУТЭ размещена на официальном сайте компании АО «СВКАЗЭНЕРГО» www.sevkazenergo.kz. Также по данному вопросу можно обратиться в ТОО «Севказэнергобыт» (ул. Жумабаева, 66, окно №7) лично или по телефону 46-24-16 для заключения договора на приобретение и установку прибора учёта.



В пресс-конференции приняли участие советник акима г. Петропавловска Анатолий Мишин, руководитель КГУ «Жилищная инспекция акимата города Петропавловска» Даулет Калиаскаров, и. о. генерального директора ТОО «Севказэнергобыт» Магауия Сагандыков, генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Игорь Рыбас, председатели КСК и представители СМИ.

Вопрос установки общедомовых приборов учёта тепла, к сожалению, остаётся актуальным и по сей день. Правительство Республики Казахстан не один год призывает казахстанцев бережно относиться к энергетическим ресурсам, повсеместно занимаясь энергосбережением, чему напрямую способствует установка общедомовых счётчиков тепла. Для этого АО «Фонд развития ЖКХ» инициировала специальную программу, которая позволяет установить дорогостоящие приборы в рассрочку на четыре года. В июле 2015 года между этим фондом и ТОО «Севказэнергобыт» был подписан договор лизинговой сделки на приобретение и установку 537 приборов учёта на общую сумму 386,8 млн тенге. Однако столь приемлемые условия участия в программе всё равно не нашли отклика у широких масс. Следующим этапом, согласно приказу Департамента Комитета по регулированию естественных монополий и защите конкуренции МНЭ РК по СКО, станет внедрение

дифференцированных тарифов на тепло с 1 января 2017 года. А это значит, что те, кто не установит счётчики до начала следующего года, будут платить на 28% больше тех, у кого приборы уже есть.

«Схема проста. Деньги выделены, приборы закуплены. Дело остаётся за горожанами. Если более 50% жильцов дома согласны на установку прибора, председатель КСК или старший по дому подаёт заявку в ТОО «Севказэнергобыт». Мы заключаем договор с подрядчиком, который устанавливает счётчик. После чего в течение четырёх лет потребители возвращают нам деньги, а мы, в свою очередь, передаём их в АО «Фонд развития ЖКХ». Стоимость счётчика диаметром 32 мм составляет 707 900 тенге, 50 мм – 773 400 тенге, 80 мм – 913 200 тенге. Сумма включает в себя разработку проектно-сметной документации, установку модема, стоимость самого прибора учёта, монтажных работ, гарантийное обслуживание и первую государственную поверку счётчика. В течение четырёх лет ежемесячно нужно будет платить 4 тенге с квадратного метра. Это около 150-400 тенге с квартиры, в зависимости от её площади. В настоящее время заключены договоры на установку ОД ПУТЭ с 69 домами, ещё 15 – на подходе», – разъяснил суть программы Магауия Сагандыков.

Кроме того, руководитель предприятия отметил, что в Петропавловске на сегодня

Для повышения качества услуг

В Северо-Казахстанском филиале ТОО «АТП-Инвест» приобрели новую технику для предприятия тепловых сетей г. Петропавловска. «Новобранцы», а это экскаватор ЕК-18, спецмашина «КюБРА», грейдер МТЗ-82 и ассенизаторская машина, призваны помочь специалистам ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» в текущей ремонтной кампании, а также в ходе самого отопительного сезона при устранении технологических нарушений.

Ввиду того, что на протяжении всего лета ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» готовится к предстоящему отопительному сезону, проводя испытания тепловых сетей, устраняя при этом неизбежно образующиеся повреждения трубопроводов, реализуя инвестиционную программу предприятия, а также мероприятия в рамках капитального и текущего ремонтов, для обеспечения оперативности работ автотарк тепловиков пополнен четырьмя единицами специализированной техники.

Экскаватор ЕК-18 предназначен для того, чтобы рыть траншеи, а также осуществлять погрузку мерзлого грунта и разрыхленных скальных пород. В работе тепловиков этот вид техники незаменим, особенно при прокладке нового предизолированного трубопровода.

Кроме того, для данного экземпляра был приобретен гидромолот МГ-300. Он используется для демонстрации разнообразных деревянных, бетонных и кирпичных строений и сооружений. Также гидромолот применяется для уплотнения рыхлого земляного слоя и разрыхления мерзлого грунта.

Не обойтись специалистам ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» и без спецкомплекса «КюБРА» на шасси ГАЗ Next. В его комплектацию входит сварочное оборудование (дизельная электростанция на 16-30 кВт и сварочный выпрямитель ВД-313 на 315А), оборудование для газовой резки (контейнер под пропановый и кислородный баллоны, горелка, резак, комплект редукторов, шланги подачи газа), оборудование для откачки жидкости (насос ГНОМ 25/20 или АНС-60, рукав напорный), углошлифовальная

машинка, выносной прожектор со стойками и кран-манипулятор грузоподъемностью до 1 тонны.

Как нельзя кстати для тепловиков и грейдер МТЗ-82 (он же баровая машина или экскаватор траншейный цепной), предназначенный для разработки твёрдого и мерзлого грунта. Особенность данной техники заключается в том, что в процессе её работы образуется ровная траншея одинаковой глубины по всей длине, порою одновременно выкапывается и вынимается, вынутую землю легко засыпать на прежнее место. Ещё за счет небольших размеров и маневренности траншейный экскаватор не требует большого пространства для работы, что крайне удобно в стеснённых условиях маленьких улиц г. Петропавловска.

Также на службу предприятия тепловых сетей поступила вакуум-



ная машина МВ-10 на шасси Урал 4320, которая будет использоваться для механизированного заполнения, транспортировки и выгрузки технических жидкостей плотностью до 1,0 т/м³ и объёмом до 10 м³. Часто в процессе ремонта специалистам тепловых сетей приходится откачивать жидкости, скопившиеся в траншее. В данном случае и пригодится ассенизаторская машина.

«Подготовка к отопительному сезону требует от теплоэнергетиков высокого профессионализма.

А если в придачу к мастерству работников будет и соответствующее качество техника, то и ремонты будут проходить быстрее, в самые сжатые сроки будут устраняться технологические нарушения. А это значит, что в целом увеличится надёжность теплоснабжения жителей г. Петропавловска в предстоящем отопительном периоде 2016-2017 гг., в домах горожан будет тепло и комфортно», – отметил директор СКФ ТОО «АТП-Инвест» Ерулан Мустафин.

Собственник
АО «СВКАЗЭНЕРГО»

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

Главный редактор
Игорь ТАТАРЧЕНКО
Газета издается при содействии
ТОО «Газетный двор».
Заказ №1316. 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