



СЕВКАЗЭНЕРГО

№ 27-29 (48)
02.08.2019 г.



СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА Энергетик

NEWSLETTER · ВЫХОДИТ ПО ПЯТНИЦАМ

**ЧИТАЙТЕ
В ВЫПУСКЕ**

Умная система на службе у энергетиков

3 | За вклад
в развитие города



Сотрудники двух предприятий награждены за вклад в развитие областного центра.

7 | В ногу
со временем



ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» продолжатся внедрение АСДУ.

8 | Профсоюз
подводит итоги



В АО «Северо-Казakhstanская РЭК» подвели итог работы профсоюза.



В АО «Северо-Казakhstanская РЭК» презентовали новую систему SCADA, призванную помочь энергетикам с ещё большей эффективностью управлять режимами работы оборудования, что в значительной степени отразится на качестве энергоснабжения потребителей Петропавловска и Северо-Казakhstanской области. В торжественном открытии системы приняли участие Первый заместитель Генерального директора АО «Центрально-Азиатская Электроэнергетическая Корпорация» (АО «ЦАЭК»)

Дюсенбай Турганов и заместитель акима Северо-Казakhstanской области Руслан Алишев.

Новая система SCADA для энергетиков – огромный шаг вперёд. Её внедрением в АО «Северо-Казakhstanская РЭК» занялись в 2008 году. До этого в центральной диспетчерской службе предприятия пользовались старой системой, установленной в далёком 1982 году. Конечно же, она давно не отвечала современным техническим и интеллектуальным требованиям к работе электросетевой компании.



«Установка системы SCADA проводилась в три этапа. Сначала были смонтированы контрольные пункты на подстанциях, затем мы реконструировали систему передачи информации через устройства сбора и передачи данных, а последним этапом стала модернизация оборудования центральной диспетчерской службы с отображением собираемой информации о работе электроэнергетического оборудования на мониторах», – рассказал о новой системе в ходе презентации генеральный директор АО «Северо-Казахстанская РЭК» Анатолий Казановский.

По словам руководителя предприятия, главным преимуществом системы SCADA является возможность в онлайн-режиме проводить мониторинг параметров силового оборудования, что в свою очередь позволяет оперативному персоналу в самые сжатые сроки принимать актуальные и правильные решения в разных технических ситуациях, в том числе и аварийных, на электроустановках.

Оценили эффект от проведённой модернизации оборудования и гости мероприятия.

«Система поможет повысить уровень профессионализма персонала. Ведь, новые технологии – это ещё и новые вызовы для самих энергетиков. Ещё один плюс системы заключается в том, что снизятся непроизводственные затраты предприятия, а это – лишнее доказательство того, что РЭК работает эффективно, и это в конечном итоге отражается на величине тарифа для потребителей. В дальнейшем работа по цифровизации энергетических объектов компании будет продолжена», – резюмировал Первый заместитель Генерального директора АО «ЦАЭК» Дюсенбай Турганов.

Стоит отметить, что в группе компаний АО «ЦАЭК», в состав которого входит и АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», подобные системы уже внедрены в АО «Павлодарская РЭК» (г. Павлодар) и АО «Акмолинская РЭК» (г. Нур-Султан).

Родителям абитуриентов!



КГКП «Северо-Казахстанский профессионально-педагогический колледж» объявляет о наборе обучающихся на 2019-2020 учебный год по следующим специальностям:

0104000 «Профессиональное обучение (по отраслям)» по специализации 0104013-1 «Электрификация сельскохозяйственного производства» с квалификацией 0104013 «Мастер производственного обучения, техник-электрик»;

0910000 «Электрическое, электромеханическое оборудование (по отраслям)» с квалификацией 0910053 «Техник-электрик».

К заявлению прилагаются следующие документы:

- Документ об образовании в подлиннике (диплом об окончании высшего или среднего специального образования + приложение к диплому);
- Медицинская справка по форме 086У+снимок флюорографии;
- 4 фото 3x4;
- Удостоверение личности в подлиннике;
- Свидетельство о браке в подлиннике (для женщин).

Наш адрес: Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, п. Борки, ул. Студенческая, 1, каб.113 (Приемная комиссия), тел.: 8(7152) 372135, 8(7152) 371923.

Проезд автобусами: 4А, 27, 5М, 8М до остановки «П. Борки»

Прием документов: с 20.06.2019 г. по 20.09.2019 г.

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

За вклад в развитие города



В рамках празднования 267-летия Петропавловска в областной библиотеке им. С. Муканова состоялось торжественное награждение горожан, внёсших особый вклад в развитие областного центра. Среди них поздравления от акима города Булата Жумабекова принимали и энергетики Владимир Сафронов и Наталья Новикова.

Владимир Сафронов трудится в АО «Северо-Казахстанская РЭК» 14 лет. Пришёл на предприятие рядовым электромонтёром, а через несколько лет уже возглавил службу трансформаторных подстанций, распределительных пунктов и комплектных трансформаторных подстанций управления городских электрических сетей. Благодаря профессионализму Владимира Ростиславовича и его коллег система электроснабжения Петропавловска работает бесперебойно и надёжно, а аварийных ситуаций на вверенных ему энергетических объектах с каждым годом

становится всё меньше. С особым вниманием Владимир Сафронов относится к молодым кадрам, понимая, что именно за ними – будущее предприятия и отрасли в целом.

Машинист насосных установок ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Наталья Новикова начала свой трудовой путь на предприятии в 2012 году, и с тех пор в деле снабжения потребителей теплоэнергией и создания комфорта в их квартирах ей нет равных. Наталья Юрьевна делится своим профессиональным опытом и знаниями с более молодыми коллегами, а также принимает активное участие в общественной жизни предприятия.

В торжественной обстановке глава областного центра поздравил энергетиков с Днём Петропавловска и вручил им почётные грамоты и памятные подарки, а также пожелал крепкого здоровья, семейного благополучия и успехов в профессиональной деятельности.

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

Вы уже готовы к отопительному сезону?



Подготовка к отопительному сезону 2019-2020 гг. в Петропавловске – в самом разгаре. Между тем до момента, когда в квартирах горожан должно появиться тепло, осталось не так много времени. Поэтому потребителям, которые решили оставить вопросы подготовки дома к зиме на потом, стоит поторопиться, чтобы вовремя получить паспорт готовности и не испытывать проблем с отоплением в течение всего отопительного периода.

По данным ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» на 15 июля 2019 года полностью подготовились к зиме (оформили паспорта готовности) семь домов. Для сравнения, в прошлом году в это же время паспорт готовности получил всего лишь один дом. Провели промывку и опрессовку системы отопления пока что 125 домов, и этот показатель уступает показателям за аналогичный период прошлого года на 25,6 %. Зато дроссельных устройств в текущем году успели установить больше, чем

в два раза – 47 единиц (в 2018 году к середине июля их установили всего 21 штуку, то есть на 55,3 % меньше). Напомним, что всего в Петропавловске 1086 многоквартирных жилых домов, систему отопления которых необходимо привести в порядок. На данный момент готовность жилого фонда города составляет 1,6 %.

«Чтобы провести отопительный сезон в тепле и комфорте, петропавловцы в обязательном порядке должны провести подготовительные мероприятия в своих домах. В основном это опрессовка и промывка системы отопления, ревизия запорной

арматуры, восстановление тепловой изоляции на оголённых участках тепловой сети потребителя, установка расчётного сопла и наладка средств тепловой автоматики. Полный перечень мероприятий есть в предписаниях нашей организации, которые выдаются жильцам в преддверии подготовительного периода ежегодно. И чем быстрее горожане приступят к работам, тем больше у них шансов вовремя и без проблем войти в предстоящий отопительный сезон», – отмечает генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Андрей Калинин.

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

Отчитались за первое полугодие



Энергетики Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в рамках публичных слушаний рассказали об итогах деятельности станции за первое полугодие 2019 года. С докладом перед участниками встречи выступил и. о. директора Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Вадим Ягодин.

Так, с начала 2019 года теплоэлектроцентраль выработала 1,7 млрд кВт·ч электроэнергии, отпуск электроэнергии с шин составил 1,5 млрд кВт·ч, а отпуск теплоэнергии с коллекторов станции составил чуть более 1 млн Гкал.

В рамках инвестиционной программы предприятия «Реконструкция, модернизация и техническое перевооружение энергетического оборудования АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», запланированной на 2019 год, на станции продолжат реконструкцию схемы выдачи тепловой мощности, а также проведут ряд энергосберегающих мероприятий.

«Общая сумма вложений в рамках инвестпрограммы составит более 1 млрд тенге. Основным проектом станет реконструкция схемы выдачи тепловой мощности. Его реализация позволит

нам выдавать тепло централизованно и с одинаковой температурой для всех потребителей, регулировать подачу теплоносителя, а также сократить гидравлические потери на наших сетях. Исполнение мероприятия намечено на второе полугодие 2019 года», – рассказал Вадим Ягодин.

Всего на ремонт, реконструкцию и модернизацию станции в 2019 году энергетики планируют направить около 5,6 млрд тенге. Кроме перечисленных мероприятий на эти средства продолжают работы по наращиванию ограждающих дамб секции № 3 золоотвала № 2, реконструируют кабельные туннели, газоход к дымовой трубе № 3, оборудование топливоподдачи, произведут замену поверхностей нагрева котлоагрегатов № 2, 5, 9, 10 и 11. Кроме того, до конца 2019 года энергетикам предстоит подготовить проект реконструкции котлоагрегата № 2, разработать проектно-сметную документацию на строительство золоотвала № 4, установить новый автотрансформатор БАТ, а также произвести капитальный и текущий ремонты основного и вспомогательного оборудования.

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

**НЕЗНАНИЕ
ПРАВИЛ
ОХРАНЫ ТРУДА-
ТРЕВОЖНЫЙ СИГНАЛ:
«ВЕРОЯТНА
БЕДА!»**



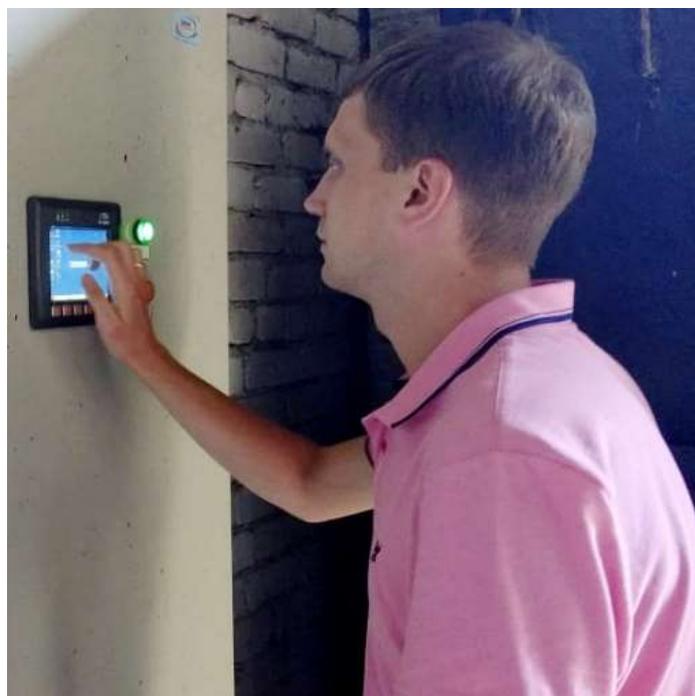
В ногу со временем

С 2012 года в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» внедряется система оперативного контроля состояния тепловых сетей. Благодаря автоматизированной системе диспетчерского управления (АСДУ) тепловики могут в короткие сроки и с высокой точностью определить место технологического нарушения и оперативно устранить его с минимальными потерями для потребителей и предприятия. Всего на сегодняшний день передовая система установлена на 25 контрольных точках тепловых сетей Петропавловска.

Первые 9 контрольных точек АСДУ на предприятии были введены в эксплуатацию в 2012 году. В следующем году их стало ещё на 15 больше, а в начале 2016 года в ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» была построена новая насосная станция «Орман», работа которой также была интегрирована в систему АСДУ. Как отмечают теплоэнергетики, чем больше контрольных точек АСДУ охватывают сети предприятия, тем актуальнее информация о состоянии тепловых сетей, которой могут оперировать диспетчеры. Сейчас охват оборудования системой составляет около 70 %.

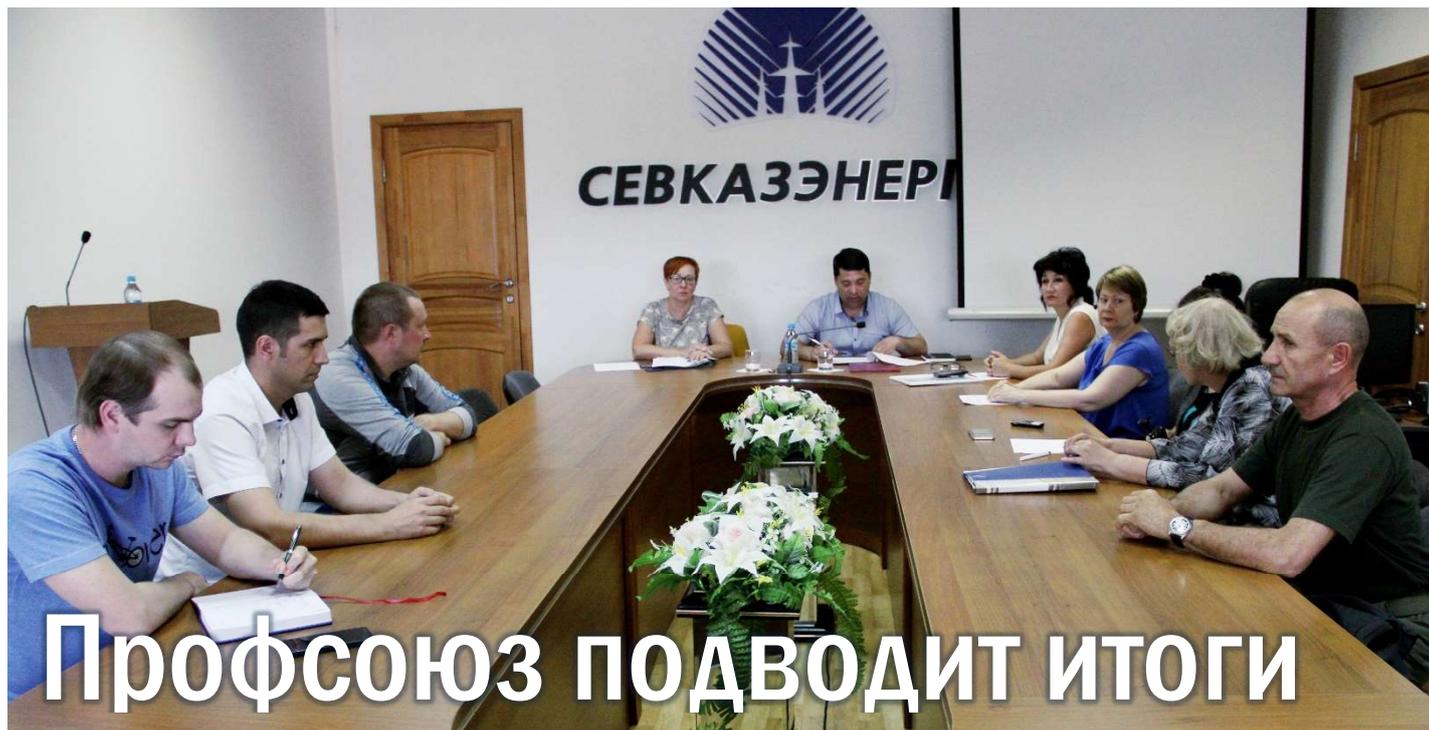
«Раньше, до внедрения автоматизированной системы, работникам тепловых сетей приходилось выступать в роли обходчиков. На это тратилось очень много времени, сил и средств. Сейчас сбором информации занимается система, а диспетчеру нужно только правильно интерпретировать и проанализировать поступившую информацию», – отмечает и. о. заместителя главного инженера по эксплуатации ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Денис Возняк.

Целью реализации проекта стало создание системы для сбора данных о гидравлических и температурных параметрах на разных участках тепловых сетей с последующей передачей информации по радиоканалам в центральный диспетчерский пункт ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». АСДУ устанавливается преимущественно в насосных станциях и тепловых пунктах и позволяет теплоэнергетикам в режиме реального времени с заданной периодичностью вести контроль за гидравлическим и температурным режимами оборудования, помогает диспетчеру



Целью реализации проекта стало создание системы для сбора данных о гидравлических и температурных параметрах на разных участках тепловых сетей с последующей передачей информации по радиоканалам в центральный диспетчерский пункт ТОО «Петропавловские Тепловые Сети». АСДУ устанавливается преимущественно в насосных станциях и тепловых пунктах и позволяет теплоэнергетикам в режиме реального времени с заданной периодичностью вести контроль за гидравлическим и температурным режимами оборудования, помогает диспетчеру принимать оперативные решения при возникновении аварийных ситуаций и экономит время на переключениях. Кроме того, система даёт возможность производить мониторинг состояния насосов, то есть определять, какой насос находится в работе и на какой частоте.

«Трёхуровневая система собирает данные с контрольных точек, аккумулирует данные на серверах, а затем выводит их на монитор дежурного диспетчера и специалистов группы контрольно-измерительных приборов. Дополнительные мониторы установлены в кабинетах генерального директора и главного инженера, чтобы они всегда были в курсе оперативной обстановки и держали руку на пульсе системы теплоснабжения города», – рассказывает руководитель группы контрольно-измерительных приборов ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Руслан Турсунов.



В АО «Северо-Казахстанская РЭК» состоялась отчётная конференция профсоюзной организации, в которой приняли участие 42 делегата из различных структурных подразделений предприятия, а также члены ревизионной комиссии и приглашённые лица.

Повестка дня конференции включила в себя отчёт профсоюзного комитета за 2017-2018 гг. и первое полугодие 2019 года, отчёт ревизионной комиссии за 2018 год, а также выборы члена и нового председателя ревизионной комиссии.

В ходе конференции озвучена информация об исполнении пунктов коллективного договора в части социальных выплат, значимых мероприятиях (создании производственного совета и утверждении технических инспекторов, а также организации летнего отдыха детей сотрудников, праздничных мероприятий и поздравлений работников, обучения членов согласительной комиссии, спортивных и оздоровительных мероприятий и т. д.). Стоит отметить, что в совместной работе профсоюзного комитета и руководства предприятия практическое при-

менение принципов социального партнерства позволило успешно реализовать намеченные планы.

Что касается финансовой деятельности профсоюза, то согласно уставу организации после отчисления средств вышестоящим профсоюзным органам, уплаты налогов и обязательных платежей в бюджет государства оставшиеся средства были направлены на организационно-хозяйственные расходы, командировки, работу с молодёжью, развитие физической культуры и спорта, материальную помощь сотрудникам, оздоровление и премирование профактива.

С отчётом ревизионной комиссии за 2018 год выступила Татьяна Кунгурцева. Подводя итоги, она отметила, что нецелевого использования средств по результатам проверки установлено не было, после чего делегаты приняли решение признать деятельность профсоюзного комитета АО «Северо-Казахстанская РЭК» положительной, а отчёт ревизионной комиссии — утвердить. Членом и председателем ревизионной комиссии большинством голосов избрали Марину Николаевну

Мессерле.

По окончании конференции слово взяла главный специалист территориального объединения профсоюзов Северо-Казахстанской области Баян Рахимбаева. В своём выступлении она дала хорошую оценку работе профсоюзного комитета электросетевой компании, лично председателю профсоюзной организации Елене Помогаловой, а также вручила почётную грамоту «За высокую общественную активность, профессионализм, большой личный вклад в поддержку и развитие профсоюзного движения АО «Северо-Казахстанская РЭК» начальнику Южного участка магистральных сетей и подстанций Станиславу Кречу.

Завершилась конференция вручением памятного подарка бригаде Мамлютского РЭС за победу в первых корпоративных соревнованиях профессионального мастерства среди оперативно-ремонтного персонала по эксплуатации распределительных сетей. В личное пользование бригада получила бензопилу.

**Елена Помогалова,
председатель профсоюзной
организации АО «СК РЭК»**

Новости энергетики

Биогазовый завод по выработке электроэнергии из биомассы – навоза и силоса – появится в г. Есиль Акмолинской области. Это в 400 км от столицы. Претворить в жизнь амбициозный, уникальный в своём роде инвестиционный проект взялась местная жительница Майрамгуль Кожебаева.

Впрочем, Майрамгуль в бизнесе далеко не новичок, а фермер с 15-летним стажем. Созданное ею ТОО "Алтын дала Goldex" занимается зернопроизводством. Свет из навоза, если называть вещи своими именами.

В Казахстане это будет первый инвестиционный проект с иностранным участием по выработке электроэнергии из биотоплива.

Планируется, что завод будет вырабатывать в час 1,2 МВт электроэнергии, а также 50 тысяч кубометров минеральных удобрений в год. Но бизнесвумен решила пойти дальше и создать целую производственную цепочку: скотоферма – удобрения – био завод – теплица.

"Завод должен работать 24 часа в сутки, 365 дней в году – непрерывно. Для этого нужен навоз, поэтому решено открыть животноводческую ферму. Таким образом, мы получим ещё и мясо.

Навоза, понятное дело, круглый год быть в

наличии не может: летом скот на выпасе. Поэтому в этот период времени будем использовать кукурузный силос" – говорит Майрамгуль.

Для воплощения этого перспективного, при толковом подходе, бизнес-проекта в жизнь предпринимательнице нужен земельный участок в 10 тысяч гектаров. Из них на сегодня получено 7,5 тыс. га. В отделе земельных отношений Есильского района ссылаются на большой спрос предпринимателей при нехватке пастбищных угодий для местного населения. Тем не менее, вопрос журналистам обещано вынести на рассмотрение земельной комиссии.

Отметим, Европейский экспортно-торговый банк АКА готов профинансировать проект на сумму 6,2 млн евро.

Согласно двустороннему соглашению, завод будет оборудован по последним немецким технологиям.

Добавим, весь комплекс позволит создать порядка 30-ти постоянных рабочих мест.

В успехе предприятия фермер не сомневается и называет себя "колхозницей" – в лучшем понимании слова.

В настоящее время готовится необходимая документация, начало строительства намечено на следующий месяц.

С Днём Рождения!

Поздравляем!



с 50-летним юбилеем лаборанта химического анализа химического цеха Петропавловской ТЭЦ-2 Смирнову Елену Владимировну!

Пусть искрятся радостью глаза,

Близкие пусть делятся любовью

Пусть обходят бури и гроза.

Долгих лет и крепкого здоровья!

Отдел по связям с общественностью.



СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!



Поздравляем!

Кравченко В. А., Ескенеева М. М., Житковец Е. С., Новосёлову И. Г., Найкина А. Б., Стиславского П. В., Мурдасова Е. П., Безкоровайного М. К., Лукьянченко Н. В., Боброва С. А., Карташева Р. В., Божкова А. В., Степаненко Е. В., Порваткина В. В., Нисову А. Н., Азегова А. А., Агафонова А. А., Смирнову Е. В., Агафонова И. А., Кузенкова Г. В., Бауэра Е. В., Глизовенко А. Н., Галайда В. М., Демочко Г. Ю., Исмагулову Э. Б., Пущину Л. Г., Гашенёву Л. Н., Завалько Г. Г., Кулатаева С. К., Шевченко Л. В., Сибатрову И. В., Воскобая К. Н., Гайнутдинова Ф. С., Нудьга А. А., Докучаеву Н. В., Подзолкова А. А., Засимук И. Ю., Власова В. В., Пегова А. А.

с днём рождения!

Пусть жизнь вам дарит самые

Прекрасные мгновения.

Желаем только радости

И счастья, с днем рождения!

Отдел по связям с общественностью.

ВАКАНСИИ

Инженер по расчетам Аккайынского участка сбыта энергии (с. Смирново): высшее (или послевузовское) энергетическое, инженерно-техническое, экономическое образование.

Инженер отдела энергетического контроля и балансов: высшее (или послевузовское) энергетическое образование без предъявления требований к стажу работы или среднее техническое и профессиональное (среднее специальное, среднее профессиональное) образование и стаж работы в данной сфере деятельности не менее трех лет.

Начальник управления делами: Высшее профессиональное образование, опыт работы на руководящей должности не менее 3-х лет, знание законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, регламентирующих административно-хозяйственную деятельность предприятия, опыт работы в сфере организации и проведения развлекательных, культурно-массовых, спортивных мероприятий, высокая исполнительность, организаторские способности, творческий подход к выполнению заданий, креативность, владение ПК на уровне опытного пользователя.

Инженер по безопасности и охране труда управления городских электрических сетей: Высшее техническое образование и стаж работы на инженерно-технических должностях в энергетических организациях не менее года либо среднее техническое образование и стаж работы в энергетических организациях на инженерно-технических должностях не менее трёх лет.

Инженер службы средств диспетчерского и технологического управления: Высшее профессиональное образование либо среднее техническое образование и стаж работы не менее трёх лет.

Инженер по безопасности и охране труда Благовещенской ремонтно-производственной базы Жамбылского электросетевого района: Высшее техническое образование и стаж работы на инженерно-технических должностях в энергетических организациях не менее года либо среднее техническое образование и стаж работы в энергетических организациях на инженерно-технических должностях не менее трёх лет.

Ведущий экономист по планированию планово-экономического отдела: Высшее экономическое образование и стаж работы по специальности не менее двух лет.

Уборщик служебных помещений: Знание правил и норм охраны труда, производственной санитарии.

Ведущий специалист-аудитор: Высшее техническое (энергетика, машиностроение, строительство) образование. Опыт работы не менее 2-х лет. Знание MS Office.

Начальник участка сбыта энергии Аккайынского района: Высшее или средне-специальное техническое / экономическое образование.

Кладовщик отдела материально-технического снабжения: Высшее или среднее профессиональное (техническое, экономическое) образование, опыт работы в сфере складского хозяйства не менее 1 года, опытный пользователь ПК.

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