



ЧИТАЙТЕ В ВЫПУСКЕ:



СТРАНИЦА 2 Получили паспорта готовности

Петропавловская ТЭЦ-2 и АО «СК РЭК» получили паспорта готовности к работе в осенне-зимний период 2018-2019 гг.



СТРАНИЦА 4 Блиц со Светланой Казакевич

Сотрудники двух компаний-юбиляров в коротких блиц-интервью рассказывают о себе.



СТРАНИЦА 6 Праздник осени в детском саде «Алақай»

В детском саде «Алақай» прошёл традиционный осенний утренник «Овощной калейдоскоп».

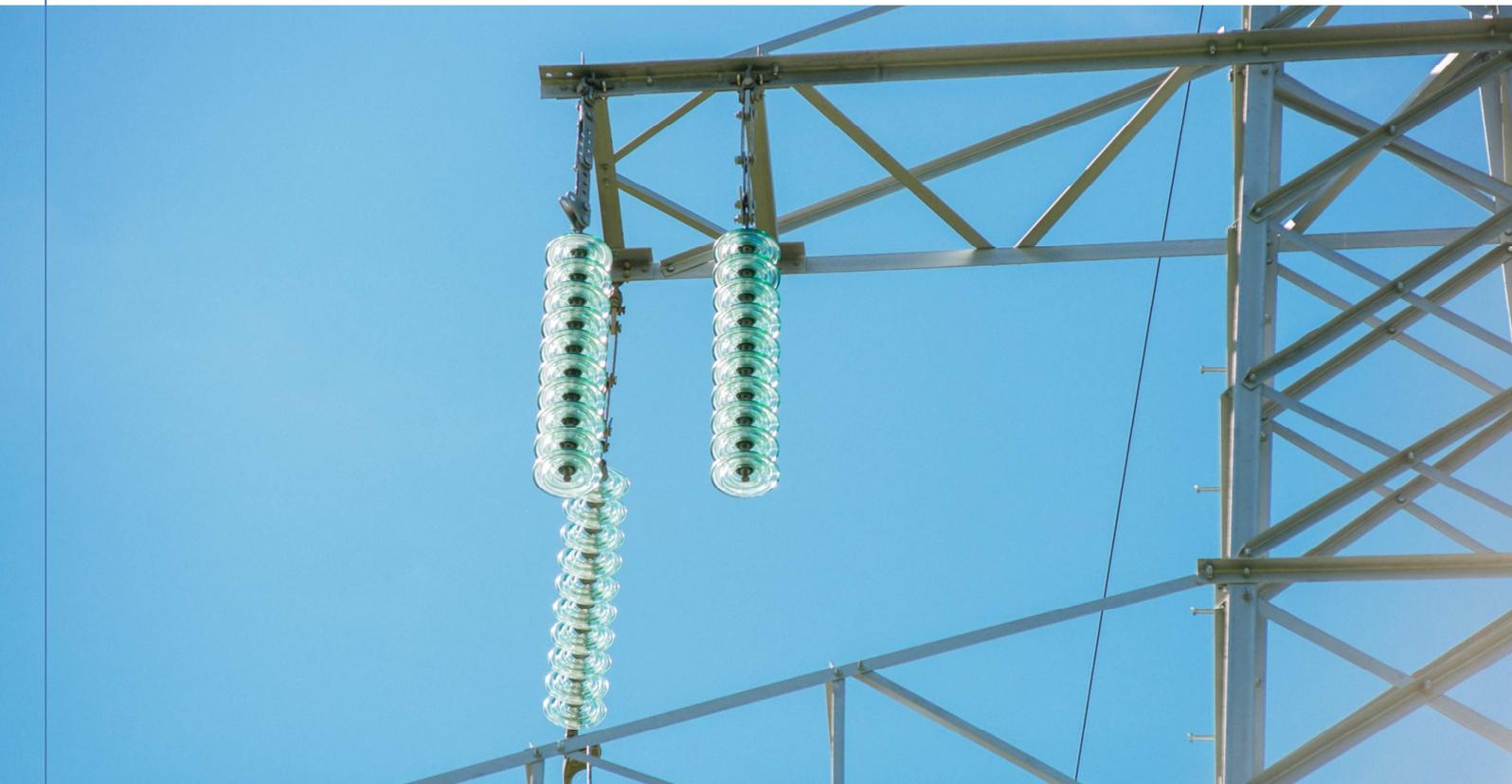
Генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».



Решением Совета директоров от 22 октября 2018 года Татаров Игорь Витальевич избран на должность Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

Получили паспорта готовности



Комитетом атомного и энергетического надзора и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан выданы паспорта готовности к работе в осенне-зимних условиях 2018-2019 гг. предприятиям АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»: Петропавловской ТЭЦ-2 и АО «Северо-Казахстанская РЭК».

Согласно пункту 31 Правил получения энергопроизводящими, энергопередающими организациями паспорта готовности к работе в осенне-зимний период, утверждённых приказом министра энергетики Республики Казахстан от 2 февраля 2015 года № 55 (с изменениями, внесёнными приказом министра энергетики Республики Казахстан от 08 июня 2017 года № 192), срок получения паспорта готовности для организаций – ежегодно до 31 октября включительно, для системного оператора – ежегодно до 25 ноября включительно.

В 2018 году на станции проведён ряд мероприятий, направленных на обновление, поддержку, реконструкцию и техническое перевооружение существующих активов теплоэлектро-

централи: завершена модернизация ОРУ-110 кВ, произведена замена автотрансформатора 7АТ, который обеспечивает надёжную работу турбоагрегата № 7, завершены работы, запланированные на текущий год в рамках реконструкции схемы выдачи тепловой мощности. Кроме того, на станции ведётся реконструкция топливоподачи. В настоящее время модернизируется ленточный конвейер № 13. Важным мероприятием в 2018 году стало наращивание ограждающих дамб секции № 3 золоотвала № 2. На сегодняшний день в АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» разработана программа реконструкции станции до 2025 года с заменой котлоагрегатов № 1 и 2 с установкой АСУ ТП (автоматизированная система управления технологическим процессом). Также запланирована установка АСУ ТП на турбоагрегатах № 3, 6 и 7, замена ЦНД (цилиндр низкого давления) турбоагрегата № 2 и ЦВД (цилиндр высокого давления) турбоагрегата № 6 и дальнейшая реконструкция топливоподачи.

Данные мероприятия позволят снизить потери электрической энергии, повысить экономичность

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

и надёжность работы станции к 2021 году. Планируемый объём выработки электрической энергии к 2021 году на Петропавловской ТЭЦ-2 составит 3 600 млн кВт·ч, отпуск с шин станции – 3 175 млн кВт·ч, отпуск тепловой энергии с коллекторов – 1 650 тыс. Гкал.

Основными проектами АО «Северо-Казахстанская РЭК» в 2018 году стали реконструкция 15 км кабельных линий, 10 км воздушных линий ВЛ 10 кВ и 44 км воздушных линий ВЛ 0,4 кВ, 7 трансформаторных подстанций, установка вакуумного и элегазовых выключателей на открытом распределительном устройстве ОРУ-110 кВ двух подстанций Мамлютского района, капитальный ремонт 1-го силового трансформатора 110 кВ с заменой высоковольтных вводов в с. Возвышенка района М. Жумабаева, замена силового трансформатора с увеличением мощности с 10 МВА до 25 МВА в связи с ростом нагрузок и развитием инфраструктуры и жилых комплексов в южной и центральной частях Петропавловска.

Кроме того, на воздушных линиях ВЛ 110 кВ «Возвышенка – Киялы» и ВЛ 35 кВ «ПТЭЦ-2 –

Тяговая» для улучшения изолирующей способности и механической прочности проведена замена 7 700 устаревших фарфоровых изоляторов на стеклянные, выполняются работы по замене грозозащитного троса на воздушной линии ВЛ 110 кВ «Пресновка-Николаевка-Троицкая» и провода на воздушной линии ВЛ 110 кВ «Советская – Полтавка». Также энергетиками ведётся модернизация автоматизированной системы диспетчерского управления АСДУ с заменой устаревшего мнемощита на комбинированный со встроенной видеостеной в центральной диспетчерской службе и внедрение автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии АСКУЭ.

Благодаря вложениям в обновление сетей АО «Северо-Казахстанская РЭК» не превышает утверждённый в размере 11,86 % уровень потерь электроэнергии, также увеличена надёжность эксплуатации основного оборудования и техническое состояние электросетей на 1,4 %. Степень износа силового оборудования предприятия при этом остаётся достаточно высокой и составляет 68,4 %.



СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

Сотрудники двух компаний-юбиляров в коротких блиц-интервью рассказывают о себе и о том, как им работается в динамично развивающейся компании.

Блиц

со Светланой Казакевич



Светлана Казакевич, ведущий инженер по расчётам ТОО «Севказэнергосбыт»



1. Помните ли Вы свой первый день на работе? Кратко опишите его.

- Первый рабочий день прошёл, как в тумане... Меня куда-то водили, что-то показывали, со всеми знакомили, а я смотрела на всё широко распахнутыми глазами.

2. Самое яркое событие, которое произошло с Вами за время работы в компании?

- Самым ярким событием было награждение в 2009 году.

3. Расскажите о достижениях, которыми Вы гордитесь?

- Начиная свой путь контролёром, я представить не могла, что когда-то стану ведущим инженером по расчётам. Я буквально выросла в нашей компании, и это благодаря тому, что мои руководители верили в меня и всегда поддерживали.

4. Какие качества отличают энергетиков от людей других специальностей?

- Развитая логика, способность к постоянному обучению, системное мышление.

5. Какие профессиональные качества Вы бы хотели развить в себе?

- Критический взгляд на вещи.

6. С каким типом людей Вам работается лучше и почему?

- С людьми целеустремлёнными и последовательными, умеющими слушать и слышать.

7. Как Вы справляетесь с трудностями на работе?

- Подхожу к задаче трезво и рассудительно. И я не боюсь трудностей.

8. Какой Вы видите нашу компанию через 10 лет?

- Стабильной и развивающейся.

9. Если бы судьба не свела Вас с нашей компанией, чем бы Вы сейчас занимались?

- Не знаю, возможных вариантов немало. У каждого есть хобби помимо основной работы, и зачастую оно может стать её альтернативой.

10. Какой совет Вы бы дали новым сотрудникам?

- Смело и уверенно идти вперед. Ставить цели и достигать их.



На спортивной волне

В АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в рамках внутрикорпоративной спартакиады среди сотрудников компании прошли соревнования по баскетболу и плаванию.

Считается, что баскетбол – игра рослых и атлетичных спортсменов. Но, несмотря на то, что не все энергетики отличаются большими габаритами, страсти на баскетбольной площадке кипели нешуточные. С самой первой игры фаворитами турнира обозначили себя баскетболисты АО «Северо-Казахстанская РЭК», обыгравшие оппонентов из ТОО «Севказэнергосбыт» со счётом 50:4. В параллельном матче точнее броски были у спортсменов ТОО «Петропавловские Тепловые Сети», победивших баскетболистов Петропавловской ТЭЦ-2 со счётом 27:13. Во втором туре в матче Петропавловской ТЭЦ-2 и ТОО «Севказэнергосбыт» сильнее оказались баскетболисты станции, счёт встречи – 35:6, а в противостоянии АО «Северо-Казахстанская РЭК» и ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» снова победили электросетевики, набравшие 36 очков против 19 очков, заработанных тепловиками. Заключительный тур сюрпризов не преподнёс: баскетболисты АО «Северо-Казахстанская РЭК» обыграли команду Петропавловской ТЭЦ-2 и стали единоличными лидерами, а спортсмены ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» не упустили возможность занять второе место, оказавшись сильнее во встрече с ТОО «Севказэнергосбыт».

Завершились и внутрикорпоративные соревнования по плаванию. Лучшие результаты в бассейне показали пловцы Петропавловской ТЭЦ-2, на втором месте АО «Северо-Казахстанская РЭК», замкнула тройку лидеров команда ТОО «Петропавловские Тепловые Сети».

Турнирная таблица на данный момент выглядит следующим образом. Уверенно движутся к очередной победе в сезоне спортсмены АО «Северо-Казахстанская РЭК» – у них 260 баллов, на второй строчке расположилась команда Петропавловской ТЭЦ-2 – в их активе 206 баллов, на третьей строчке с небольшим отставанием – спортсмены ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» – в их копилке 190 баллов, а замыкают турнирную таблицу спортсмены ТОО «Севказэнергосбыт» со 169 баллами.

Впереди энергетиков ждут соревнования по бильярду, боулингу и волейболу.

Праздник осени в детском саду «Алақай»



В детском саду «Алақай» прошёл традиционный осенний утренник «Овощной калейдоскоп», участниками которого стали воспитанники десятой группы.

В гости к ребятам на праздник пришли с детства знакомые каждому Золотая Осень, Доктор Айболит, Виноградинка. Сказочные персонажи пришли не с пустыми руками — каждый принёс с собой по заданию, которые дети выполнили с большой радостью. На протяжении часа воспитанники детского сада отгадывали загадки, участвовали в увлекательных играх и радовали гостей мероприятия заученными стихами и танцами, подарив всем, кто пришёл на праздник, массу положительных эмоций. А в завершение утренника Золотая Осень подарила детям корзину с осенними фруктами.

«В декабре детскому саду „Алақай“ исполнится три года, — рассказывает директор сада Алина Розенштейн. — За это время проведено немало детских утренников, посвящённых всем значимым календарным датам. Ежегодно большое внимание уделяется оформлению мероприятия, включая декорации и пошив костюмов для воспитателей-ведущих, которые мы изготавливаем своими силами. Проводить яркие запоминающиеся мероприятия нам помогает профессионализм и огромное желание наших педагогов дарить детям радость. Дети чувствуют эту заботу, потому их лица светятся счастьем.»

Напомним, детский сад «Алақай» на 320 мест в Рабочем посёлке был открыт 22 декабря 2015 года в рамках государственно-частного партнёрства между АО «ЦАТЭК» и акимом Северо-Казахстанской области при поддержке АО «СЕВКАЗЭНЕРГО». Открытие детского сада на периферии города позволило не только покрыть потребность микрорайона в дошкольных учреждениях, но и дополнительно создать 90 рабочих мест.



Новости энергетики

Установленная **мощность Павлодарской ТЭЦ-3** увеличилась до 555 МВт.

На Павлодарской ТЭЦ-3 завершена глубокая реконструкция станционного турбоагрегата № 6, в результате чего установленная мощность турбины увеличилась до 125 МВт. Общая установленная мощность всей теплоэлектроцентрали теперь составляет 555 МВт. При реализации проекта использованы технологии, сделавшие его уникальным на территории Казахстана и СНГ.

«Работу над проектом мы начали в 2016 году, – рассказал Олег Перфилов, генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». – Это было необходимо, так как турбоагрегат действовал с 1977 года и исчерпал свой парковый ресурс. Замена турбоагрегата – результат нашей совместной работы с Уральским турбинным заводом, новосибирским научно-производственным объединением ЭЛСИБ, немецкой компанией GERB и проектным институтом «Севказэнергопром».

Новый агрегат установлен на стальной раме весом 358 тонн, которая расположилась на железобетонных колоннах. Между стальной рамой и колоннами установлено 12 виброизоляторов фирмы GERB. Как рассказали в компании, уникальность этого решения в том, что подобных проектов на территории современного Казахстана и стран СНГ нет. Под руководством инженеров из Германии выполнены монтаж и наладка всех 12 виброизоляторов, установлены пружинные элементы под конденсатор турбины. Монтаж турбоагрегата выполнен в рекордно короткие сроки – за пять с половиной месяцев при нормативных 12 месяцах. Кроме 6-й турбины модернизацию и реконструкцию прошли 1-й, 2-й, 4-й, 5-й агрегаты. Таким образом, турбинный цех ТЭЦ-3 обновился на 90 процентов, общая сумма затрат составила более 35 миллиардов тенге. Выполнение такой масштабной работы стало возможно благодаря действовавшей в 2009-2015 годах программе предельных тарифов на электроэнергию, а также всемерной поддержке акционеров АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация». Проведенная реконструкция оборудования Павлодарской ТЭЦ-3 позволит надёжно обеспечивать потребителей Павлодара теплом и электроэнергией, не допустить роста тарифа для потребителей Павло-

дарской области, исключив закупку более дорогой электроэнергии за пределами Павлодарского энергоузла, а также гарантировать растущие потребности Павлодара и его свободной экономической зоны в недорогой электроэнергии собственного производства. Реконструкция на Павлодарской ТЭЦ-3 является частью инвестиционной программы АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация», в которую входит АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО». Реализация проектов модернизации на производственных объектах АО «ЦАЭК» способствует бесперебойному электро- и теплоснабжению регионов, в которых работает компания.

Оператор **атомной электростанции «Фукусима»** решил уйти в ВИЭ.

Японская компания Терсо, которая считается одним из крупнейших производителей электроэнергии в Японии, решила прекратить свой бизнес в атомной энергетике. Дело в том, что после аварии на АЭС «Фукусима» оператор был вынужден остановить свои реакторы, которые не работают до сих пор.

Решение уйти в ВИЭ было принято компанией не от большой сознательности и любви к природе. После аварии на АЭС «Фукусима», в которой, кстати, обвиняют руководство Терсо, компания была вынуждена остановить свои ядерные реакторы. Впоследствии оператор попытался возобновить их работу и даже добился соответствующего разрешения, но протесты японцев помешали этим планам. Именно поэтому компания решила обратить внимание на возобновляемую энергетику.

Со следующего года Терсо собирается строить до 7 ГВт мощностей на основе ВИЭ. Компания намерена расширить свою деятельность не только на территорию Японии, но и на другие страны. Особый интерес Терсо намерен уделить развитию офшорной ветроэнергетики. При этом компания намерена разрабатывать плавучие платформы для ветрогенераторов, так как прибрежные воды Японии имеют большую глубину и строить фундаменты ветряков на грунте достаточно сложно.

Отмечается, что сегодня доля ВИЭ в активах компании не превышает 20%. В этом плане Терсо является аутсайдером среди японских электрооператоров.

По страницам публикаций

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКИ В 1965 Г.

Коллектив электромонтажного участка № 4 «Электросибмонтаж» включился в социалистическое соревнование за досрочное выполнение плана последнего года семилетки и принял на 1965 год следующие обязательства:

1. Государственный план электромонтажных работ выполнить к 15 декабря.
2. Выполнить все электромонтажные работы на турбогенераторе № 5 к 1 июня, то есть на квартал раньше срока, а на котлоагрегате № 7 — во втором квартале.
3. Добиться повышения производительности труда против плановой на 0,5 процента.
4. Снизить себестоимость электромонтажных работ на один процент против плановой.

5. За счет внедрения новых методов труда сократить сроки электромонтажа электротехнического оборудования на три месяца.

6. За счет внедрения рационализаторских предложений сэкономить 5 тысяч рублей.

7. Досрочно выполнить план ввода целинных подстанций.

8. Повысить квалификацию 15 рабочим.

Коллектив Петропавловского монтажного участка вызывает на социалистическое соревнование электромонтажников Омского участка.
По поручению собрания: В. ГУСЬКОВ — начальник участка, Р. ЖЕНЗАКОВ — секретарь партгруппы, И. ГРИЦАЙ — председатель цехкома.



С опережением графика идет монтаж турбины № 5. На днях слесари бригады Ф. Гольбина успешно установили на фундаменте 70-тонный статор.
На снимке: установка статора на фундаменте. На переднем плане (справа) Ф. Гольбин и чех Гаушк.

Известно, что в течение лета 1963 года на трубе № 2 работы не велись. Лишь к концу года приехали специалисты. А вчера поступил первый бетон. Редакция обратилась к руководителю работ В. Пяткину с просьбой рассказать о планах монтажников. Ниже публикуется статья Пяткина.

ТРУБА № 2 БУДЕТ К НОЯБРЮ

МОНТАЖНИКИ участка «Спецжелезобетонстрой» вчера уложили первые кубометры бетона в тело второй дымовой трубы. Всего предстоит уложить 1500 кубометров бетона, 104 тонны арматуры и выполнить 605 кубометров футеровки. Мы помечтали свои возможности, резервы и решили сдать трубу в эксплуатацию к 7 ноября этого года.

К приемке первого бетона мы подготовились хорошо: освещение, ограждения, тепло — все есть. С целью сохранения тепла и избежания сквозняков из фанеры соорудили купол. Он будет способствовать более эффективной и качественной укладке бетона. В зимнее время мы будем «подниматься», видимо, по 10—13 метров в месяц, а летом наши темпы подьема удвоятся.

Успех дела будут решать

люди. Сейчас на трубе 15 человек, а в летнее время их будет в два раза больше. Люди с опытом: сооружали высотные трубы в Павлодаре, Алма-Ате, Джезказгане и многих других городах Казахстана и Средней Азии. В эти дни, готовя достойную встречу Плениуму ЦК КПСС, образцово трудятся Анатолий Максимов, Яков Семенов, Виктор Мельник и многие другие.

Чтобы нам успешно сдерживать свое слово и построить вторую трубу значительно быстрее, чем сооружалась первая, нас необходимо бесперебойно обеспечивать бетоном и арматурой. С такой просьбой мы обращаемся к работникам бетонного завода и арматурного цеха.

В. ПЯТКИН,
прораб участка
«Спецжелезобетонстрой».

ВЫЗОВ КИСЛОРОДЧИКОВ ПРИНИМАЕМ!

КОЛЛЕКТИВ механических мастерских отдела главного механика стройки обсудил на своем собрании и принял вызов кислородчиков. Вместе с этим наши люди приняли социалистические обязательства на 1964 год. В них говорится, что рабочие мехмастерских, борющиеся за право именоваться цехом коммунистического труда, решили ежемесячно выполнять план не ниже чем на 115 процентов, жить и работать по принципу «Один за всех, все за одного», быть образцом в выполнении требований морального кодекса строителя коммунизма. Рабочие обязались своевременно и качественно выполнять заказы участков, вести непримиримую борьбу с нарушителями трудовой и производственной дисциплины, принимать активное участие в общественной работе и т. д.

После принятия обязательств люди механического цеха приступили к выполнению их. Приводятся в надлежащий порядок помещения, станки. Слесари, токари, сварщики и другие рабочие трудятся с высоким напряжением. В дни соревнования в честь предстоящего Плениума ЦК КПСС замечательными показателями знаменуют каждый день ударники коммунистического труда бригадир слесарей Николай Сапожников, электросварщик Валерий Новиков, токарь Николай Колесников и многие другие. Ударники комтруда выступили инициаторами движения за широкое развитие рационализаторства и изобретательства и решили в этом году внедрить не менее десяти предложений.

Шесть человек рабочих начали посещать курсы сельских механизаторов.

Рабочие механического цеха в соревновании с коллективом коммунистического труда кислородной станции добиваются первенства.

В. КОРОЛЕВ,
начальник цеха мехмастерских.

Поздравляем

*Хабдуллина А. А., Ажиса С. Г., Жукенова С. Д., Матенова А. Ж., Наумову Е. В., Айтикееву А. В.,
Примака М. М., Гущина А. Т., Кувшинову В. В., Михель В. А., Теряеву И. В., Агай В. В.,
Солоненко В. А., Бородина Д. В., Малашенко А. Г., Торлопова С. В., Иванова А. О.,
Карымсакова В. Т., Вдовиченко А. А., Шаталова С. А., Ламаша А. А., Балтина А. В.,
Никуличева Д. Д., Юнашеву Т. А., Карташева А. Ю., Ионенко С. А., Плохову Н. Ю.,
Волкова П. В., Филиппова Е. В., Есина Д. Е., Гурьянову С. В., Филинскую Е. В., Меоса Р. В.,
Шестопалова А. О., Андреева Е. В., Шевченко Е. И., Таутекенова А. Г., Кондратова Н. Г.,
Завялко В. В., Нечаеву Ю. А., Кийко Е. А., Кузнецову Т. О., Горбань А. М., Вершинина А. В.,
Габбасова А. К., Семёнова К. Ю., Лисняк О. А., Скадореву О. В., Шаштаулетова А. В.,
Алексееву И. В., Скобликова Д. В., Пустовалова А. С., Жаутенову Л. Б., Ширшова А. А.,
Евсюкова Н. И., Аманову А. А., Петрова С. А. с днём рождения!*



*Желаем жить всегда счастливо,
Чтоб улыбаться до ушей,
Пусть будет море позитива
И множество удачных дней!*



Отдел по связям с общественностью.

ВАКАНСИИ

Слесарь-сантехник: Общее среднее, среднее профессионально-техническое образование.

Электромонтёр по эксплуатации электросчётчиков Благовещенской РПБ: Среднее профессиональное образование.

Инженер по связи: Высшее техническое образование и стаж работы не менее 1 года в данной сфере.

Повар детского сада: Среднее профессиональное образование по специальности «Повар». Владение практическими навыками приготовления блюд для детей разного возраста в дошкольных организациях.

Ведущий инженер по надзору за строительством: Высшее или среднее профессиональное образование по специальности «Строительство».

Воспитатель детского сада: Высшее или среднее профессиональное образование по специальности «Дошкольное обучение и воспитание», опыт работы в дошкольном учреждении не менее 2-х лет.

Электрослесарь: Образование – среднее специальное соответствующего профиля и стаж работы не менее 1 года.

Начальник управления делами: высшее профессиональное образование, опыт работы на руководящей должности не менее 3-х лет, знание законодательных и иных нормативных правовых актов РК, регламентирующих административно-хозяйственную деятельность пред-

приятия; опыт работы в сфере организации и проведения развлекательных, культурно-массовых, спортивных мероприятий; высокая исполнительность, организаторские способности, творческих подход к выполнению заданий, креативность, владение ПК на уровне опытного пользователя.

Машинист-обходчик по турбинному оборудованию турбинного цеха: Общее среднее, среднее профессиональное образование.

Мастер Кызылжарского РЭС: Высшее электротехническое образование и стаж работы в энергетике не менее 1 года, либо среднее профессиональное образование и стаж работы по ремонту или эксплуатации электрооборудования не менее 3-х лет.

Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений: Общее среднее образование, среднее профессионально-техническое образование по специальности «Электрослесарь».

Секретарь-референт: высшее (юридическое, экономическое, гуманитарное) образование, опыт работы не менее 1 года.

Риск-менеджер: Высшее инженерно-экономическое, финансовое образование. Опыт работы в предметной области или по специальности не менее 2 лет. Опытный пользователь ПК.

Оператор контакт-центра: Высшее, среднее специальное образование без предъявления требований к стажу работы. Свободное владение государственным языком.

Подробности на сайте www.sevkaenergy.kz в разделе «Вакансии группы компаний».