



Светлее на 11 тысяч светоточек



За прошедший год в хозяйственное ведение СПб ГУП «Ленсвет» было передано 11 845 уличных светильников, 435 км сетей наружного освещения, в результате чего количество действующих светильников на 1-е января 2018 года повысилось до 262 тысячи. Протяженность воздушных и кабельных сетей составила 6 882 км.

Наибольшую долю (62,6%) от общего количества ламп, применяемых в системе наружного освещения и архитектурно-художественной подсветки, по-прежнему составляют натриевые лампы, но с каждым годом растет количество энергосберегающих светодиодных светильников. В 2017 году количество светодиодных светильников увеличилось на 31% по отношению к аналогичному периоду 2016 года, их доля в общем количестве светильников теперь составляет

почти 11%, при этом доля в общей установленной мощности всего 3%.

За прошедший год на баланс предприятия переданы установки уличного освещения заказчиками городского строительства, развития транспортной инфраструктуры, районными администрациями, застройщиками жилых комплексов.

Установок наружного освещения стало больше также в результате реконструкции и капитального ремонта наружного освещения, проводимых в рамках адресной инвестиционной программы, обеспечения силами предприятия дополнительным освещением детских площадок, нерегулируемых пешеходных переходов, обустройства художественной подсветкой ряда малых архитектурных форм.

2017 год завершился вводом 64 объектов по инвестиционным программам.

Уважаемые мужчины!

Примите самые искренние поздравления с Днем защитника Отечества!

От всей души желаем в этот самый мужественный день года быть единственными и неповторимыми, самыми смелыми, сильными, ловкими и умелыми и, конечно, счастливыми. Будьте достойными защитниками своего Отечества, а мы обеспечим вам надежный тыл.

Желаем вам дальнейших успехов, крепкого здоровья, уверенности в завтрашнем дне и прекрасного настроения!



Женский коллектив
СПб ГУП «Ленсвет»

Дорогие женщины!

Поздравляем вас с самым нежным и красивым праздником – Международным женским днем!

Вы всегда были и останетесь символом жизни на земле, основой крепкой и дружной семьи. Вы добиваетесь успехов в профессиональной и общественной деятельности, храните домашний очаг, вдохновляете мужчин на созидание. Все это заслуживает искреннего восхищения и признательности!

От души желаем вам здоровья, счастья и благополучия, удачи во всех делах и светлого весеннего настроения!

Мужской коллектив
СПб ГУП «Ленсвет»



Сегодня в СПб ГУП «Ленсвет» работают 786 сотрудников, в числе которых 256 человек с высшим образованием, 158 – со средним профессиональным. В коллективе трудятся 558 мужчин – 70,9% коллектива, 228 женщин – 29% коллектива, в общем числе которых 516 рабочих, 270 инженерно-технических работников. Основная часть мужчин работает в транспортной службе, женщин – в управлении.

СОБЫТИЯ

Праздник Весны

Коллектив СПб ГУП «Ленсвет» под эгидой Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга принимал традиционное участие в подготовке города к встрече китайского Нового года.

В Новоманежном сквере сотрудники первого эксплуатационного подразделения художественной подсветки проложили 500 метров кабельной линии и развесили 60 тканевых красных китайских фонариков, светящихся в темноте. В честь празднования Нового года по восточному календарю в особый режим была переведена подсветка Дворцового моста. Переправа изменила ежедневную белую подсветку на праздничную красную.



Энергосбережение – залог экономии

С 2009 года СПб ГУП «Ленсвет» реализует ряд мероприятий и программ с применением энергоэффективного оборудования. За восемь лет в системе наружного освещения Санкт-Петербурга установлено более 52 тысяч единиц энергосберегающего оборудования, в числе которых свыше 29 тысяч светодиодных светильников.

По итогам 2017 года установлено 7,5 тысяч светодиодных светильников в садово-парковых и внутриквартальных территориях. За прошлый год энергосбережение в системе наружного освещения Санкт-Петербурга составило 10,5 млн. кВт·час. Экономия бюджетных средств – 63 млн. руб.

Библиотека Кронштадта в новом свете

Завершены работы по замене оборудования, предназначенного для подсветки здания Центральной библиотеки в Кронштадте. Библиотека расположена в центре города на пересечении улиц Карла Маркса и Советской. Является памятником истории и архитектуры XIX века.

По итогам работ сотрудниками городского предприятия за счет средств СПб ГУП «Ленсвет» выполнен демонтаж устаревшего за двенадцать лет эксплуатации светотехнического оборудования с заменой на новое энергоэффективное. На сегодняшний день для архитектурной подсветки здания в стиле неоклассицизма задействовано 69 светодиодных светильников и 19 прожекторов с металлогалогенными лампами. Общая мощность подсветки составляет 4,5 кВт.

Производство светодиодных светильников в Калуге

На прошедшей неделе директор СПб ГУП «Ленсвет» С. В. Мителев посетил производство светодиодных светильников торговой марки «Пандора ЛЕД» в Калуге с целью ознакомления с инновационными решениями, применяемыми в осветительных приборах.

Производитель представил основные этапы изготовления энергосберегающей светотехнической продукции с рассказом о преимуществах выпускаемых приборов нового поколения, срок эксплуатации которых составляет более 30 тысяч часов. Режим работы светодиодных светильников контролируется через встроенную систему регулирования и программируется дистанционно по интерфейсу. Суточное время и координата устанавливаются через GSP/Glonass-приемник, мощность освещения корректирует встроенный фотодатчик. В настоящее время светильники калужского производства проходят тестирование на объектах Нижнего Новгорода.

По итогам посещения производства принято решение рассмотреть предлагаемое для наружного освещения оборудование на Техническом совете, и при отсутствии замечаний взять на тестирование образцы светодиодных светильников.



СПб ГУП «Ленсвет» установило 1564 интеллектуальных прибора учета электроэнергии



С 2007 года в рамках реализации программы по снижению потерь электроэнергии СПб ГУП «Ленсвет» на объектах наружного освещения Петербурга установило 1564 прибора учета электроэнергии, которые заведены на сервер АИИС КУЭ и имеют возможность удаленного опроса. Установка счетчиков на границе балансовой принадлежности позволяет предприятию снижать собственные потери и отслеживать объемы переданной энергии.

При расчетах по счетчикам у сотрудников СПб ГУП «Ленсвет» нет необходимости снимать показания вручную и ежемесячно передавать полученные данные в договорный отдел предприятия. Информация об объемах потребленной электроэнергии направляется в автоматическом режиме. Кроме того, оборудование интеллектуального учета, объединенное в общую сеть, позволяет предприятию достоверно и оперативно отслеживать перегруженные участки электросети, принимать решение об увеличении их пропускной способности, анализировать распределение электроэнергии для выявления энергопотерь. Системой коммерческого учета продолжают оснащаться вновь вводимые в эксплуатацию электроустановки и модернизироваться имеющиеся.

За прошедший год была произведена полная плановая поверка установленных 520 счетчиков электроэнергии в Южном, Юго-Западном и Северном эксплуатационных районах, начата по-

верка счетчиков электроэнергии Приморского и Центрального подразделений. Произведена замена трансформаторов на 80 узлах учета, и модернизированы 65 узлов учета в части каналообразующей аппаратуры удаленного доступа. Были введены 85 новых точек учета с возможностью удаленного опроса. А также была произведена полная поверка самой системы АИИС КУЭ в составе объектов, аттестованных в 2007 и 2013 годах. Необходимость совершенствования системы связана с введением дополнительных каналов учета в процессе реконструкции, ввода в эксплуатацию новых объектов уличного освещения.

На сегодняшний день для более редкого проведения проверок в эксплуатационных подразделениях предприятия установлены отечественные трансформаторы тока с восьмилетним межповерочным интервалом взамен четырехлетнего, что вдвое сокращает затраты на поверку. Точность и внимательность специалистов управления, в котором работают 11 человек, важны так же, как и точность полученных данных о потребляемой мощности. Благодаря профессиональной работе сотрудников, система учета электроэнергии в СПб ГУП «Ленсвет» совершенствуется и развивается с каждым годом.

Основным показателем работы системы является показатель экономии средств, который по подсчетам подразделения по итогам года составил 12,3%, что соответствует 142 млн. рублей.

Проектирование освещения

В соответствии с Адресной инвестиционной программой в 2018 году запланированы работы по проектированию реконструкции наружного освещения 78 кварталов, магистралей, улиц, садово-парковых территорий. СПб ГУП «Ленсвет», как техническому заказчику сопровождения проектов реконструкции наружного освещения объектов, из средств бюджета Санкт-Петербурга выделено 185 млн рублей с учетом переходящих объектов.

Формирование адресных программ проектирования реконструкции освещения осуществляется согласно данным о физическом износе светотехнического оборудования. Межремонтный период ремонта светильников и воздушной линии составляет 12 лет, металлических и железобетонных опор – 25 лет.

СПб ГУП «Ленсвет» ведет всесторонний контроль за разработкой комплекта проектной документации, проведением процедуры согласования в государственных органах с последующим надзором качества выполнения строительных работ. На стадии проектно-изыскательских работ уделяется внимание вопросам энергосбережения с применением отечественного оборудования, целесообразности применения самонесущего изолированного провода.

В 2018 году планируется завершить проектирование реконструкции освещения по следующим крупным объектам: кварталу 8-11-12 (Варшавская улица – Ленинский проспект – Новоизмайловский проспект – Бассейная улица), кварталу 134-140, Троицкое поле (Рабфаковская улица –

Запорожская улица – станция метро «Обухово» – улица Грибакиных – улица Бабушкина), кварталу 54 (улица Черкасова – Киришская улица – Гражданский проспект – проспект Луначарского), улице Подвойского от улицы Бельшева до улицы Лопатина, улице Калинина, улице Одоевского, Марсовому полю, Дивенской улице, сквера у Театра юных зрителей, сквера Подводников.

Профессионально выполненное проектирование – это не только привлекательность объектов в ночное время, но также обеспечение должного уровня безопасности для жителей и гостей города, которая достигается с помощью хорошо освещенных территорий.

Преданность делу



Николай Александрович Дмитриев

20 января 2018 года исполнилось 80 лет Николаю Александровичу Дмитриеву, ветерану предприятия, ушедшему на заслуженный отдых.

Николай Александрович родился в 1938 году в деревне Старицы Ленинградской области. Его отца в свое время в те места направили на лесозаготовки. Там он и познакомился со своей будущей женой, в последующем ставшей матерью Николая Александровича.

Дедушка и бабушка Николая Александровича были ленинградцами. Они пропали в блокаду, не уехали, остались в городе. А отец Николая Александровича пропал без вести на Синявинских высотах. Был он санитаром и, возможно, именно про него, спустя много лет, в газете «Смена» вспоминал один ветеран Синявинских боев: «Только благодаря санитару Дмитриеву я остался тогда жив. С поля боя меня раненого тогда вытащил».

Война застала Николая Александровича в четырехлетнем возрасте... После войны Николай Александрович окончил семь классов общеобразовательной школы (7 км. от дома!), затем уже в Ленинграде отучился в школе ФЗО и стал работать в тресте «Ленпромэнергомонтаж» в качестве слесаря-трубопроводчика. В 1958 году был призван в армию, где прослужил 4 года на торпедном катере. После службы в армии поступил работать на Балтийский завод. Одновременно учился в Ленинградском энергетическом техникуме на вечернем отделении.



Н. А. Дмитриев (крайний справа)

После окончания техникума, как-то раз прогуливаясь в центре города по улице Зодчего Росси, увидел объявление, что в Электросетевое предприятие «Ленсвет» требуются работники. И решил устроиться в 10-й сетевой район ЭСП «Ленсвет» мастером. Произошло это в 1971 году.

В 1982 году перешел в Южный эксплуатационный район на должность старшего мастера. В то время начальником подразделения был Василий Алексеевич Байбак, а Дмитриев-старший – его подчиненным. И по какой-то забавной случайности через много-много лет ситуация почти повторяется: В. А. Байбак – все так же начальник (толь-

ко уже в ЦРО), и снова Дмитриев, только теперь уже младший – у него в подчиненных.

«Деятельный, грамотный, строгий, добросовестный, разбирающийся во всех тонкостях электрохозяйства, пользующийся авторитетом и доверием коллег сотрудник. Всей душой радел за дело, был сдержанным на эмоции человеком. Работать в эксплуатационных подразделениях было очень сложно даже с физической точки зрения. Все сети приходилось обходить пешком, капитальный ремонт не производился по 20 лет, при малейшем дуновении ветра неизолированный провод обрывался, в особенности было сложно подразделениям, в обслуживании которых находилась внутриквартальная территория. После ветровой нагрузки на сети электромонтеры вместе с инженерно-техническими работниками в буквальном смысле бежали от киоска к киоску. Николай Александрович в моем подчинении проработал около 4 лет, руководителем подразделения – приблизительно 13 лет. За заслуги фотопортрет Николая Александровича был занесен на корпоративную Доску Почета», – комментирует начальник участка по ремонту нестандартного оборудования ЦРО В. А. Байбак.



Николай Дмитриев, фото с доски почета

Сын Николая Александровича, Алексей, окончил восемь классов, после чего поступил учиться в Электромашиностроительный техникум, который окончил с отличием. Некоторое время Алексей работал техником в НИИ «Электросила». После того, как зарплату перестали платить, в начале 90-х, отец предложил ему перейти в «Ленсвет». И сын пошел по стопам отца. Устроился Алексей в производственно-диспетчерскую службу электромонтером. Специфика работы в ПДС и эксплуатационных подразделениях сильно отличается, поэтому Алексею приходилось рассчитывать только на свои знания и умения. Но в тех вопросах, когда работа пересекалась с задачами эксплуатационного района, отец с большим удовольствием наставлял сына и передавал свой опыт и знания. Работая первый год, Алексей ходил параллельно на курсы английского, через год поступил на вечернее отделение Ленинградского электротехнического института им В.И. Ленина. Специальность в институте Алексей выбрал техническую, связанную с компьютерными технологиями. С курсами английского пришлось завязать, так как работать, посещать курсы, да еще вечером учиться в институте было невозможно. Через год в «Ленсвете» начали набирать в ПДС инженеров-диспетчеров и предложили Алексею занять открытую ставку.

– Судя по всему, режим сутки через трое мою учебу и спас, так как днем работать и вечером учиться достаточно тяжело физически, и меня не раз посещали крамольные мысли забросить учебу. А в новом режиме стало гораздо легче, – отзывается Алексей.

В 1998 году Алексей закончил ЛЭТИ, темой дипломного проекта была: «Автоматизированная Система Управления Наружным Освещением». В то время начальником ПДС был Александр Вадимович Сибриков, он сразу же предложил Алексею стать мастером на ПДС. Менять режим сутки через трое Алексею страшно не хотелось, но он согласился, хотя и не сразу. Через два года, в начале 2000-го, Алексею предложили идти в Эксплуатационный Район Художественной Подсветки старшим мастером. Этот момент несколько удивил Алексея, так как со спецификой работы в таком подразделении он был совершенно не знаком, но он согласился. Когда сместили Игоря Клавдиевича, то и подсветка того состава практически распалась. Алексей ненадолго задержался в подразделении и перешел работать в Цех по ремонту оборудования, где по сей день работает мастером.



Алексей Николаевич Дмитриев

Алексей отчетливо помнит свое первое знакомство с городским предприятием:

– Помню, как мне, еще двухлетнему, отец показывал салют с платформы автовышки. И помню, как однажды, уже в десятилетнем возрасте, меня очень заинтересовала точилка для карандашей, стоящая на столе начальника ЮЭР Байбака В. А., чем-то похожая на маленькую мясорубку, и как я переточил все карандаши, до которых смог дотянуться...

Семья Дмитриевых может по праву считаться ярким примером преданности общему делу. Работая многие годы в СПб ГУП «Ленсвет», Николай Александрович Дмитриев сумел привить уважение к нелегкому труду энергетиков своему сыну Алексею.

Общий стаж работы отца и сына в СПб ГУП «Ленсвет» составляет около 55 лет. Николай Александрович находится на заслуженном отдыхе. А сын достойно продолжает дело своего отца.

– Я счастлив, что моя судьба связана с энергетикой. Очень важно, что есть такая преемственность, которая объясняется любовью и верностью предприятию, своей профессии, – подытожил Алексей Николаевич Дмитриев.

От всей души поздравляем Николая Александровича с юбилеем! Желаем крепчайшего здоровья и долгих лет жизни!

Четкость и аккуратность



Разработкой документов по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, мобилизационной подготовки и пожарной безопасности в СПб ГУП «Ленсвет» занимается отдел мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям во главе с начальником отдела А.В. Перминовым. На протяжении пяти лет содействие в решении важных задач отдела оказывает инженер второй категории Горбунова Ольга Николаевна.

Основными обязанностями нашей коллеги являются ведение воинского учета и бронирования

работников предприятия, находящихся в запасе вооруженных сил Российской Федерации – таких работников на предприятии 50%. Работа Ольги Николаевны, требующая исключительной сосредоточенности и внимательности, заключается в персональном учете каждого военнообязанного, взаимодействии с военным комиссариатом, где стоят на воинском учете военнообязанные работники. Это регулярные сообщения о приеме и увольнении, перемещении на другие должности или между подразделениями, об изменении места жительства или состава семьи, ежегодная сверка учетных данных предприятия с учетными данными военкоматов Санкт-Петербурга, Ленинградской области и других регионов России.

Не без участия Ольги Николаевны в 2017 году работа СПб ГУП «Ленсвет» по мобилизационной подготовке и воинскому учету отмечена объеди-

ненным военным комиссариатом Адмиралтейского и Кировского районов Санкт-Петербурга. Предприятию присуждено второе место в смотре-конкурсе работы по осуществлению воинского учета и бронирования среди организаций, учреждений и предприятий Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. По итогам года Ольге Николаевне присуждена грамота предприятия за высокие достижения и успехи!

Во всемирный День гражданской обороны, который отмечается 1 марта, особенно хочется отметить работу специалистов отдела мероприятий по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Ольги Николаевны и Алексея Владимировича. Выражаем огромную благодарность за эффективную работу и желаем дальнейших успехов и побед!

Газовый свет (продолжение) Британские инженеры в России. Чарльз Гаскойн. Часть вторая

Рубрику ведет Лариса Михайловна Зарубина, член ассоциации искусствоведов при Союзе художников

Свою деятельность в России Карл Гаскойн начал в 1786 году с перестройки олонецких заводов, главный из которых – Александровский пушечно-литейный и находился в Петрозаводске. Туда из Британии были доставлены разнообразные машины, механизмы и приспособления, необходи-

мые для налаживания производства. Привезены были также огнеупорные материалы, небольшое количество каменного угля. Последнее следует отметить особо: несмотря на то, что российская империя располагала огромными запасами этого полезного ископаемого, его доставка была затруднена

(не будем забывать о том, что сеть железных дорог появилась в России только во второй половине XIX века), и оказалось, что привезти уголь морем из Англии значительно дешевле. В последствии промышленность Петербурга (в том числе и газовые заводы) более 100 лет работала в основном на английском угле.

Возвращаясь в 1786 год, заметим, что для работы на иностранном

оборудовании требовались квалифицированные мастера, которые приехали в Петрозаводск вместе с Гаскойном. Были приглашены и шотландские инженеры – ученики и сотрудники Карла Гаскойна (напомним, что так именовали Гаскойна в России). Преобразование на олонецких заводах сразу пошло полным ходом: в том же 1786 году удалось отлить из чугуна первую пушку, и вскоре российская артиллерия пополнилась сотнями новых орудий, изготовленных под руководством Гаскойна и его помощников.

По окончании первого контракта шотландские инженеры не уехали: Россия предоставляла иностранным специалистам самые широкие возможности для применения твор-



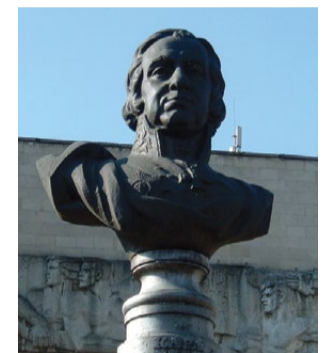
Мемориальная доска на здании дома горного начальника

ческих способностей и предпринимательских талантов. Не может не восхищать энергия уже немолодого Гаскойна. За двадцать лет, проведенных в России, он успешно работал на севере и на юге. Своим первым градостроителем его считают жители Луганска: при содействии Гаскойна в городе был построен литейный завод. В память об этом у здания Луганского краеведческого музея

установлен памятник выдающемуся инженеру и изобретателю. ■



Здание дома горного начальника Олонечких заводов в Петрозаводске



Памятник Карлу Гаскойну в Луганске

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



В феврале свои юбилейные дни рождения отмечают:

| | |
|---|------------|
| Алексей Николаевич СЕРГЕЕВ заместитель начальника СЭР | 6 февраля |
| Татьяна Ивановна ФЕДотова уборщик ПДС | 12 февраля |
| Антонина Алексеевна БОРИСОВА сторож ЮЭР | 14 февраля |
| Марина Ивановна ГРЕШНЯКОВА ведущий инженер ПО ПТУ | 18 февраля |
| Татьяна Владимировна МИРОНОВА диспетчер ТС | 20 февраля |
| Марина Владимировна ДЖАЛИЛОВА заместитель начальника ОПЗПИС | 23 февраля |
| Галина Николаевна ГАЙДУКЕВИЧ сторож ЦЭР | 24 февраля |

5 января родился сын Григорий у электромонтера СЭР **Даниила ВЕРШИННИНА**

21 января родились дочь Анастасия и сын Александр у электромонтера ПДС **Дениса НОВИКОВА**

21 января родился сын Александр у электромонтера ЭРХП1 **Ростислава ЕРШОВА**

23 января родилась дочь Елизавета у электромонтера ЛЭР **Сергея МИНАЕВА**

27 января сыграли свадьбу инженер ЛЭР **Лариса ФРИДЛАНД** и старший мастер ЛЭР **Максим ЕРЕМЕЕВ**

17 февраля родился сын Андрей у электромонтера ОЭР **Николая** и ведущего инженера ОКС **Александровы ХОХЛОВЫХ**

*Много ярких впечатлений,
Чистой искренней любви,
Ноль забот и ноль волнений,
Исполнения мечты!*

СОБЫТИЯ

Мы выбираем спорт!

С 3 по 4 февраля на базе отдыха «Связист» в поселке Петровское состоялась зимняя спартакиада СПб ГУП «Ленсвет». Соревнования среди сотрудников велись по восьми видам спорта: лыжный забег, плавание, настольный теннис, волейбол, дартс, шашки, шахматы, бильярд. В спортивном выезде приняли участие 150 человек, в том числе воспитанники школы-интерната 22 Невского района. Директор СПб ГУП «Ленсвет» С.В. Мителев поблагодарил всех за активное участие в соревнованиях и вручил награды командам и участникам, занявшим призовые места.

Спортивная традиция живет в СПб ГУП «Ленсвет» с 2003 года. Приятно, что наши сотрудники хотят и стремятся заниматься спортом, показывают хорошую физическую подготовку. Такие встречи делают наш коллектив более дружным и сплоченным. Это – и наше здоровье, и общее настроение. Отметил руководитель городского предприятия.

В соревнованиях по волейболу приняли участие 6 команд. Первое место заняла команда Управления. Второе место было присуждено команде Левобережного эксплуатационного района. Третье место досталось специалистам из второго эксплуатационного района художественной подсветки.

В личном первенстве лидирующие места заняли:

- лыжный забег на 2 км – Александр Янкин (ПрЭР), Сергей Жевелев (Управление), Савва Фогель (ЭРХП-2);

- заплыв на 50 метров – Святослав Осинкин (ЭРХП-2), Алексей Тарасов (ПЭР), Алексей Павлов (ТС);

- настольный теннис – Вадим Станкевич (Управление), Сергей Кононов (ЦРО), Владислав Журихин (ЭРХП-1);

- бильярд – Иван Матвеев (ЦРО), Алексей Фомин (ТС), Икрам Гейдаров (ОЭР);

- шахматы – Александр Журавлев (ЛЭР), Роман Смирнов (ЦЭР), Андрей Филинов (ЦЭР);
- шашки – Евгений Потаранов (ТС), Алексей Тарасов (ПЭР), Владимир Костюков (ЭРХП-3);
- дартс – Красильников Вячеслав (сын Н. Красильниковой, ПДС), Владимир Чухарев (ПЭР).

Медалями и сладким пирогом были поощрены воспитанники школы-интерната 22 Невского района за активное участие в веселых стартах и детских мастер-классах.

Сергей Викторович поблагодарил начальников подразделений, приехавших на спартакиаду поболеть за свою команду и поддержать ее своим участием в соревнованиях: начальника ЛЭР А. Лиха, заместителя начальника ЭРХП-2 С. Осинкина, начальника ЭРХП1 Е.Полякова, начальника КрЭУ В. Сиротова. ■

