



№ 14-16 (43)
03.05.2019 г.

СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА Энергетик

NEWSLETTER • ВЫХОДИТ ПО ПЯТНИЦАМ

**ЧИТАЙТЕ
В ВЫПУСКЕ**

Подведены итоги исполнения инвестпрограммы в 2018 году

3 | Сети обновляются



В АО «Северо-Казахстанская РЭК» отчитались об исполнении инвестпрограммы.

5 | Охране труда – особое внимание



Производственный совет АО «Северо-Казахстанская РЭК» стал победителем областного конкурса.

6 | Скупой платит дважды



В ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» рассказали об опасности металлопластика.



Энергетики Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» выступили с отчётом о выполнении инвестиционной программы 2018 года. Директор предприятия Виктор Бармин в ходе

публичных слушаний рассказал о мероприятиях, проведённых на станции в отчётном году, а также о перспективах развития энергетического комплекса. **2 стр. ►**

В своём докладе руководитель предприятия отметил, что источниками инвестиционной программы «Реконструкция, модернизация и техническое перевооружение энергетического оборудования АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» на 2018 год» стали амортизационные отчисления и прибыль Компании. Всего на реализацию программы в отчётном году было направлено 780,54 млн тенге.

Основным проектом в рамках инвестиционной программы стала реконструкция схемы выдачи тепловой мощности Петропавловской ТЭЦ-2. По словам Виктора Бармина, необходимость реконструкции оборудования была обусловлена нестабильностью его работы из-за высокого уровня морального и физического износа. Новая схема выдачи тепловой мощности позволит отпускать тепло централизованно и с одинаковой температурой для всех потребителей, оперативно регулировать количество и качество тепловой энергии в автоматическом режиме, а также минимизировать гидравлические потери в сетях станции.

Строительство важного объекта начато в 2014 году и будет продолжено в дальнейшем. На сегодняшний день произведён монтаж унифицированных двухъярусных эстакад весом 465,25 тонны, фундамента в объёме 2 428,28 м³, а также построено более 2,5 тысяч метров технологических трубопроводов сетевой воды с нанесением изоляции. Кроме того, в 2018 году закончена реконструкция центрального теплового распределительного пункта (ЦТРП), посредством которого тепло распределяется по всему городу.

«Благодаря проведённым мероприятиям мы снизили потребление электроэнергии на собственные нужды, а также улучшили качество подготовки теплоносителя. В 2019 году мы продолжим реконструкцию оборудования станции в рамках инвестиционной программы. На эти цели будет направлено 1 030,840 млн тенге», – проинформировал участников слушаний директор Петропавловской ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Виктор Бармин.

#ЯНАДЕЛКАСКУ

На предприятиях группы компаний АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» продолжается челлендж #янаделкаску, организованный в рамках проведения месячника ко Всемирному дню охраны труда.



Перечень мероприятий, которые планируется провести в рамках месячника, пополнился и данным челленджем, суть которого – в очередной раз напомнить людям, так или иначе связанным с производством, о необходимости соблюдения техники безопасности во время проведения работ и посещения производственных объектов.

Все присылаемые работы публикуются на официальных страницах АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», также авторы видео и фото размещают работы на своих страницах в Instagram, Facebook, ВКонтакте.

Приём работ в рамках данного челленджа продолжается, а финиширует он с окончанием месячника, 14 июня.

Свои работы можно размещать самостоятельно на страницах социальных сетей под хэштегом #янаделкаску, а также присылать на A.Ageev@sevkazenergo.kz, WhatsApp +7-747-189-77-30 с указанием темы челленджа.

Сети предприятия обновляются



АО «Северо-Казахстанская РЭК» провело публичные слушания об исполнении инвестиционной программы в 2018 году. Об инвестициях, вложенных в развитие сетей и оборудование электросетевой компании в отчётном году, а также о планах предприятия на 2019 год рассказал генеральный директор энергопередающей организации Анатолий Казановский.

В 2018 году на реализацию инвестиционной программы АО «Северо-Казахстанская РЭК» было направлено 1 296, 770 млн тенге.

На средства инвестиционной программы выполнена реконструкция городских кабельных

линий электропередачи КЛ 0,4 кВ и 10 кВ протяжённостью 14,1 км. Мероприятие позволило увеличить пропускную способность сетей на 10-15 МВт, а также обеспечить потребителей бесперебойным электроснабжением и повысить надёжность работы трансформаторных подстанций.

Важным проектом стала реконструкция в областном центре 10,7 км воздушных линий электропередачи ВЛ 10 кВ. Старые сети, построенные в 70-е, 80-е годы прошлого века, устарели как морально, так и физически, поэтому руководством компании было принято решение заменить их на новые линии элек-

тропередачи с применением самонесущего изолированного провода марки СИП 3. Современная технология позволила значительно снизить потери и эксплуатационные затраты на данном участке потребления, а также повысить безопасность горожан, поскольку провод марки СИП, в отличие от голого провода, при обрыве не поражает людей электрическим током.

Также в отчётном году в АО «Северо-Казахстанская РЭК» выполнена реконструкция семи трансформаторных подстанций ТП 10/0,4 кВ. Мероприятие позволило увеличить коэффициент полезного действия оборудования, подключить дополнитель-



ные нагрузки и тем самым решить проблему дефицита электроэнергии, а также снизить количество аварийных отключений.

В рамках исполнения инвестиционной программы энергетики реконструировали открытое распределительное устройство ОРУ-110 кВ на подстанциях ПС 110/35/10 кВ «Литейная» и ПС 110/35/10 кВ «Новомихайловка». На подстанциях установлены современные вакуумные и элегазовые выключатели взамен устаревших, выработавших срок эксплуатации, масляных выключателей. Эффектом от выполненного мероприятия стало снижение технологических нарушений и аварийных отключений на данных подстанциях.

В ряду крупных инвестиционных проектов, реализованных в 2018 году, также находятся замена 42 км провода на воздушной линии электропередачи ВЛ-110 кВ «Советская-Полтавка»,

замена грозотроса на воздушных линиях электропередачи ВЛ-110 кВ «Сибирь-Троицкая» (34 км) и ВЛ-110 кВ «Пресновка-Троицкая» (49 км).

Немало сделано и в ходе реализации программы энергосбережения. Так, в 2018 году продолжено внедрение автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ). Оборудование системы установлено на 1 375 точках учёта нижнего уровня по городу Петропавловску и 25 точках учёта верхнего уровня по Северо-Казахстанской области. Кроме того, выполнена реконструкция 23,6 км воздушных линий электропередачи ВЛ 0,4 кВ в г. Петропавловске и 15,1 км воздушных линий электропередачи ВЛ 0,4 кВ в г. Булаево с использованием самонесущего изолированного провода марки СИП 4.

«Все инвестиционные обязательства 2018 года выполнены предприятием в полном объёме. Благодаря проведённой рекон-

струкции уровень нормативных технических потерь электроэнергии при её транспортировке по сетям компании снижен до 8,36 % при плане 8,6 %, уровень износа сетей и оборудования – с 68,4 % до 67,1 %. В 2019 году на реконструкцию, модернизацию и обновление основных средств планируется направить 1,07 млрд тенге. Реализация мероприятий инвестиционной программы позволит обеспечить стабильность установленных показателей эксплуатации электрических сетей, снизить риски аварийных отключений и простоев оборудования, повысить надёжность и уровень технического состояния основных средств, увеличить объёмы передачи и распределения электрической энергии, а также сократить её потери», – отметил генеральный директор АО «Северо-Казахстанская РЭК» Анатолий Казановский.

Охране труда – особое внимание



По инициативе профсоюзной организации АО «Северо-Казахстанская РЭК» с 2017 года на предприятии работает производственный совет, главной целью которого является минимизация случаев производственного травматизма. Для этого в компании осуществляется общественный контроль соблюдения мер безопасности и охраны труда, а также проводятся регулярные проверки условий труда работников. Благодаря деятельности производственного совета в 2018 году в АО «Северо-Казахстанская РЭК» не было допущено ни одного случая травматизма. Кроме того, в 2017 году производственный совет предприятия занял первое место в областном конкурсе по безопасности и охране труда «Сенім», который проводился среди 52 организаций региона.

В работу совета и технических инспекторов входит организация проверок состояния условий и охраны труда на рабочих местах и последующая подготовка предложений по решению проблем охраны труда.

С момента создания производственного совета уже решено несколько важных вопросов по безопасности и охране труда. Так, для работников отдельных служб предприятия в два раза увеличен размер суточных средств, для электромонтёров и инженеров службы РЗАИ предусмотрена замена резиновых сапог на кирзовые, для слесарей-сантехников ремонтного цеха осуществлена замена брезентовых костюмов на костюмы из хлопчатобумажного материала.

«Работа производственного совета по безопасности и охране труда повышает уровень взаимодействия представителей работодателя в лице службы безопасности и охраны тру-

да повышает уровень взаимодействия представителей работодателя в лице службы безопасности и охраны труда и представителей профсоюза в лице технических инспекторов по охране труда. Как следствие, повышается статус технических инспекторов и уровень общественного контроля соблюдения норм безопасности и охраны труда», – говорит председатель профкома АО «Северо-Казахстанская РЭК» Елена Помогалова.

Также лидер профсоюзной организации электросетевой компании рассказала, что на предприятии разработан план мероприятий по организации и проведению месячника, посвящённого Всемирному дню охраны труда, в который вошли конкурс детского творчества на тему «Охрана труда глазами ребёнка», семейный день охраны труда на предприятии, награждение работников и многое другое.

Скупой платит дважды

В отопительном сезоне 2018-2019 гг. в домах Петропавловска участились случаи порывов металлопластиковых труб. В том, что металлопластиковые трубы в системе теплоснабжения опасны для здоровья и жизни, а также не сулят ничего хорошего для всего дома, который в разгар зимы может остаться без отопления, убедились жильцы нескольких многоэтажек областного центра.

Свойства металлопластика таковы, что при очень высоких температурах трубы из этого материала со временем теряют свою прочность, а при низких температурах становятся хрупкими. В зависимости от параметров теплоносителя, проходящего по таким трубам, срок их службы варьируется от 5 до 15 лет, тогда как обычная стальная труба при правильной эксплуатации сможет прослужить потребителю более 25 лет с лучшей теплоотдачей.

Конечно, нельзя сказать, что использовать металлопластик во внутренней разводке дома не допускается ни при каких обстоятельствах. Так, в домах с системой автоматического регулирования теплоносителя, подключенных по независимой схеме, такие трубы смогут прослужить намного дольше без угрозы появления порывов.

«Устанавливая трубы из металлопластика, потребители нарушают правила пользования тепловой энергией. Чтобы система отопления в доме работала нормально, ни в коем случае нельзя самовольно переоборудовать внутридомовые сети – для этого нужно иметь разрешение теплопередающей организации и структурного подразделения соответствующи-

хих местных исполнительных органов, осуществляющих функции в сфере архитектуры и градостроительства. Металлопластик непредсказуем и поэтому опасен. Порыв трубы из металлопластика может произойти в любой момент. Если это случится в квартире, то её владельцы могут получить серьёзные ожоги. Если порыв произойдёт в подвале или на чердаке, также возможны серьёзные последствия вплоть до разморозения системы отопления всего дома, – рассказывает генеральный директор ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» Андрей Калиничев».

Отметим, что доводы теплоэнергетиков – это не пустые слова. Говоря о недопустимости использования металлопластиковых труб в системе отопления жилого дома, специалисты теплопередающей организации опираются прежде всего на нормативно-техническую документацию. Так, во-первых, согласно пункту 3.4. «Свода правил по проектированию и строительству, проектированию и монтажу трубопроводов систем отопления с применением металлополимерных труб» (СП РК 4.02.101-2002) «не допускается применение металлополимерных труб в системах с элеваторными узлами». Во-вторых, «в зданиях с системами центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов следует предусматривать автоматическое регулирование параметров теплоносителя в индивидуальных тепловых пунктах при любом расходе теплоты зданием» (СНиП РК 4.02-42-2006 п.7.1.3). И в-третьих, согласно пункту 63 «Правил пользования тепловой энергией», утверждённых по-

становлением правительства РК от 18.12.14 г. № 211, «в целях обеспечения устойчивой работы системы теплоснабжения потребителю не допускается: 1) переоборудовать внутриквартирные сети, инженерное оборудование и устройство без согласования с организацией, к сетям которой подключен потребитель, и структурным подразделением соответствующих местных исполнительных органов, осуществляющих функции в сфере архитектуры и градостроительства».

Всего в Петропавловске насчитывается 80 % домов, в которых на сегодняшний день до сих пор установлены металлопластиковые трубы. К сожалению, с каждым годом количество случаев порывов ненадёжных труб из металлопластика увеличивается. Только по официальным данным теплоэнергетиков, за период с 2016-2019 гг. зафиксировано 24 случая. Из них в отопительный сезон 2018-2019 гг. порыв металлопластиковых труб в домах по ул. Абая, 45, Уалиханова, 32, Ауэзова, 194, К. Сутюшева, 23, Жумабаева, 290, Шухова, 8, Интернациональная, 62, Украинская, 201. Более того, известен случай, когда в отопительном сезоне 2009-2010 гг. в доме по ул. Жукова, 9 в результате порыва металлопластиковой трубы погиб сантехник обслуживающего дом КСК. Поэтому ТОО «Петропавловские Тепловые Сети» настоятельно рекомендует потребителям тепловой энергии избавиться от металлопластиковых труб, заменив их на трубы из стали, чтобы обезопасить себя и своих родных от несчастных случаев.

Отбор пройден



В АО «Северо-Казахстанская РЭК» среди сотрудников предприятия состоялся отборочный турнир к внутрикорпоративным соревнованиям АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» по настольному теннису. Инициатором и спонсором спортивного мероприятия выступил профсоюзный комитет электросетевой компании. Мероприятие приурочено к месячнику, посвящённому Всемирному дню охраны труда, который проходит на всех предприятиях Компании.

Поучаствовать в теннисных баталиях вызвались десять спортсменов предприятия. Претендентов на участие во внутрикорпоративной спартакиаде АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» поделили на две группы, из которых в полуфинал согласно регламенту турнира могли

выйти только по два теннисиста.

По результатам противостояния в первой группе лидером стал Денис Шишкин, ведущий инженер по безопасности и охране труда службы безопасности и охраны труда. Стоит отметить, что Денис на протяжении группового этапа не потерпел поражения ни в одной партии, сразу обозначив себя фаворитом турнира. Второе место в группе заняла Наталья Шефер, техник службы релейной защиты, электроавтоматики и измерений, которая проиграла единожды и всё тому же Денису Шишкину.

Во второй группе первое место с тремя победами в активе занял Руслан Шарипов, электромонтёр по эксплуатации распределительных сетей службы воздушных линий 10-0,4 кВ по городу. Вторым в группе стал

Станислав Капшицкас, инженер службы эксплуатации приборов учёта электрической энергии.

Таким образом, в полуфинале сформировались следующие пары: Н. Шефер – Р. Шарипов и Д. Шишкин – С. Капшицкас. В первой паре сильнее оказался Руслан, во второй – Денис.

В итоге в борьбе за третье место за теннисным столом большее мастерство проявила Наталья Шефер, а в финале турнира победил Денис Шишкин. Второе место – за Русланом Шариповым. К слову, именно эта тройка представит АО «Северо-Казахстанская РЭК» на внутрикорпоративной спартакиаде АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в соревнованиях по настольному теннису. Пожелаем спортсменам удачи и новых побед!

СВЕТ И ТЕПЛО – В КАЖДЫЙ ДОМ!

Охрана труда глазами ребёнка

В АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» в рамках месячника ко Всемирному дню охраны труда проходит конкурс детского творчества «Охрана труда глазами ребёнка».

Конкурс стартовал 15 апреля и продлится до 13 мая. Первые работы юных художников и мастеров рукоделия уже поступили в конкурсную комиссию. Представляем вашему вниманию данные работы и ждём новых подделок и рисунков.



Аружан Сайран, 7 лет
ТОО «Севказэнергообит»



Алина Шульга, 8 лет
ТОО «Севказэнергообит», Жамбылский р-н



Владимир и Елизавета Стёпины, 6 лет
ТОО «Севказэнергообит»

Поздравляем!

Колбаса А. А., Ломаева В. А., Соломникова Н. С.,
Савченко Е. А., Сайдуллаеву Е. А., Ростовщикова М. М.,
Калыкову Р. А., Мицкевич Н. П., Запорощенко П. П.,
Мырзашева А. О., Смирнову Е. М., Долгих Е. П., Журав-
лёва М. А., Чернышову М. В., Маршалова Д. Л.,
Канюк О. В., Соколова М. Ю., Чернобривенко А. А.,
Степаненко И. И., Баранову О. Ю., Яценко С. Н., Маль-
цева К. С., Шишкина С. Г., Зимину И. Н.,
Нурканову Ж. С., Ягодина В. П., Валь Н. В.,
Бахтеева Р. Ф., Свиржевскую Т. А., Борисову Л. В.,
Гончарова В. А., Землянову И. В., Темирьянова С. Р.,
Кадырова В. Д., Петрова А. Л., Сербина В. Г.,
Бородихину И. М., Жингель А. В., Шмидт Н. И.,
Литвинова В. Н., Штокман А. Д., Лупаревич О. В., Ка-
уфман А. Я., Султанова Н. Т., Буримову О. В., Байжа-
нову М. С., Юняеву О. П., Боброву Е. С.,
Кудашкина М. Б., Калугина Г. В., Семизорову Е. М., Джу-
нусова А. А., Сотникову А. И., Делькина Ю. Г.
с днём рождения!

Чтоб жизнь была сплошной сказкой,
Полной чашей – милый дом,
С радостью, любовью, лаской,
Чтобы жилось прекрасно в нём!

Отдел по связям с общественностью.

ВАКАНСИИ

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 среднее-специальное техническое / экономическое образование.

Ведущий специалист по финансам: Высшее экономическое, финансовое образование. Опыт финансово-бухгалтерской работы не менее 1 года. Знание MS Office, 1С Бухгалтерия.

Оператор участка сбыта энергии Мамлютского района (г. Мамлютка): Высшее, либо среднее профессиональное (экономическое, математическое, техническое) образование без предъявления требований к стажу работы. Владение ПК на уровне опытного пользователя.

Начальник управления сбыта: Высшее (экономическое, юридическое, техническое) образование и стаж работы в отрасли не менее 5 лет, в том числе на руководящей должности.

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.

Системный администратор: Высшее инженерно-техническое образование, опыт работы не менее 1 года по профилю должности, знание основных сетевых протоколов, представление о системах видеонаблюдения.

Начальник отдела договоров и организации тендеров: Высшее юридическое образование, опыт работы в предметной области или по специальности не менее 3-х лет, опыт пользователя нормативно-правовыми базами.

Ведущий юрист-консультант: Высшее юридическое образование, опыт работы в предметной области или по специальности не менее 5 лет, опыт пользователя нормативно-правовыми базами.

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-х лет. Опытный пользователь ПК.

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

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