



№ 3 (51) апрель 2017 год

С нами жизнь ярче!

ВЕСТИ АРЭК

Газета издается с 22 декабря 2012 года, выходит один раз в месяц

В этом номере:

ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ



Для нового руководства Аккольских РЭС прошедший ОЗП стал серьезным экзаменом.

СТР. 1

ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ



Многие девятиклассники уже сегодня подумывают о выборе профессии.

СТР. 2

ВСЕ КРАСКИ ПРАЗДНИКА НАУРЫЗ



Конкурс творческих номеров раскрывает новые таланты.

СТР. 3-4

СТЕПНОГОРСКИЕ МЭС: ОЗП ПРОЙДЕН УСПЕШНО



Прошедшая зима была щедрой на бураны и метели. Для буландынцев особенно сложным и непредсказуемым оказался февраль. Практически весь месяц на территории района сохранялась штормовая погода с порывами ветра, достигавшими местами до 25 м/сек, и частые обильные снегопады с сильной низовой метелью.

Из-за большого количества выпавшего снега возникали проблемы по обеспечению надежной работы оборудования ПС 110/35/10 кВ «Никольская» и ПС 110/35/10 кВ «Карамышевка». Много времени уходило на расчистку снега на подступах к подстанциям и внутри их территорий. Имели место отключения ВЛ-10 кВ из-за технологических нарушений на потребительских подстанциях. Всего по району в течение осенне-зимнего периода произошло 42 аварийных отключения. В сложных погодных условиях аварийные бригады старались действовать оперативно, чтобы продолжительность отключений электроустановок была минимальной.

Успешно пройти осенне-зимний пик нагрузок буландынцам помог комплекс обязательных организационных и технических мероприятий по подготовке энергооборудования и персонала к работе в зимнее время года. Реализация всех мероприятий позволила на 15% снизить количество технологических нарушений по сравнению с осенне-зимним периодом предыдущего года.

Так, с декабря по апрель на всех участках проводится техучеба, специалисты проходят обучение на курсах повышения квалификации в

учебном центре АО «АРЭК». Один раз в месяц проводится День техники безопасности, осуществляются выезды для внезапной проверки работающих бригад в части соблюдения требований ПТБ при производстве работ.

Успешному прохождению осенне-зимнего периода нагрузок способствовало также своевременное выполнение инвестиционной программы. Так, в ходе реконструкции на ПС 110/35/10 кВ «Журавлевка» была произведена замена КРУН-10 кВ с масляными выключателями на более современный КРУН-10 кВ с вакуумными выключателями.

В ходе планового капитального ремонта на ПС 110/35/10 кВ «Карамышевка» отремонтированы все РЛНДЗ-110 кВ с полной разборкой и сборкой трущихся и поворотных узлов, два разъединителя заменены полностью. Также произведена замена на ОРУ-110 кВ опорной изоляции 110 кВ в количестве 50 штук, отремонтировано 45 трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ, ремонтными работами были охвачены ВЛ 10 кВ - 49,84 км, ВЛ 0,4 кВ - 100,45 км.

Сегодня основные усилия буландынцев направлены на выполнение ремонтной кампании 2017 года. А работы предстоит немало: реконструкция 1-2 секции шин 35 кВ на ПС 110/35/10 кВ «Заводская» с заме-

ной масляных выключателей 35 кВ на вакуумные, капитальный ремонт ПС 110/35/10 кВ «Никольская» и ПС 35/10 кВ «Колоколовка», капитальный ремонт ВЛ-10 кВ - 31,73 км, ВЛ-0,4 кВ - 85,67 км, КТП - 30 штук.

Осенне-зимний период 2016-2017 года стал серьезным экзаменом для нового руководства и в целом коллектива Аккольских РЭС. Максимум пиковых нагрузок наступил уже в октябре, который выдался на редкость холодным. Обильно выпавший снег и сильные ветры «проверили» техническую подготовленность электросетей и подстанций.

За период ОЗП по Аккольскому

ГПС.

Осенне-зимний период 2016-2017 года ерейментауцы провели успешно, несмотря на сложные климатические условия. Помимо морозов почти всю зиму сохранялся сильный порывистый ветер. Благодаря качественно проведенным летом ремонтным работам зиму удалось прожить без серьезных происшествий.

Аварийные ситуации случались на отдаленных участках ЛЭП 10 кВ. Например, на ВЛ 10 кВ № 6 от подстанции 35/10 «Благотная», отделение «Алгабас». Протяженность линии 35 км, местность труднодоступная, дороги сильно занесены сне-



району было зафиксировано 34 технологических нарушения, для сравнения - в прошлом году их было 48. Это говорит о том, что ремонтная кампания 2016 года, в ходе которой были выполнены капитальные ремонты ПС 35/10 кВ «Наумовка» и ПС 35/10 кВ «Кенес», ВЛ 0,4 кВ - 45,9 км, ВЛ 10 кВ - 48,07 км, КТП 10/0,4 кВ - 44 шт., была проведена качественно.

Зимой большой объем работ выполнен специалистами группы подстанций РЭС по расчистке от снега ПС 110/35/10 кВ «Алексеевка» и ПС 35/10 кВ «Новорыбинка». Следует также отметить бригаду Городского ЛМУ, которая сплоченно и с полной самоотдачей устраняла аварийные и текущие заявки в любое время суток. Каждый вторник персонал ЛМУ и ГПС занимается технической учебой, по средам проводятся практические занятия с бригадами ЛМУ и

гом. На аварийно-восстановительные работы выезжала бригада Благотатненского ЛМУ. Ребятам пришлось сначала расчистить дорогу, а повреждение на воздушной линии они устранили быстро. Случалось, что из-за непогоды и снежных заносов на дорогах выехать и осмотреть повреждение не удавалось.

В течение всего ОЗП персонал районных электросетей занимался расчисткой территории и оборудования подстанций от снега, чтобы не допустить аварийных отключений. Ввиду частых снегопадов и метелей шкафы КТП, КТПН, ТП, подходы к ним постоянно заносило снегом. Работы по расчистке оборудования ПС, электрических сетей, как правило, велись с полным или кратковременным отключением ПС, КТП, ТП 10/0,4 кВ.

С декабря по апрель проводится техучеба персонала и практические занятия по повышению профессиональной подготовки и профилактике травматизма. Кроме того специалисты проходят обучение в учебном центре АО «АРЭК», по промышленной безопасности и охране труда - в ТОО «Спецпромобразование». Электромонтеры по эксплуатации распределителей в сельских округах выполняют несколько обязанностей: электромонтеров по обслуживанию подстанций и контролеров службы учета и баланса. Так что, скучать им не приходится. А вот с кадрами здесь серьезная проблема.

(Окончание на стр. 3)





ШКОЛЬНИКАМ - ОБ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Привлечение молодых специалистов - одна из приоритетных задач, стоящих перед АО «АРЭК». В 2016 году Компания заключила договор о социальном партнерстве с восемью учебными заведениями Астаны и Акмолинской области. В рамках договора Компания проводит в вузах и колледжах профориентационные встречи, организует для студентов экскурсии на свои энергетические объекты и практические занятия в технических кабинетах собственного учебного центра. Ежегодно десятки студентов проходят производственную и преддипломную практику в подразделениях АО «АРЭК».

В столичной средней школе № 22 прошла встреча девятиклассников с техническим советником АО «АРЭК» Владимиром Барановым. Встреча была организована совместно с энергетическим факультетом колледжа управления г. Астана.

Владимир Августинovich рассказал школьникам об электроэнергетике, достоинствах и особенностях этой профессии и вкратце ознакомил со структурой АО «АРЭК». Встреча вызвала неподдельный интерес у ребят, так как многие из них уже в этом году собираются поступать в профессиональные учебные заведения. Школьников особенно заинтересо-



совал вопрос о взаимодействии энергетической компании с вузами и колледжами. Рассказывая о социальном партнерстве АО «АРЭК», Владимир Баранов сказал, что одной из форм работы с учебными заведениями является проведение практических занятий для студентов и учащихся в учебном центре Компании, кабинеты которого хорошо оснащены технически. Такие уроки дают возможность закрепить теоретические знания практически и пробуждают интерес студентов к будущей профессии. Если школьники изъявляют желание совершить экскурсию в АО «АРЭК» и его учебный центр, Компания готова предоставить им для этого автотранспорт.

Ну а потом студенты энергетического факультета колледжа управления Астаны Артем Годун и Николай Карачаев вместе с преподавателем спецдисциплин Светланой Муравьевой провели мастер-класс, на котором школьникам представилась возможность попрактиковаться в сборке электрической схемы.



СТУДЕНТЫ В АРЭК, или КАК ЗАПУСТИТЬ АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

В учебном центре АО «АРЭК» прошло практическое занятие для студентов 3-4 курсов энергетического факультета колледжа управления г. Астана. Факультет готовит техникум-электриков, которые могут работать в любой сфере производства, где имеются источники электропитания. А потому тема для практического урока студенты выбрали самую что ни на есть актуальную: «Электрические машины и трансформаторы. Запуск асинхронного двигателя».

Практическое занятие провели преподаватель специальных дисциплин колледжа управления Светлана Муравьева и мастер учебного центра АО «АРЭК» Юрий Чайников.

Кабинеты учебного центра хорошо оснащены технически, наглядными пособиями и тренажерами. Юрий Викторович ознакомил ребят с электрической схемой трехфазного асинхронного двигателя, показал элементы сборки и рассказал о технике безопасности при работе с ним. Он объяснил, чем отличается синхронный двигатель от асинхронного, а после запуска настоящего асинхронного двигателя студенты быстро поняли принцип его действия. После закрепления теоретического материала студентам представилась возможность самостоятельно запустить асинхронный двигатель в работу.

Затем для будущих энергетиков состоялся урок по безопасности и охране труда. Провел его начальник учебного центра Алексей Садовский. Он рассказал, что в АО «АРЭК» соблюдение норм техники безопасности стоит на первом месте. Во всех подразделениях Компании каждую вторую среду месяца проводится день безопасности труда. В течение же года здесь, в учебном центре, ведется обучение персонала с обязательным изучением инструкций по безопасности и охране труда, на тренажерах отрабатывается технология работ.

Работа энергетиков часто бывает связана с риском для жизни, поэтому очень важно уметь оказывать первую помощь до приезда врачей. Алексей Владимирович рассказал, какие спасательные действия включает в себя понятие «доврачебная помощь». Затем на манекен-тренажере была продемонстрирована методика выполнения непрямого массажа сердца в комплексе с искусственным дыханием. Манекен-тренажер, которого шуточно называют Илюша, «реагирует» на правильность оказания первой помощи. Внимание студентов было акцентировано на том, что своевременная и правильно оказанная первая помощь может сохранить жизнь человеку.

Ну а потом студенты учились самостоятельно делать массаж сердца и искусственное дыхание и пробовали «оживить» манекен.



ДОСТОЙНО ВСТРЕТИЛИ НАУРЫЗ

Выступившая с поздравительным словом Первый заместитель генерального директора по стратегическому развитию и инвестиционно-му планированию Жанна Гислер отметила, что Наурыз – это всенародный праздник, символизирующий весеннее обновление и веру в торжество добра. Она поздравила всех с праздником и пожелала благополучия и процветания.

Концертную программу открыл ставший уже традиционным конкурс творческих номеров, в котором приняли участие сотрудники практически всех служб и отделов АО «АРЭК». С каждым годом этот конкурс привлекает все больше участников и раскрывает новые таланты. Ну а благодарные поклонники в этот день на аплодисменты не скупилась да и сами пускались в пляс вместе с артистами.

Бурными овациями было встречено появление шумного цыганского табора во главе с цыганским бароном, которого замечательно сыграл начальник участка механизации и транспорта Нургали Исмагилов. Веселые цыганки, как и полагается, завлекали присутствующих зажигательными танцами и предлагали предсказать судьбу.

Не оставил никого равнодушными и предсвадебный переполох с «кудаларами», черными джипами и машинами с мигалками, который

Достойно встретили сотрудники АО «АРЭК» праздник Наурыз. Погода в этот день выдалась по-весеннему солнечная и яркая. Центром праздничного действа стала украшенная разноцветными лентами и шарами белая юрта, установленная во дворе головного офиса Компании. Программа праздника была представлена выступлениями самодельных и профессиональных артистов, конкурсом хлебных изделий «Будет хлеб – будет песня», розыгрышем лотереи и спортивными состязаниями.

устроили сотрудники ЦС СДТУ. В их миниспектакле под названием «В большой стране – большой семьей» звучали русские, казахские, грузинские мелодии.

Понравилась зрителям и Галина Ганоль, начальник СТБ и ОТ, воплотившая образ царицы Марфы, смиренно взвизывая на разгул царя-батюшки Василия Васильевича, в прошлом - энергетика.

Хорошо вписалась в роль любящей мамыши и придирчивой свекрови начальник отдела закупок и заключения договоров Роза Нукина. А проведенный ею кастинг невест для любимого сыночка вызвал у зрителей бурные овации.

Большой интерес вызвала сценка «Разговор с тамадой», разыгранная начальниками службы АСКУЭ и управления по поддержке основных фондов Николаем

Снаговским и Даулетом Ешмуратовым и ведущим инженером Андреем Тастановским в роли жениха. Как потом отметило жюри, с наступлением весны свадебная тема становится все более актуальной.

Творческий конкурс завершился показом модной одежды «Весна-2107 в АРЭК» от сотрудников Управделами и службы риск-менеджмента. В образе независимого эксперта моды мсье Сержа выступил управляющий делами Геннадий Сержанский, с юмором исполнивший эту роль. Ну а в роли главного модельера и ведущей дефиле была ведущая канцелярией Гульзира Абилкасимова.

Для любителей спорта были организованы соревнования по армрестлингу, гиревому спорту, перетягиванию каната среди женщин и мужчин и битва на подушках.

Энергетики – народ спортивный и азартный, поэтому желающих принять участие в этих состязаниях было немало. Веселую битву на подушках выиграла инженер ЦДС Гульмира Ержанова. В мужских видах спорта звание сильнейшего завоевал электрослесарь трансформаторного цеха АМЭС Никита Зайцев, которому не было равных в поднятии гири и армрестлинге.

В конкурсе хлебных изделий первое место заняли сотрудники канцелярии, второе – отдел экономики и финансов, третье место – у отдела организации и оплаты труда.

В конкурсе творческих номеров места распределились следующим образом:

- 1 место - ЦС СДТУ.
- 2 место – ЭТС, ПТС, службы метрологии и механизации и транспорта.
- 2 место - ОМТС, отделы юридического, перспективного планирования, закупок и заключения договоров.
- 3 место – управделами и управления риск-менеджмента.
- 3 место – СТБ и ОТ, ЦДС.
- Победители и все участники конкурсов награждены ценными призами.
- Праздничные мероприятия, посвященные Наурызу, прошли во всех филиалах АО «АРЭК».

СПИСОК ВАКАНСИЙ ПО АО "АРЭК" И ТОО "АРЭК-ЭНЕРГОСБЫТ" ПО СОСТОЯНИЮ НА 18.04.2017



Аппарат управления

1. Главный специалист управления по поддержке основных фондов

2. Начальник отдела информационной безопасности

3. Ведущий инженер отдела перспективного планирования

4. Кладовщик отдела материально-технического снабжения

5. Грузчик отдела материально-технического снабжения

6. Мастер учебного центра

7. Переводчик канцелярии

8. Специалист по связям с общественностью отдела по связям с общественностью

Акмолинские МЭС

База

1. Ведущий инженер программного обеспечения отдела вычислительной техники и программного обеспечения

2. Инженер-системотехник отдела вычислительной техники и программного обеспечения

3. Электрослесарь по ремонту ОРУ службы подстанций

Атбасарские РЭС

4. Электромонтер по эксплуатации РС городского ЛМУ

5. Электромонтер по эксплуатации РС Красносельского ЛМУ

Астраханские РЭС

6. Диспетчер оперативно-диспетчерской группы

Аршальские РЭС

7. Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков службы учета и баланса электроэнергии

8. Электромонтер по эксплуатации РС Новопокровского ЛМУ

Егиндыкольские РЭС

9. Диспетчер оперативно-диспетчерской группы

Коргалжынские РЭС

10. Диспетчер оперативно-диспетчерской группы

11. Электромонтер по эксплуатации РС Арыктинского ЛМУ

Целиноградские РЭС

12. Старший мастер по ремонту Акмолинской группы подстанций

13. Электрослесарь по ремонту ОРУ Акмолинской группы подстанций

14. Ведущий инженер группы подстанций

15. Электрослесарь по ремонту ОРУ группы подстанций

16. Электромонтер по обслуживанию ПС "Коянды-Южная"-2 единицы

17. Электромонтер по обслуживанию ПС "Интернациональная"

18. Электромонтер по эксплуатации РС Новошаркунского ЛМУ

19. Электромонтер по эксплуатации РС Акмолинского ЛМУ - 2 единицы

20. Электромонтер по эксплуатации РС Целиноградского ЛМУ

21. Старший мастер Талапкерского ЛМУ

22. Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков

Косшынского ЛМУ

23. Электромонтер по эксплуатации РС Красноярского ЛМУ - 3 единицы

Есильские МЭС

База

1. Инженер связи службы средств диспетчерского и технологического управления

2. Техник-электрик службы подстанций

3. Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики службы релейной защиты и автоматики

Есильские РЭС

4. Ведущий инженер группы подстанций

5. Диспетчер оперативно-диспетчерской группы

Жаксыньские РЭС

6. Мастер Калининского ЛМУ

Жаркаинские РЭС

7. Электромонтер по обслуживанию ПС "Львовская"

Степногорские МЭС

База

1. Электромонтер по ремонту ВЛЭП РМС группы линий электропередачи

2. Инженер по связи службы средств диспетчерского и технологического управления

3. Инженер оперативно-диспетчерской службы

Буландынские РЭС

4. Мастер группы по обслуживанию подстанций

5. Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики группы по обслуживанию подстанций

6. Электромонтер по эксплуатации РС Макинского ЛМУ

7. Электромонтер по эксплуатации РС Никольского ЛМУ

Ерейментауские РЭС

8. Электромонтер линейных сооружений электросвязи и проводного вещания группы по обслуживанию подстанций

Шортандинские РЭС

9. Инженер службы учета и баланса электроэнергии

10. Электромонтер по эксплуатации РС Жолымбетского ЛМУ - 2 единицы

11. Электромонтер по эксплуатации РС Шортандинского ЛМУ

12. Электромонтер по ремонту ВЛЭП группы по обслуживанию подстанций

13. Ведущий инженер группы по обслуживанию подстанций

14. Электромонтер линейных сооружений электросвязи и проводного вещания группы по обслуживанию подстанций

ТОО "АРЭК-Энергосбыт"

1. Инженер по объективному контролю отдела реализации электроэнергии

2. Юрисконсульт юридического отдела

Акмолинское отделение

3. Уборщик - 0,5 единицы

Атбасарское отделение

4. Специалист по договорной деятельности

Аршальское отделение

5. Сторож - 0,3 единицы

6. Техник

Егиндыкольское отделение

7. Техник

Анонс

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

В районных подразделениях АО «АРЭК» завершаются соревнования оперативно-ремонтного персонала по эксплуатации и ремонту распределительных сетей. Команда, занявшая первое место у себя в районных электросетях, примет участие в зональных соревнованиях, которые пройдут в середине мая на учебно-тренировочных полигонах Акмолинских, Степногорских и Есильских межрайонных электрических сетей.

Финальные соревнования состоятся в начале июня на учебном полигоне Акмолинских МЭС в с. Кабанбай батыра. Они состоят из семи этапов. Участники должны будут продемонстрировать теоретические знания и умение применять их на практике, например, при эксплуатации и ремонте оборудования, проведении оперативных переключений в электрических схемах в штатных и аварийных ситуациях. Традиционно в программе конкурса профмастерства – проверка навыков оказания первой помощи пострадавшему после несчастного случая на производстве.

Победители будут определены судейской коллегией по сумме набранных баллов. Команда, занявшая первое место, удостоится права защищать честь Компании на республиканских соревнованиях профессионального мастерства.



Напомним, что бригада Атбасарских районных электросетей, два года подряд выигрывавшая финальные соревнования профмастерства, достойно выступила на республиканских соревнованиях 2016 года в Алматы.

СТЕПНОГОРСКИЕ МЭС: ОЗП ПРОЙДЕН УСПЕШНО

(Окончание. Начало на стр. 1)

За последние год-полтора из-за низкой заработной платы уволились более десяти квалифицированных ИТР и электромонтеров. В основном уходят на 1-ю ветровую электростанцию и в дорожные организации. Сейчас набрали молодежь, но уровень квалификации оставляет желать лучшего. Чтобы подготовить хорошего специалиста, нужны годы...

Сейчас время паводка. Ерейментаусы все противопаводковые мероприятия выполнили вовремя и ситуацию держат на контроле. Большой объем работ выполнен по отводу талых вод от электроустановок по району. Подъезды и подходы к подстанциям: 110/35/6 «Ерейментау», 110/10 «Тургай», 110/10 «Фрунзе», 35/10 «Ерейментау-Город-2», «Звенигородка»; «Ленинская» и «Уленты» вовремя расчистили от снега, где своим К-700, а где у сторонних организаций нанимали экскаваторы и погрузчики.

В период ремонтной кампании 2016 года по Шортандинским районным электросетям был выполнен капитальный ремонт 161 км электросетей, комплексный ремонт ПС 110/10 «Канкрынка», ПС 35/10 «Южная», ПС 35/10 «Агат», капитальный ремонт КТП 6-10/0,4 кВ в количестве 35 шт. Кроме того, произведена реконструкция распределительных сетей - более 30 км и установлено 16 КТПН (Г). В рамках инвестпрограммы на ПС 110/35/10 кВ «Шортанды» и ПС 220/110/35/6 кВ «Жолымбет» масляные выключатели (6 шт) МВ-110 кВ заменены на элегазовые выключатели.

Для недопущения аварийных инцидентов, вызванных падением веток и деревьев на провода линии электропередачи, была выполнена расчистка просек от древесно-кустарниковой растительности в охранной зоне воздушных линий электропередачи.

Помимо подготовки электросетевого хозяйства к работе в зимних условиях проводились теоретические и практические занятия по обучению персонала

безопасным методам работы на действующих электроустановках, регулярно проводились противоаварийные тренировки оперативного и оперативно-ремонтного персонала.

Серьезные технологические нарушения в осенне-зимний период удалось избежать благодаря своевременно проведенным в летнее время ремонтным работам и слаженной работе коллектива. Вместе с тем необходимо отметить, что предприятие испытывает дефицит кадров рабочих профессий.

В настоящее время коллектив районных электросетей борется с последствиями наводнения и паводка. Так в с.Пригородное на ВЛ-10 кВ льдинами повреждены 10 стоек опор СВ-110-3,5. В целях недопущения угрозы подтопления ПС 220/110/35/6 «Жолымбет» ежедневно откачивается вода из кабельных каналов в ОРУ–110–220 кВ и ОПУ.

Сергей ШУЛЬГА, главный инженер Степногорских МЭС.

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИЛИ НАУРЫЗ



Собственник
АО «АРЭК»

Тираж 1000 экз.
Газета выходит один раз в месяц.

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 13032-Г, выданное Комитетом информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан 18.09.2012 г.

Отпечатано в ТОО «Издательство Северный Казахстан»
г.Петропавловск, ул. Кошукова, 5

Адрес редакции: ул. Циолковского, 2. Тел.: 8 (7172) 27 48 30, e-mail: pressa@arek.kz, www.arek.kz