



Основная ось

Строительство парогазовой установки (ПГУ) мощностью 236 МВт на Набережночелнинской ТЭЦ вошло в число приоритетных инвестиционных проектов Республики Татарстан в 2021 году. Помимо модернизации этого объекта, в списке приоритетных значится строительство ПГУ на Заинской ГРЭС – еще в одном филиале АО «Татэнерго», к реализации которого компания приступила в прошлом году.

Эти проекты встанут в ряд высокотехнологичных и современных, таких, как реализованные компанией в последние годы проекты ПГУ на Казанских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.

Постановление Кабмина Республики Татарстан под номером 66 «Об утверждении перечня приоритетных

инвестиционных проектов на 2021 год, соответствующих приоритетным направлениям инвестиционной политики Республики Татарстан, определенным Инвестиционным меморандумом Республики Татарстан на 2020-2022 годы» вышло 10 февраля за подписью Премьер-министра РТ Алексея Песошина.

Набережночелнинская ТЭЦ ударно строилась с тем, чтобы на перспективу обеспечить энергией гигантское автомобилестроительное производство на Каме, знаменитый КамАЗ. В ноябре 2021 года исполнится полвека со дня ввода в эксплуатацию челнинской теплоэлектростанции.

Продолжение темы – на стр. 7



Школа мужества

Воин-интернационалист выступил перед учениками.

Накануне 32-й годовщины вывода советских войск из Афганистана в 171-й школе Советского района Казани прошла встреча учащихся 8-х классов с сотрудником филиала АО «Татэнерго» КТС, участником боевых действий в Афганистане Илхамом Рахимовичем Шайдуллиным.

Илхам Рахимович Шайдуллин в 1984-1985 гг. принимал непосредственное участие в боевых действиях в качестве механика-водителя танка Т-62 70-й Отдельной Гвардейской мотострелковой дважды Краснознаменной орденов Кутузова и Богдана Хмельницкого бригады (Кандагарская бригада). Ему наряду с боевыми товарищами пришлось участвовать в сопровождениях автоколонн по пустыне Регистан, в боевых охранениях вокруг бригады и в боевых операциях в провинциях Гильменд, Кандагар и т.д. Солдатам приходилось нести службу в условиях жаркого климата, отсутствия воды и перебоев в обеспечении продовольствием. К сожалению, Илхаму Рахимовичу пришлось испытать и горечь утраты боевых друзей, только среди танкистов в те годы погибли его 7 сослуживцев.

В ту войну наши воины проявили лучшие человеческие качества: мужество, стойкость, благородство. В память этих событий и своих сослуживцев Илхам Рахимович рассказал ребятам, как нелегко приходилось солдатам и офицерам в Афганистане, какую миссию они выполняли, об отношении обычного афганского народа к советским военным. Его рассказ сопровождался слайдовой презентацией, ребята узнали о подвигах советских солдат, о тяготах и лишениях, которые они достойно вынесли.

Также в преддверии Дня защитника Отечества Илхам Рахимович рассказал ребятам, каким должен быть настоящий защитник Отечества и патриот Родины. Урок мужества – это дань памяти тем, чью жизнь забрала война, и дань уважения тем, кто прошел дорогами Афганистана и остался жив.

Рания Галиакберова, директор школы №171 г. Казани



НОВОСТИ

Правительство продлило запущенный Минэнерго пилотный проект по работе агрегаторов управления спросом на электроэнергию

Москва, 10 февраля. – Правительство России опубликовало Постановление, продлевающее до 31 декабря 2021 года действие пилотного проекта по работе агрегаторов управления спросом на электроэнергию, а также увеличивающее предельный объём оказания таких услуг в рамках «пилота».

Агрегаторы управления спросом – специализированные компании или организации, позволяющие любым потребителям электроэнергии заработать за счёт управления уровнем своего потребления. Агрегаторы объединяют группы потребителей и управляют их совокупным спросом на электроэнергию. Снижая потребление своих групп в определённые часы (известные на сутки заранее), агрегаторы и потребители получают за это платежи с энергорынка. Положительный эффект для энергосистемы от работы агрегаторов заключается в снижении нагрузки в часы, когда она наиболее высока и потребление находится на максимальных пиках.

За время проведения пилотного проекта (стартовал 1 июня 2019 года) в нём приняли участие 70 компаний, представляющих более 300 объектов управления, каждый из которых, в свою очередь, состоит из энергопринимающих устройств одного или нескольких потребителей. За 1,5 года мощность ресурсов управления спросом розничных потребителей выросла с 50 МВт до 600 МВт, а количество регионов присутствия проекта превысило 50, что привело к формированию конкурентных цен на услуги агрегаторов на уровне значительно ниже установленных нормативно предельных значений. Совокупный эффект от реализации пилотного проекта за счёт снижения стоимости электроэнергии на оптовом рынке для потребителей за период с 1 июня 2019 года по 1 июля 2020 года составил более 80 млн рублей.

По итогам проведённого Минэнерго России анализа работы агрегаторов и применения механизма управления спросом на электроэнергию на розничных рынках в 2019-2020 годах пилотный проект признан успешным, а его продление – целесообразным.

Николай Шульгинов распределил обязанности между заместителями министра энергетики России

Министром энергетики Российской Федерации Николаем Шульгиновым утверждено распределение обязанностей между заместителями министра с учётом новой структуры министерства, принятой в конце 2020 года.

Анастасия Бондаренко по-прежнему будет курировать вопросы законопроектной деятельности, государственной службы и антикоррупции, развития кадрового потенциала и образования в ТЭК, новые блоки в её полномочиях – вопросы безопасности, профилактики правонарушений, мобилизационной подготовки, контрольно-ревизионной деятельности. Дополнительно в её ведение переходят вопросы информационного обеспечения, организации делопроизводства и контроля исполнения поручений.

Евгений Грабчак также продолжает курировать вопросы оперативного управления в ТЭК, техническую политику, вопросы строительства, чрезвычайных ситуаций, контроля и надзора, ОЗП, взаимодействия с регионами. Получает новые полномочия в сфере земельных отношений и территориального планирования, развития цифровых технологий (в части ведомства и в сфере электроэнергетики). Будет также отвечать в министерстве за ГИС ТЭК, проектную деятельность и закупки.

Павел Сниккарс курирует сферы электроэнергетики и теплоснабжения, в том числе по вопросам платёжной дисциплины, перспективного планирования и инвестиций. Дополнительно будет отвечать за правовое обеспечение деятельности министерства и совершенствование регуляторной политики.

Павел Сорокин сохраняет курирование нефтегазового комплекса, в том числе по вопросам газификации регионов, развития рынка газомоторного топлива, отвечает за сводную государственную политику, стратегическое развитие, госпрограммы, инновации и импортозамещение. Дополнительно он получает полномочия по курированию цифровой трансформации, в том числе в топливных секторах, а также вопросов экологии и климатической повестки, корпоративных отношений.

Николай Шульгинов: «Минэнерго усиливает работу по нормативно-правовому регулированию обеспечения безопасности объектов ТЭК»

Москва, 9 февраля. – Министр энергетики РФ Николай Шульгинов в ходе заседания Национального антитеррористического комитета (НАК) рассказал о проводимой работе по обеспечению безопасности объектов топливно-энергетического комплекса.

Министр отдельно остановился на вопросах поддержания высокого уровня антитеррористической защищённости объектов ТЭК, планах по совершенствованию нормативно-правового регулирования в сфере безопасности, в том числе на необходимости пересмотра обязательных требований. Глава энергетического ведомства также подчеркнул важность работы по защите топливно-энергетического комплекса от киберугроз.

«В 2019 году для системного решения проблемных вопросов обеспечения безопасности и антитеррористической защищённости объектов ТЭК Министерством энергетики была сформирована рабочая группа, в состав которой вошли представители Росгвардии, ФСБ, аппарата НАК и основных предприятий отрасли. Деятельность рабочей группы позволила определить первоочередные меры по нормативно-правовому регулированию данной сферы и приступить к их реализации. В частности, на сегодняшний день Минэнерго совместно с компаниями ТЭК приступили к пересмотру обязательных требований по обеспечению безопасности и антитеррористической защищённости объектов ТЭК», – сообщил Николай Шульгинов.

Анастасия Бондаренко приняла участие в открытии мультимедийного пространства студенческих отрядов

Москва, 17 февраля. – Анастасия Бондаренко приняла участие в торжественной церемонии открытия мультимедийного пространства студенческих отрядов «СО.Здание», где будут находиться центральный штаб студенческого движения, интерактивный музей, а также творческая зона для студентов. Старт работе нового мультимедийного пространства дала заместитель Председателя Правительства России Татьяна Голикова.

Движение студенческих отрядов России, праздник которых отмечается 17 февраля, на протяжении многих лет является одним из самых массовых и не теряет своей актуальности. Анастасия Бондаренко отметила, что благодаря работе студотрядов молодые специалисты имеют возможность получать практические навыки, а компании приобретать уже подготовленные кадры.

«Очень важно, что сегодня студенческое движение обрело единую площадку для демонстрации трудовых достижений, профориентации, свободного самовыражения, обмена мнениями и идеями», – отметила статс-секретарь.

Научная стезя

Айрат Мардиханов вошел в пятерку лучших на конкурсе молодых ученых-гидроэнергетиков.

Инженер I категории ОПИОиА Айрат Мардиханов вошел в пятерку победителей конкурса молодых ученых-гидроэнергетиков на награждение премиями ПАО «Русгидро». Победители конкурса были объявлены 10 ноября на пленарном заседании, которое открыло работу тринадцатой научно-технической

конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии».

Победителями конкурса молодых гидроэнергетиков ПАО «Русгидро» признаются ученые, активно участвующие в проведении научных исследований в области гидроэнергетики, выполняющие самостоятельно отдельные научные работы с их практической реализацией. Поздравляем Айрата и желаем успехов в дальнейшей трудовой и научной деятельности!



«Золотое» имя доцента КГЭУ

Доцент кафедры ЭХП КГЭУ Вилия Иванова стала победителем конкурса преподавателей «Золотые имена высшей школы» 2020 года в номинации «Молодые научные и педагогические таланты».

Проект «Золотые имена высшей школы» – ежегодный конкурсный отбор по рекомендации вузов и научных учреждений РФ самых достойных представителей профессорско-преподавательского состава, которые имеют достижения в учебном процессе с применением новейших методик, инновационных практик для повышения качества образования.

Конкурс реализовывался Межрегиональной общественной организацией «Лига преподавателей высшей школы» при поддержке Фонда президентских грантов.

Вилия Иванова занесена в Книгу почета, где сделана запись о ней и её достижениях, награждена наградным знаком и дипломом победителя.

«Конкурс представил возможность продемонстрировать свои достижения во всех аспектах профессиональной деятельности: международной, организационной, научно-исследовательской, учебной, воспитательной. Это был достаточно новый опыт для меня, – отмечает Вилия Иванова. – Хочу выразить слова благодарности коллегам КГЭУ за поддержку и напутствия и организаторам конкурса. Проект, безусловно, поднимает имидж преподавателя высшего учебного заведения, способствует объединению работников высшей школы в целях достижения мастерства и профессионализма в сфере просветительской и мотивационной деятельности для обучающихся. Убедена, что конкурс «Золотые имена высшей школы» должен иметь продолжение в целях повышения конкурентоспособности отечественного образования в мире».

Все об имидже

Состоялось награждение победителей Республиканского конкурса на лучшее освещение деятельности движения работающей молодежи Республики Татарстан «Эшлэуче калэм». Церемония прошла в Министерстве по делам молодежи Татарстана 9 февраля.

Конкурс проходил в рамках реализации Программы работающей молодежи 2019–2022 гг., направленной на выявление и поддержку молодых активистов и на формирование устойчивого позитивного имиджа современного движения работающей молодежи РТ. Среди победителей Республиканского конкурса «Лучший копирайтер Республики Татарстан» сотрудники АО «Татэнерго».

В номинации «Развитие патриотизма на предприятиях» 2 место – заместитель начальника ХО филиала АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1 Милуша Рахматуллина.

В номинации «Здоровый Образ Жизни молодежи» 1 место – техник ПТО филиала АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1 Валерия Тихонова.

В номинации «Защита социальных прав работника» 2 место – инженер 1 категории ОРТЭ филиала АО «Татэнерго» Казанские тепловые сети Гульшат Хакимзянова.

В номинации «Современное движение работающей молодежи Республики Татарстан» 3 место – техник социальной группы филиала АО «Татэнерго» Казанская ТЭЦ-1 Регина Мухаметханова.



Брейн-ринг для защитника

В преддверии праздника Дня Защитника Отечества на Набережночелнинской ТЭЦ состоялся интеллектуальный поединок среди структурных подразделений.

Очередная игра «Брейн-ринг» была приурочена к 50-летию станции. Девять команд сражались за звание победителей. Вопросы составлялись ведущим игры Айдаром Минликеевым очень скрупулезно: 1-я тема была засекречена, 2-я тема –

«Рожденные в СССР», 3-я тема – «От соперника».

В нелёгком «бою», по результатам набранных баллов места определились в следующем порядке: 1 место – ЭЦ (Стерлигов А.Г., Зайцев Г.Г., Князев В.А., Садовников И.О.); 2 место – КЦ БСИ (Абдуллин В.Н., Князев И.В., Хисамов Р.Т., Сазанов В.А.); 3 место – ЦТО (Хамидуллин М.К., Коваленко А.В., Максудов А.З., Азаревич В.О.).

Приветствуя участников игры, директор станции Анвар Хазеев поздравил всех с наступающим праздником, пожелал крепкого здоровья, позитива, новых трудовых и личных достижений. К поздравлениям мужского коллектива станции присоединились Анна Мирная и Лиана Хисматуллина, исполнив зажигательные песни.



КОРПОРАТИВНОЕ

Тепло новоселам

На повестке дня Совета директоров компании – вопросы надежности и безаварийной работы.

27 января в режиме видеоконференции под председательством Ильдара Халикова состоялось очередное заседание Совета директоров АО «Татэнерго». Участников мероприятия подробно ознакомили с вопросами повышения надежности и безаварийной работы по итогам прошедшего года.

В рамках подготовки и прохождения паводка было выполнено 250 мероприятий, 58 мероприятий касались подготовки и прохождения грозового сезона, за год было проведено 1288 тренировок оперативного персонала, из них 48 – общестанционные.

Подготовка к отопительному периоду 2020-2021 гг. включила 280 мероприятий, паспорт готовности к зиме компания получила 5 ноября 2020 года. Всего на оборудовании электростанций компании в прошлом году произошло 58 аварий, против 67-и в 2019 году. На тепловых сетях в прошлом году аварийных ситуаций не было, повреждаемость имеет тенденцию к снижению. Председатель Совета директоров Ильдар Халиков обратил внимание коллег на тот факт, что повреждаемость тепловых сетей в Казани существенно снижается: с 775 – в 2018 году до 447 – в 2020 году. Это свидетельствует об эффективности проводимых мероприятий в столице республики, отметил он.

Между тем существенной проблемой для компании остаётся крайне высокий уровень износа тепловых сетей – свыше 50% почти во всех городах присутствия компании в качестве теплоснабжающей организации. Анализ структуры тепловых сетей по сроку эксплуатации свидетельствует о том, что 21% сетей компании эксплуатируется более 25 лет. При этом остро стоит вопрос развития новых территорий, потому как Казань и Набережные Челны продолжают активно застраиваться.

План капитального строительства АО «Татэнерго» на 2021 год составляет 3 млрд 946 млн рублей

(без учёта НДС), почти полтора миллиарда рублей из них предполагается израсходовать на модернизацию тепловых сетей. Всего в 2021 году предстоит ввести в эксплуатацию 84 объекта.

На Совете директоров обсудили вопрос закупочной деятельности АО «Татэнерго» в 2020 году. Наиболее значимым событием в этом направлении стало проведение закупок для осуществления модернизации Заинской ГРЭС. Экономия от конкурентной закупки строительства и сервиса новой станции составила 1 млрд 329 млн рублей.

Помимо этого, в 2020 году выиграны победители по 2983 закупкам на сумму свыше 9,5 млрд рублей. Экономия по конкурентным и упрощённым закупкам составила свыше 751 млн рублей (9,4%), это в 2,3 раза больше, чем в 2019 году. Конкурентность закупок сохранилась на уровне 3,3 участника на одну закупку.

В завершении работы заседания Ильдар Халиков по традиции попросил генерального директора АО «Татэнерго» Раузила Хазиева проинформировать о ходе реализации проекта модернизации Заинской ГРЭС.



Оценить остаточный ресурс

На Ириклинской ГРЭС провели диагностику турбогенератора ТГ-1.

Специалисты службы электротехнического оборудования ИЦ «Энергопрогресс» приступили к обследованию объектов на Ириклинской ГРЭС, на первом этапе работы провели диагностику и оценку остаточного ресурса турбогенератора ТГ-1.

Ириклинская ГРЭС является одной из крупнейших тепловых электростанций на Урале. Электроэнергия, которую она вырабатывает в поселке Энергетик, питает Оренбургские и близлежащие регионы, а также часть территорий Казахстана и Башкортостана. Максимальная электрическая мощность, вырабатываемая электростанцией, составляет 2430 МВт, при этом она также способна выделять тепловую энергию (до 121 ккал/ч). Для выработки электроэнергии и тепла используется природный газ.

В ходе рабочей поездки инженеры ИЦ «Энергопрогресс» провели

анализ данных текущего оперативного контроля, технической документации и особенностей эксплуатации оборудования. Комплексное обследование турбогенератора с использованием максимально возможного набора методов и средств

позволило специалистам оценить степень износа и остаточный ресурс оборудования, режим работы и возможности продления его службы. Работы по обследованию оборудования электростанции планируются до конца года.



НОВОСТИ

Минэнерго: тарифы на электроэнергию для населения в 2020 году росли не выше инфляции, в 2021 году рост тарифов также ограничен уровнем инфляции

Москва, 8 февраля. – Оптовая цена на электроэнергию в России в 2020 году выросла существенно ниже инфляции, при этом оптовые цены не влияют на тарифы на электроэнергию для населения, которые устанавливаются государством, прокомментировал журналистам Павел Сниккарс.

«Хотелось бы отметить, что оптовая цена на электроэнергию никаким образом не влияет на тарифы на электроэнергию для населения, которые полностью регулируются государством и определяются в соответствии с принятыми на уровне Правительства решениями. Никаких отклонений по росту тарифов на электроэнергию для населения не произошло», – пояснил Павел Сниккарс.

Тарифы на электроэнергию для населения в 2020 году росли не выше инфляции. В 2021 году рост тарифов также ограничен уровнем инфляции. Что касается оптовых цен, по которым энергию покупает промышленность, то в 2020 году оптовая цена электроэнергии также росла существенно ниже инфляции, давая промышленности возможность восстановиться на фоне сложной экономической ситуации из-за коронавируса.

«По итогам 2020 года оптовые цены на электроэнергию с хорошим запасом вложились в фактические показатели инфляции. Рост цены в первой ценовой зоне (европейская часть России и Урал) составил 3,4% и 0,6% по второй ценовой зоне (Сибирь), что существенно ниже инфляции. Поэтому мы не видим определённых сложностей с ростом цены для прочих потребителей. Хотел бы ещё раз подчеркнуть, что рост цены оптового рынка произошел в рамках инфляции и никаким образом рост цены оптового рынка не отражается на тарифах на электроэнергию для населения», – пояснил Павел Сниккарс.

Анастасия Бондаренко обсудила с представителями энергетических компаний новые подходы к расчёту нормативов численности персонала в электроэнергетике

Москва, 2 февраля. – Анастасия Бондаренко провела совещание по вопросам целесообразности актуализации нормативных документов, регламентирующих нормирование численности персонала в электроэнергетике. В обсуждении приняли участие представители Ассоциации «ЭРА России» и руководители кадровых служб крупнейших энергетических компаний.

Участники совещания выразили заинтересованность в разработке новых подходов к расчёту нормативов численности, учитывающих применяемые в отрасли технологии и типы оборудования. Вместе с тем, в ходе обсуждения был отмечен дефицит необходимых компетенций в области нормирования в электроэнергетике и отсутствие на сегодняшний день отраслевой площадки, способной выполнить функции интегратора и экспертного центра.

«Мы понимаем, что со стороны компаний есть запрос на обновление методической базы по нормированию труда. Наличие современных нормативов численности может существенно упростить вводы в эксплуатацию новых объектов, в том числе в части обоснования расходов в тарифных решениях, однако на сегодняшний момент на российском рынке мало квалифицированных разработчиков. Пожалуй, это главное ограничение. Будем дальше прорабатывать тему и искать варианты решения», – отметила Анастасия Бондаренко.

Переход на целевую модель рынка тепла повышает ответственность компаний перед потребителями

Москва, 27 января. – «Целевая модель рынка тепла позволяет улучшить качество теплоснабжения в населённых пунктах и повысить ответственность компаний перед потребителями», – сообщил заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России Георгий Попов на онлайн-конференции «Интерфакса» «Альтернативная». Как это работает?

При переходе на целевую модель рынка тепла работающие в населённых пунктах единые теплоснабжающие организации (ЕТО) становятся центром ответственности в теплоснабжении перед потребителями и органами местного самоуправления.

«Компания, имеющая статус единой теплоснабжающей организации, в новой модели рынка тепловой энергии отвечает перед потребителем за качество услуг. Перед государством она отвечает за развитие. Инвестор обязан вложить деньги в конкретные мероприятия, которые позволяют увеличить надёжность и качество теплоснабжения», – сказал Георгий Попов.

В частности, вводится муниципальный контроль за выполнением ЕТО инвестиционных мероприятий, установленных схемой теплоснабжения населённого пункта, с возможностью привлечения ЕТО к административной ответственности в случае невыполнения соответствующих предписаний. При этом потребители получают инструменты санкций в отношении теплоснабжающих компаний при невыполнении ими своих обязательств в полном объёме.

«Если ЕТО не будет соответствовать перед потребителем тем параметрам качества, которые мы заложили в законе, в других нормативно-правовых актах, а также предусмотренных в соглашениях, которое подписывают органы местного самоуправления и единые теплоснабжающие организации, в новой модели рынка тепловой энергии предусмотрены штрафы», – пояснил Георгий Попов.

Андрей Максимов: «Сертификат – это понимание, на каких объектах генерации выработана электроэнергия»

Москва, 5 февраля. – Минэнерго рассчитывает, что законопроект по обращению низкоуглеродных сертификатов в России будет внесён в Госдуму в весеннюю сессию, сообщил директор Департамента развития электроэнергетики Андрей Максимов на заседании комиссии РСПП по электроэнергетике.

«Проект внесён в Правительство Российской Федерации. Мы надеемся, что он в весеннюю сессию попадёт в Госдуму, потому что есть понимание, что этим нужно заниматься, вопрос в деталях», – сказал Андрей Максимов. По его словам, система обращения сертификатов в России будет в полной мере отвечать международным стандартам.

Низкоуглеродный сертификат – это электронный документ, выдаваемый по факту производства электроэнергии с использованием атомной энергии или возобновляемых источников (солнечные, ветровые и гидроэлектростанции или другие типы), то есть сертификат будет подтверждать, что электростанция произвела определённый объём экологичной электроэнергии. Его получение будет правом, но не обязанностью владельцев электростанций.

«Сертификат включает информацию, на каких объектах генерации выработана электроэнергия. Если потребителю это будет для каких-то целей важно, они могут приобретать себе сертификаты с тех объектов генерации, которые им интересны. Хотят, например, поддерживать «солнце», могут приобретать сертификаты по выработке на основе солнечной энергии», – пояснил Андрей Максимов.

ЭКОЛОГИЯ

За разумное пользование

В химическом цехе Набережночелнинской ТЭЦ внедрено рацпредложение, направленное на экономию водных ресурсов.

В 2020 году в химическом цехе Набережночелнинской ТЭЦ внедрено рационализаторское предложение, направленное на экономию водных ресурсов. Смонтирована схема сбора дождевой воды с кровли ОВК в баки промывочных вод, откуда вода поступает в схему повторного использования воды обессоливающей установки. Насосом дренажных вод вода подается в баки и далее перекачивается насосами промывочных вод на осветлители.

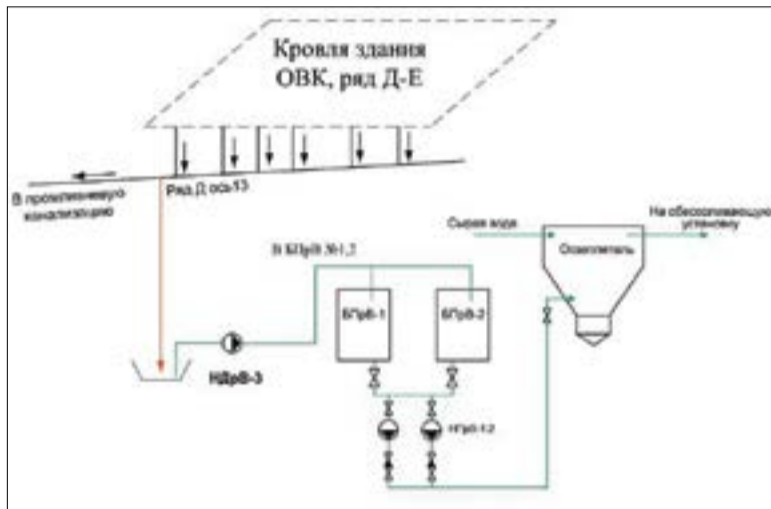
Такое использование дождевой и талой воды позволяет снизить собственные нужды обессоливающей установки, сэкономить на платежах за ливневые стоки, на затратах на сырую воду и химические реагенты. В сумме экономия платежей составит до 214 тыс. рублей в год.

Разумное использование дождевой воды с системами, специально разработанными для этого, – это экономичное решение, полезное для окружающей среды. Использование дождевой воды – это сбережение средств. Эти средства могут быть использованы на другие цели. Но более важным является сохранение воды, наиболее ценного ресурса.

Елена Зотова,
заместитель начальника ХЦ НЧТЭЦ



Сбор дождевой и талой воды с кровли здания ОВК ХЦ



От идеи до реализации



Коллектив Казанской ТЭЦ-1 первый в рационализаторстве.

Коллектив Казанской ТЭЦ-1 занял первое место среди филиалов АО «Татэнерго» по итогам поступления и использования изобретений и рационализаторских предложений за 2020 год. Конкурс на лучшую постановку рационализаторской работы между филиалами АО «Татэнерго» проводится ежеквартально.

«Конечно, рационализаторы и изобретатели на Казанской ТЭЦ-1 работают не просто так, каждое изобретение, которое приносит существенную пользу предприятию, получает вознаграждение. Однако придумать и реализовать ценное рацпредложение может не каждый, одного материального стимула тут недостаточно. В первую очередь, нужна личная заинтересованность в своем деле, полное погружение в технологический процесс, чтобы увидеть, что еще можно улучшить», – делится своим мнением победитель республиканского конкурса «Молодой рационализатор Республики Татарстан» Алмаз Губаев.

В свою очередь руководство Казанской ТЭЦ-1 всегда готово поддержать полезные начинания. Ежегодно проводится конкурс рационализаторской работы среди структурных подразделений станции. Чтобы помочь начинающим рационализаторам во внедрении своих идей, разработан регламент подачи заявления о признании предложения рационализаторским. Для всех желающих проводится обучение по рационализаторской работе.

Предприятию нужны умные и инициативные рационализаторы – держайте, и ваши заслуги не останутся незамеченными и будут оценены по достоинству!



Лучшие дружинники автограда

Народная дружина филиала АО «Татэнерго» Нижнекамская ГЭС была признана лучшей в городе и заняла 1-е место в номинации «Лучшая народная дружина г. Набережные Челны». В награду команде народных дружинников вручены Диплом и переходящий Кубок.

Заседание городского штаба народных дружин по подведению итогов конкурса «Лучшая народная дружина» и «Лучший народный дружинник» состоялось в мэрии Набережных Челнов 4 февраля.

С итогами работы народных дружин города в 2020 году собравшихся ознакомил начальник отдела обеспечения безопасности населения Рауф Мингалеев. Так, в 2020 году народными дружинами оказано содействие сотрудникам полиции в выявлении и раскрытии 75 преступлений и 815 административных правонарушений.

По итогам работы за 2020 год были определены победители.

Отдельно был отмечен Благодарственным письмом Управления МВД России по городу Набережные Челны за активную гражданскую позицию, плодотворное сотрудничество и оказанное содействие органам внутренних дел, большой личный вклад в укрепление законности и правопорядка заместитель начальника производственно-технического отдела НкГЭС Нияз Мифтахов.

За умелое руководство народной дружиной и активное участие в охране общественного порядка в городе командиру народной дружины НкГЭС Ильназу Хайруллину вручили Благодарность руководителя исполкома автограда Фариды Салахова.

Благодарностью руководителя исполкома отмечен командир народной дружины филиала АО «Татэнерго» Набережночелнинская ТЭЦ Алексей Серов.

Также Благодарностью руководителя исполкома поощрен командир народной дружины филиала АО «Татэнерго» Набережночелнинские тепловые сети, ведущий специалист группы экономической защиты и режима Рамиль Гиматдинов. Благодарностью МВД РТ по городу Набережные Челны отмечен член ДНД, ведущий инженер отдела учета тепловой энергии и анализа потерь Вячеслав Краснов.





Система накопления энергии

Ученые Инжинирингового центра КГЭУ создали систему накопления энергии, резервы которой способны обеспечить электричеством целый поселок на протяжении 2 суток. Новое технологическое решение позволяет демпфировать (смягчать) набросы и сбросы нагрузок. Например, в нефтедобыче при запуске буровой установки на месторождении в электрической сети идут большие пусковые токи, которые необходимо компенсировать. Накопитель позволяет нивелировать такие скачки, тем самым снижая номинальную мощность генерирующей установки.

Благодаря такому подходу режим работы оптимизируется, что позволяет экономить дорогостоящее привозное топливо. Поскольку новая система накопления энергии, созданная командой Инжинирингового центра, работает как демпферы, их внедрение позволит достичь существенного экономического эффекта с окупаемостью в течение 3 лет.



Три новые лаборатории

В сентябре 2020 года на кафедре ПТЭ состоялось открытие новых лабораторий «VISSMANN» и «WILO».

В лаборатории «Wilo» представлены smart-насосы и насосы предыдущих поколений. Такими гидравлическими машинами оборудованы индивидуальные тепловые пункты Казани и Татарстана. Насосы обладают высокой мощностью, но при этом работают бесшумно. В числе их конкурентных преимуществ – низкое потребление электричества, а также возможность регулирования с использованием цифровых технологий, что наиболее соответствует приоритетным целям развития КГЭУ.

Лабораторное оборудование «Viessmann» позволяет смоделировать различные научные эксперименты для выполнения научно-исследовательских работ.

Компании «Wilo» и «Viessmann» – мировые производители энергоэффективной техники. Открытие лабораторий – пример взаимовыгодного партнерства между вузами и производителями техники. «Мы обучаем студентов на новых образцах техники, а предприятия, которые ее разрабатывают, получают в лице наших выпускников специалистов, способных работать на этой технике и способных ее внедрять в реальном секторе экономики», – сообщил заведующий кафедрой промышленной

теплоэнергетики и систем теплообеспечения КГЭУ Юрий Ваньков.

Для выполнения научно-исследовательских работ в рамках государственного задания создана научно-исследовательская лаборатория мониторинга технического состояния и повышения надежности объектов электроэнергетики.

Целью научной работы является создание технологии мониторинга и диагностики технического состояния элементов линий электропередачи и оборудования подстанций в парадигме промышленного интернета вещей. Разрабатываемая система разворачивается на существующих воздушных линиях электропередачи и подстанциях. «Это позволит сделать электроэнергетику в Российской Федерации интеллектуальной, в которой можно контролировать параметры режимов работы транспортной сети и её элементов, что позволит повысить энергоэффективность и ресурсосбережение в целом, – отмечает руководитель лаборатории и заведующий кафедрой ТОЭ Марат Садыков. – Кроме того, ввиду активного использования элементов интеллектуальных сетей за рубежом, продукция для внедрения технологии «интеллектуальной ЛЭП», «интеллектуальной подстанции» будет востребована за пределами России».

Лучшие идеи рождаются в КГЭУ!

Представители Казанского энергетического университета получили награды XVI Республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» и федеральные гранты «УМНИК – Цифровая Россия».

Организаторами ежегодного конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» выступают Инвестиционно-венчурный фонд РТ, Академия наук Татарстана и Министерство образования и науки республики.

В торжественной церемонии награждения победителей, которая состоялась 9 декабря в ГТРК «Курстон», принял участие Президент Татарстана Рустам Минниханов.

Среди тех, кто представил лучшие инновационные идеи, три представителя КГЭУ. Эльвира Хуснутдинова получила награду за проект «Новый сорбционный материал на основе отхода энергетики в технологиях очистки газовых выбросов от диоксида серы», Елена Киржацких победила с работой «Способ определения места однофазного замыкания на землю в сетях 6-10 кВ с изолированной нейтралью», Илюзу Иркагалиеву оценили за исследование «Машин-

ное обучение для интерпретации сигналов, регистрируемых комплексом волнового определения места повреждения».

Кроме того, представители КГЭУ получили гранты на развитие своих проектов, представленных на Всероссийский конкурс «УМНИК – Цифровая Россия»: Илюза Иркагалиева («Разработка программно-аппарат-

ного комплекса определения мест дефектов изоляции в электрических сетях с древовидной структурой»), Денис Амиров («Автоматизированная система очистки солнечных модулей») и Игорь Рябых («Разработка симулятора экономической эффективности внедрения роботизированных решений в сельском хозяйстве на основе цифрового двойника»).



Гранты ректора КГЭУ по поддержке лучших молодежных проектов-2020

Этот ежегодный конкурс проводится в КГЭУ третий раз и притягивает все больше и больше участников. Так, в 2018 году на рассмотрение жюри поступило 39 заявок, в 2019-ом – 41, а в прошлом году – 49.

Цель конкурса – создание условий для реализации научно-исследовательских идей и бизнес-проектов, поддержка инициатив, которые способствуют эффективному развитию и повышению статуса университета. Работы участников распределяются по четырем тематическим номинациям. Наибольшей популярностью пользуются «Наука и инновации», а также «Общественно-социальные инициативы». В 2020 году по этим направлениям поступило 16 и 23 заявки соответственно. Жюри выбрало 10 самых ярких и актуальных проектов.

Третьекурсник Егор Алексеев стал обладателем гранта ректора с работой «KSPEU CYBER CUP».

«Я выбрал номинацию «Развитие студенческого массового спорта», потому что киберспорт уже давно признан настоящим спортом, и его развитие в данный момент очень актуально, – говорит студент. – Мой проект направлен на проведение серии турниров по дисциплинам киберспорта для отбора команд, которые будут представлять КГЭУ на Всероссийских соревнованиях. Ведь в нашем вузе много талантов, которые заинтересованы принять участие в соревнованиях такого типа».

Егор признается, что очень волновался за свой проект, потому что участвует в таком конкурсе впервые, и конкуренция была большая. Хотя поначалу его команда подала заявку просто ради интереса – ребята не

думали, что вырвутся в финал.

«Самым трудным моментом стала очная защита, когда мы начинали подготовку к проекту, – добавляет он. – Это было мое первое выступление на публике и сказать, что я просто нервничал – ничего не сказать. Результатом я, конечно же, доволен. Но получение гранта – это только начало реализации наших идей. Предстоит еще много работы».

Первокурсница магистратуры Ангелина Притолок тоже участвовала в конкурсе впервые. Она представила проект «Межвузовский фестиваль СТЭМов «Квартирник» на площадке КГЭУ», который разработала совместно со студентками Ксенией Бочкиной и Викторией Трофимовой.

«Мы участвовали в номинации «Поддержка студенческого спорта и творчества», – рассказывает она. – В последнее время особенно популярной формой театрального общения являются фестивали, создающие атмосферу праздника и представляющие возможность зрителям в одном месте увидеть новые работы театров из разных уголков республики, а профессионалам – обменяться опытом с коллегами, обрести новые связи и наметить совместные мероприятия. И наш проект направлен на развитие театрального движения в Татарстане, сплочение творческих коллективов республики и реализацию креативных идей студентов. В том числе, с помощью мастер-классов выпускников нашего многолетнего коллектива СТЭМ «Сдвиг по фазе», который функционирует уже более двадцати пяти лет и уже узнаваем не только в Республике Татарстан, но и за ее пределами. Мы очень благодарны друзьям и руково-

дителям коллектива за поддержку. Без них мы бы не выиграли грант».

Первокурсница магистратуры Алина Измайлова получила грант на реализацию своего проекта «ТА-ТАРИЯ». Она участвует в конкурсе уже второй раз – первая попытка не увенчалась успехом. А в этом году Алина подготовила к презентации сразу 5 проектов, и победил образовательный проект, реализация которого позволит студентам, проживающим в общежитии, совершенно бесплатно освоить базовый уровень татарского языка.

«Я являюсь председателем Студенческого совета общежитий, и для меня важно, чтобы в свободное от учебы время ребята развивались, увлекались чем-то новым и полезным, – говорит Алина. – Кроме того, я иногородняя студентка, и я сама заинтересована участвовать в этом проекте не только как организатор. Конечно же, я рада, что мне дали возможность воплотить мою идею в жизнь и верю, что это даст результат».

Первокурсник Тимур Гибатуллин победил в конкурсе, презентовав онлайн-карту: «Казань историческая. Улицы, названные в честь выдающихся людей».

Еще в школе он увлекся проектом, который позволяет увидеть на карте Казани места, связанные с именами знаменитых земляков и людей, в чьих судьбах наш город оставил заметный след. Например, человек, находящийся на улице имени Мусы Джалиля, видит на онлайн-карте свое местоположение, а, нажав на специальный значок, получает информацию о поэте-герое на татарском, русском и английском

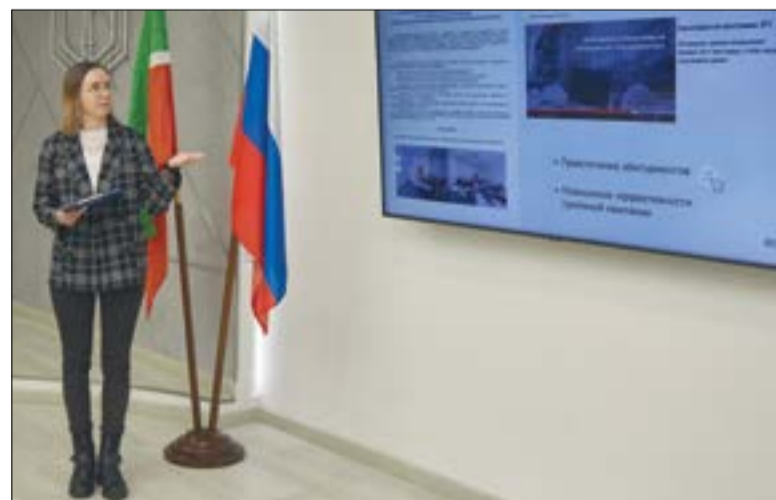
языках. Конкурсная комиссия высоко оценила применение современных информационных технологий в представлении истории древнего города Казани на онлайн-карте.

Четверокурсница Екатерина Елина выиграла грант, предложив создать в КГЭУ отряд «Снежного десанта» «Резонанс». На одном из предыдущих конкурсов она в соавторстве со студенткой Екатериной Кузиной также успешно защитила проект по организации межвузовского фестиваля-конкурса «Призма культур», который теперь стал ежегодным мероприятием в Казанском энергоуниверситете.

«В движении «Снежный десант» участвуют многие вузы, но мы решили, что его надо популяризировать и в КГЭУ, – отмечает Екатерина. – В нашем отряде будет 12 бойцов, мы будем выезжать в самые отдаленные районы Татарстана и оказывать помощь ветеранам Великой Отече-

ственной войны и одиноким старикам. Кроме того, мы собираемся выступать в школах с концертами, мастер-классами и профориентационными презентациями».

Студенты КГЭУ Регина Рамазанова и Самир Абдурашитов победили с проектом «PROFuture» в номинации «Дополнительное образование и профессиональный рост». Кирилл Николаев, Филипп Асанов и Ильназ Мухамадиши успешно защитили проект «Фирменный стиль». Первокурсник Олег Бабинов выиграл грант на реализацию проекта «Новости о КГЭУ в иностранных СМИ». Студент первого курса Рауль Абдуллин получит возможность воплотить в жизнь свою разработку «Автоматизированное устройство сортировки мусора». А Ольга Иксанова и Шамиль Шаймарданов стали победителями конкурса с медиапроектом «Интересно о профессиях».



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Здоровья и долгих лет жизни

Валентине Антоновне Пимкиной исполнилось 90 лет.

12 февраля представители администрации, профсоюзного комитета и совета ветеранов Казанской ТЭЦ-2 посетили труженицу тыла и старейшего энергетика Татарстана Валентину Антоновну Пимкину, которой в этот день исполнилось 90 лет.

Валентина Антоновна родилась в селе Октябрьское Борисоглебского района Воронежской области в 1931 году. Свою трудовую деятельность на Казанской ТЭЦ-2 начала в 1957 году в должности старшего инженера планово-экономического

отдела. С 1967-го по 1986 гг. была начальником ПЭО.

На протяжении всей трудовой деятельности Валентина Антоновна Пимкина пользовалась большим уважением коллектива станции. Закончила Валентина Антоновна свой трудовой путь в 1990 году экономистом ПЭО Казанской ТЭЦ-2.

Весь коллектив Казанской ТЭЦ-2 поздравляет Валентину Антоновну Пимкину с юбилеем и желает ей здоровья и долголетия!



На радость близким людям

Поздравили ветерана НЧТЭЦ с 85-летием.

Добрая традиция в Цехе технического обслуживания НЧТЭЦ – поздравлять пенсионеров с юбилеем. В этом году пенсионеру, заслуженному энергетика Республики Татарстан Исламу Абдулганиевичу Зайнуллову исполнилось 85 лет.

На Набережночелнинскую ТЭЦ Ислам Абдулганиевич устроился в 1974 году электрогазосварщиком. За годы работы показал себя как высококвалифицированный специалист по сварке, мастером на все руки во всем, что касается сварки любой сложности. Из личных качеств в первую очередь в юбиларе отмечаешь спокойствие и трудолюбие.

85-летие – очень важное и значимое событие, ведь далеко не каждому суждено встретить столь почтенный возраст. Домой к юбиляру с поздравлениями приехали предцехкома ЦТО Наталья Нагина и председатель профкома предприятия Иршат Бариев.

Юбиляр очень радушно встретил гостей, порадовав бодростью и отличным настроением. Выразив слова благодарности и почтения за многолетний добросовестный труд во благо станции, гости пожелали юбиляру здоровья. Отметим, что Ислам Абдулганиевич и сегодня ведёт здоровый образ жизни, занимается воспитанием внуков и правнуков, очень любит проводить время на даче. Пусть отменное самочувствие сохранится у него на долгие годы на радость родным и близким!

Наталья Нагина, предцехкома ЦТО Набережночелнинской ТЭЦ



ПЕНСИОННОЕ ДЕЛО

Решать вопросы дистанционно

Система пенсионного обеспечения претерпевает значительные изменения, знать о которых необходимо, и лучше из первых рук. На вопросы читателей газеты отвечает начальник УПФР в Вахитовском районе Казани Флида Арсланова.

– Какие изменения в системе обязательного пенсионного страхования ждут россиян в 2021 году?

– В 2021 году продолжает действовать переходный период по повышению возраста, дающего право на пенсию по старости. Пенсии в 2021 году назначаются на 1,5 года раньше нового пенсионного возраста: в 56,5 лет женщинам и в 61,5 год мужчинам, а тем, кто в этом году достигнет прежнего пенсионного возраста, пенсия по старости, согласно переходному периоду, будет назначена в 2024 году. Тем, кто должен был стать пенсионером в 2020 году по условиям прежнего законодательства, это женщины 1965 года рождения и мужчины 1960 года рождения, пенсия будет назначаться во второй половине 2021-го и первой половине 2022-го – в зависимости от того, на какое полугодие приходится день рождения.

Как и раньше, для получения пенсии должны быть выработаны минимальные пенсионные коэффициенты и стаж. До конца 2021-го они составляют 12 лет и 21 коэффициент. За год трудовой деятельности при этом учитывается один год стажа и до 10 коэффициентов. При наличии специальных льгот по стажу и права на премиальные коэффициенты, которые даются за отложенный выход на пенсию, можно сформировать более высокие пенсионные права в течение года.

– Напомните, пожалуйста, кто имеет право в 2021 году на досрочную пенсию?

– Законом не предусмотрено повышение пенсионного возраста для граждан, работающих на рабочих местах с опасными и вредными условиями труда, в пользу которых работодатель осуществляет уплату страховых взносов по соответствующим тарифам, устанавливаемым в результате специальной оценки условий труда. А также для лиц, пенсия которым назначается ранее общеустановленного пенсионного возраста по социальным мотивам и состоянию здоровья (например, женщинам, родившим пять и более детей и воспитавшим их до достижения ими возраста 8 лет и другим категориям, в соответствии Федерального законом 350-ФЗ).

В полном объеме сохраняются и пенсии по инвалидности. Лицам, потерявшим трудоспособность, пенсия назначается независимо от возраста при установлении группы инвалидности.

Напомню, что пенсионные накопления по-прежнему выплачиваются с 55 и 60 лет либо раньше этого возраста, если соответствующее право появляется досрочно. Чтобы получить накопления, необходимо подать заявление в Пенсионный фонд России, что можно сделать, например, через портал госуслуг.

Кстати, полный перечень категории лиц, которых не затрагивает повышение возраста выхода на пенсию, размещён на сайте ПФР www.pfr.gov.ru

– Ждать ли повышения пенсий в этом году?

– С 1 января 2021 года страховые пенсии неработающих пенсионеров проиндексированы на 6,3%, что выше показателя прогнозной инфляции. Размер фиксированной выплаты после индексации составляет 6 044,48 рублей в месяц, стоимость пенсионного коэффициента –



98,86 рублей.

Напомним, что увеличение размера пенсии происходит у каждого получателя индивидуально. К примеру, если страховая пенсия в декабре 2020 года составляла 15000 рублей, то сумма прибавки составит почти 1000 рублей, если же гражданин получал 10 000, то его ожидает прибавка в размере 630 рублей. Считайте свою прибавку сами.

В феврале будет проведена индексация ежемесячных денежных выплат на 4,9%, в августе – перерасчёт пенсий работающих пенсионеров по страховым взносам, перечисленным работодателями в 2020 году. Как и в предыдущие годы, на более 3 коэффициентов, что составляет 296,58 рублей (3 х 98,86 руб.).

– А если человек не набрал достаточный стаж, то он не сможет выйти на пенсию?

– Долгие годы в России минимальный страховой стаж, дающий право на пенсию, составлял 5 лет. С 2015 года к прежней норме 5 лет прибавляется по одному году, и к 2024 году минимальный стаж будет составлять 15 лет. По статистике этот стаж вырабатывает большинство пенсионеров. В 2021 году для получения права на пенсию необходимо 12 лет стажа. Если это требование не соблюдено и стажа недостаточно – пенсионный возраст придётся отодвинуть до 65 лет женщине и 70 лет мужчине. В этом случае назначается социальная пенсия.

– Поясните, пожалуйста, как будут проиндексированы социальные пенсии?

– Социальные пенсии планируется проиндексировать с 1 апреля 2021 года на 2,6%. Индексация проводится всем пенсионерам указанной категории, независимо от того, работают они или нет. Коснется она и работающих пенсионеров, получающих социальную пенсию по инвалидности. А вот получателей социальной пенсии по старости факт трудоустройства лишает не только индексации, но и всей пенсии вообще, так как ее приостанавливают на то время, пока пенсионер трудится...

– Наконец повысился прожиточный минимум для пенсионеров. Что это значит? Как он может повлиять на пенсию?

– В 2021 году в республике прожиточный минимум пенсионера составляет 8 423 рубля (предыдущая сумма – 8 232 рубля). При подсчете общей суммы материального обеспечения пенсионера учитываются все виды пенсий, ежемесячная денежная выплата, включая стоимость набора социальных услуг, дополнительное материальное обеспечение и другие меры социальной

поддержки в денежном выражении.

Если общая сумма материального обеспечения неработающего пенсионера ниже величины прожиточного минимума пенсионеров в регионе, то гражданин имеет право на установление федеральной социальной доплаты (ФСД). Величина прожиточного минимума пенсионеров для социальной доплаты к пенсии устанавливается раз в год и не подлежит пересмотру в течение года, на который она установлена.

– Пенсионный фонд продолжает внедрять проактивную форму работы. Что это?

– Действительно, в условиях ограничительных мер Пенсионный фонд стал применять новые решения в области работы с населением. Помимо проактивного предоставления услуг, Пенсионный фонд сегодня проводит работу по организации предоставления услуг без личного посещения клиентской службы ПФР или МФЦ. Услуги заявительного характера гражданин может получить любым удобным для себя способом – как на личном приеме, так и воспользовавшись электронными сервисами ПФР.

Например, сегодня можно дистанционно направить средства материнского капитала. При подаче электронного заявления о направлении МСК на улучшение жилищных условий и на оплату образования представлять документы не требуется, поскольку необходимые сведения специалисты ПФР запрашивают самостоятельно. Сведения из договора купли-продажи, договора участия в долевом строительстве будут получены посредством портала Росреестра, сведения из договора об образовании – на основе заключенных соглашений с образовательными организациями, из кредитного договора – на основе соглашений с банками, список которых размещен на официальном сайте Пенсионного фонда.

На протяжении пяти лет в клиентских службах татарстанского Пенсионного фонда действуют Центры ЕСИА, где гражданам, имеющим подтвержденную учетную запись, открыт доступ к Личному кабинету (а это почти 40% пользователей). Это также помогает получить услуги ПФР в электронном виде.

Кроме этого, ПФР поэтапно внедряет дистанционные формы работы. Каждый день контакт-центр (телефон 8-800-300-6-357) помогает гражданам получить оперативную информацию по вопросам, входящим в компетенцию ПФР. В период ограничительных мер, когда посещение клиентских служб гражданами сократилось в четыре раза, специалисты контакт-центра ежедневно обслуживали более 6000 граждан, обрабатывая дистанционно поступившие обращения.

Посвятил полвека родной станции

26 января на 96-м году жизни не стало ветерана энергетики Александра Степановича Ефременко.

На протяжении всей жизни Александр Степанович являлся примером энергичного, инициативного и добросовестного работника.

Родился Александр Степанович 28 апреля 1925 года в Смоленской области, в деревне Зуевка Починковского района.

С 1941 до декабря 1942 года находился в блокадном Ленинграде.

После окончания ремесленного училища №4 с 12 июня 1943 года работал на Казанской ТЭЦ-2, прошел путь от электромонтера электрического цеха до начальника электротехнической лаборатории, одновременно закончив в 1958 году Казанский энергетический техникум. Девять лет, с 1968-го по 1977 год, был председателем завкома профсоюза Казанской ТЭЦ-2. Окончил трудовую деятельность в октябре 1999 года, общий стаж его работы на Казанской ТЭЦ-2 составил 56 лет.

Как рассказывал Александр Степанович, первые дни его пребывания на станции связаны с прохождением практики как учащегося ремесленного училища №4.

«Началось мое знакомство с Казанской ТЭЦ-2 3 мая 1943 года, – вспоминал Александр Степанович. – Первой работой, которую мне доверили, стала зачистка шин для монтажа кабельного моста сетевого трансформатора №3 открытого распределительного устройства.

В течение месяца познакомился со старшими работниками цеха, выполнявшими ремонт высоковольтного электрооборудования. Всеми работами руководил мастер цеха Михаил Иванович Григорьев. Он очень дотошно изучал результаты моей работы. В те годы сварка алюминия не была освоена, поэтому шины шли на болтовых соединениях, а для этого требовалась очень ровная поверхность мест соединения. Помню, потом мастер часто указывал электрикам на то, как аккуратно выполнены зачистки практикантом Ефременко А.С. Незаметно пролетел месяц работы в электрическом цехе. Когда встал вопрос о распределении в связи с окончанием учебы в училище, то я, не раздумывая, выпросил направление на ТЭЦ-2. Возможность сравнить и сделать осознанный



Из личного архива Александра Степановича Ефременко.

выбор у меня была: перед распределением я два месяца, март и апрель, проходил практику на ТЭЦ-1 в качестве аккумуляторщика на ГЩУ.

Итак, с июня 1943 года я был принят в электрический цех ТЭЦ-2 на должность электромонтера. Со старшими электриками выполнял все работы по ремонту электрооборудования распределительных устройств и открытой подстанции. В рабочий ритм я постепенно втягивался, мне все нравилось. Жил в общежитии станции.

Но в ноябре 1943 года начальник электрического цеха Александр Иванович Ульянов вызвал к себе и объявил о моем переводе из ремонтников в электролабораторию. К тому времени я проработал в группе ремонтников полгода и, конечно, уходить мне оттуда не хотелось. Сначала Александр Иванович меня потечески уговаривал, а потом просто приказал без разговоров. Позже я осознал, как был прав Александр Иванович, настаивая на переводе, и потом всегда был ему благодарен за это. Уже 8 марта 1946 года я был назначен старшим электромонтером релейной защиты...

О годах, посвященных профсоюзной работе, Александр Степанович вспоминал с ноткой гордости. «15 ноября 1968 года меня выбрали председателем завкома ТЭЦ-2. Работа в профсоюзе была для меня в новинку, и я долго не мог прийти в себя, потеряв свой родной коллектив, с которым проработал столько лет.

А потом привык, хотя часто посещал своих релейщиков. Работа оказалась многогранной. Квартиры людям, путевки в ясли и детский сад, в санатории и дома отдыха. И отдельно – бесконечные заботы по подготовке пионерского лагеря к летнему сезону.

А какая работа велась с организацией соцсоревнования! Ударники коммунистического труда, присвоение званий вахтам, участкам и цехам.

Каждую неделю проводили заседание завкома и ежемесячно – расширенное заседание завкома с явкой начальников всех цехов и большинства мастеров. Вот в таких постоянных хлопотах незаметно прошло девять лет. За трудовые успехи и активную работу в профсоюзах 9 декабря 1974 года я был награжден Почетной грамотой ВЦСПС и нагрудным знаком «За активную работу в профсоюзах».

И, наконец, 16 ноября 1977 года в связи с освобождением от выборной должности я был принят на прежнее рабочее место старшим мастером электролаборатории. А с 1 декабря 1979 года меня перевели начальником электротехнической лаборатории электрического цеха...

Вспоминая военные годы, когда станция работала на двух генераторах и каждый мегаватт был на учете, Александр Степанович тепло отзывался о коллегах, с которыми делил тревоги и радости непростого времени. «Младшие дежурные ГЩУ, две молодые девочки Лида Жаркова и Ира Чуракова не отходили от пульта управления ни на минуту.

Регулирование и поддержание нормальных параметров частоты и мощности двух генераторов велось ручным способом без всякой автоматики – не так, как теперь. Приятно было наблюдать, как молодежь, пришедшая в электролабораторию, быстро осваивала азы релейной защиты и вскоре могла самостоятельно работать.

А какие кадры выросли впоследствии, получив первую закалку и опыт работы в электролаборатории! Так, инженерами работали Фаяз Камилевич Камалеев и Рашат Хаматович Галимзянов. Камалеев стал начальником электрического цеха, а Галимзянов – главным инженером Сетевой компании.

Из ремесленного училища №4 пришли Григорий Андреевич Егоров и Александр Федорович Антонов, которые потом работали начальниками электролаборатории.

С особой теплотой вспоминаю молоденьких девочек, поступивших ученицами в электролабораторию. Это Роза Галева и Фирдаус Ибрагимова, которые за годы работы выросли до крупных специалистов в области сложных релейных защит. Роза Ахатовна стала старшим мастером электролаборатории и вела всю организационную и техническую работу с персоналом.

Так они доработали до пенсии, а теперь обе занимаются воспитанием внуков.

Ну, а я, как старший наставник, в декабре 1984 года получивший из рук министра энергетики и электрификации СССР П.С. Непорожного удостоверение «Лучший наставник молодежи Минэнерго СССР», радуюсь, что мне довелось работать с добрым коллективом многие годы...

Светлая память об Александре Степановиче Ефременко навсегда сохранится в сердцах его родных и близких, коллег по работе, всех энергетиков.

100 ЛЕТ ГОЭЛРО

100 ЛЕТ ТАССР



Главное колесо

16 февраля этого года в Набережных Челнах торжественно отметили 45 лет со дня выпуска первого автомобиля КамАЗ.

Поздравляя заводчан со знаменательной датой, Президент Татарстана Рустам Минниханов отметил, что «КАМАЗ» является примером развития производства. «В очень сложный период, в условиях жесточайшей конкуренции предприятие «КАМАЗ» продолжает расширять свое присутствие на рынке, – цитирует главу республики пресс-служба Президента РТ. – Это системная работа, это фундамент, который заложили наши ветераны. Мы гордимся заводом «КАМАЗ», желаем вам процветания и дальнейшего динамичного развития».

Безусловно, развитие автомобильного производства в Набережных Челнах было бы невозможно без подготовки мощной энергетической базы. Постановление о строительстве ТЭЦ КамАЗа с установленной электрической мощностью 820 тыс. кВт (ныне Набережночелнинская ТЭЦ) Совет министров СССР принял в октябре 1969 года, еще за пару месяцев до того, как был вынут первый символический ковш земли на месте будущего автозавода. Теплоэлектроцентрально была возведена ударными темпами и введена в эксплуатацию 8 ноября 1971 года Приказом Минэнерго СССР №321.

Фото: пресс-служба Президента РТ



Александр Степанович Ефременко (слева) на Казанской ТЭЦ-2. Празднование Дня пожилого человека 1 октября 2018 года.

Профсоюзная лыжня

В Центре спортивной подготовки «Ялта-Зай» 6 февраля состоялись соревнования лично-командного первенства по лыжному спорту, которые открыли спортивный сезон XXII Спартакиады Электропрофсоюза РТ ВЭП.

С марта 2020 года коронавирусная инфекция внесла свои коррективы во все сферы деятельности. Особенно это коснулось проведения массовых, в том числе и спортивных мероприятий. Надеемся, что лыжные соревнования, открывая новую спортивную страницу, передадут эстафету следующим видам спорта Спартакиады на весь 2021 год.

По уже сложившейся традиции соревнования по лыжному спорту прошли на гостеприимной земле Заинска. На живописном берегу Заинского водохранилища, откуда открывается прекрасный вид на одну из старейших электростанций – Заинскую ГРЭС, собрались сильнейшие лыжники – 26 команд предприятия и организаций отрасли Республики Татарстан.

О высоком уровне соревнований можно судить по месту их проведения. На площадке Центра спортивной подготовки «Ялта-Зай» проводятся соревнования республиканского и всероссийского масштаба. Для участников созданы все условия для комфортного проживания и успешного прохождения дистанции. Подготовленная лыжня радует как любителей катания, так классического стиля.

Кто знаком с этим прекрасным зимним видом спорта, знает, что коньковый стиль движения способствует развитию максимальной скорости и выигрывает в скорости у классического. В соревнованиях многие участники его очень умело используют и достигают хороших результатов.

На соревнованиях работала профессиональная судейская команда под руководством главного судьи Худякова Юрия Леоновича, которая следила за выполнением правил соревнований, началом старта и финиша. Работая в зоне передачи эстафеты, регулировала её правильно, оперативно предоставляя протокол соревнований с результатами в личном и командном первенстве.

На соревнованиях многие команды приезжают уже прошедшими предварительную спортивную подготовку. Перед выступлением в первенстве на предприятиях и в организациях проходят внутренние лыжные соревнования, можно даже сказать, отборочные. И только сильнейшие становятся участниками Спартакиады Электропрофсоюза РТ ВЭП.

В «Ялта-Зай» ежегодно бес-

сменными помощниками выступает дружная команда волонтеров – работников Заинской ГРЭС под руководством председателя первичной профсоюзной организации Алчина Андрея Петровича. Их помощь на время соревнований востребована на многих участках. Роль «кураторов» на спортивной площадке начинается от заезда команд на территорию объекта и до завершения соревнований и отъезда участников. С помощью волонтеров оперативно проходит регистрация участников, подготовка дипломов и многое другое.

Организаторы Спартакиады Электропрофсоюза РТ ВЭП в свою очередь также проводят большую работу по подготовке и проведению соревнований. Ведь даже программа соревнований из года в год готовится с учётом различных нюансов.

В целях безопасности в этом году было принято решение провести один заезд вместо обычных двух, как проводилось в предыдущие годы и без торжественного построения команд для открытия соревнований, как это традиционно проходило с поднятием флагов под звуки гимнов. Награждение победителей и призёров было проведено также с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Формат соревнований остался неизменным – смешанная эстафета, команда – 3 мужчины в своих возрастных категориях и 1 женщина. На всех этапах эстафеты команды, уверенно прошли свои дистанции: женщины – 2 км, мужчины до 35 и от 35-45 лет – 3 км; мужчины старше 45 лет – 2 км.

Лыжная эстафета начинается с масс-старта, передача эстафеты осуществляется касанием ладони любой части тела стартующего спортсмена своей команды, в то время как оба спортсмена находятся в зоне передачи эстафеты.

Все команды успешно финишировали, судейская команда определила победителей и призёров лично-командного первенства.

Так, мужчины до 35 лет: 1 место – Аркадий Меньшиков (Казанские тепловые сети); 2 место – Максим Бахтин (Нижнекамская ТЭЦ); 3 место – Айдар Сагетдинов (Управление АО «Татэнерго»).

Мужчины от 35 до 45 лет: 1 место – Сергей Ухандеев (Бугульминские электрические сети); 2 место – Александр Захаренков (Набережночелнинская ТЭЦ); 3 место – Александр Енцов (Казанские электрические сети).

Мужчины старше 45 лет: 1 место – Равиль Шарфеев (Казанские электрические сети); 1 место – Ильгизар Сазгетдинов (КГЭУ), в незачёт; 2 место – Равиль Шамсутдинов

(Чистопольские электрические сети); 3 место – Анатолий Данилов (Казанская ТЭЦ-1).

Женщины: 1 место – Рамиля Валеева (Набережночелнинские электрические сети); 2 место – Оксана Теплых (Набережночелнинская ТЭЦ); 3 место – Регина Насртдинова (Казанская ТЭЦ-1); 3 место – Анастасия Утяганова (КГЭУ), в незачёт.

Победители и призёры в общекомандном зачёте: 1 место – Набережночелнинская ТЭЦ; 1 место – КГЭУ, в незачёт; 2 место – Казанские электрические сети; 3 место – Казанские тепловые сети.

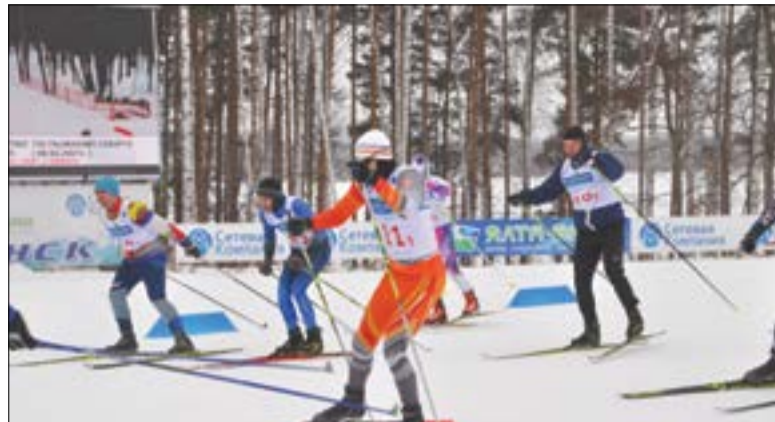
Завершилось одно из масштабных соревнований, вошедшее в зачёт XXII Спартакиады Электропрофсоюза РТ ВЭП.

Благодаря слаженной работе работников аппарата Электропрофсоюза РТ ВЭП, волонтеров и работников ЦСП «Ялта-Зай», судейской команды соревнования прошли на высоком уровне, в дружественной обстановке.

Очередной раз мы стали свидетелями хорошей спортивной подготовки команд и сильного стремления к победе, что особо радует, несмотря на временное затишье в проведении спортивных мероприятий. Несомненно, это большая заслуга руководителей предприятий и председателей профсоюзных организаций, благодаря поддержке которых развивается спортивно-оздоровительная работа в коллективах, всё больше людей привлекается к активному образу жизни.

Желаем в дальнейшем всем участникам соревнований, любителям спорта высоких достижений, веры в свои силы и хорошего спортивного настроения!

*Роза Мингалиева,
специалист по информационной
работе Электропрофсоюза РТ ВЭП*



Метко в яблочко

В НЧТЭЦ и НКГЭС лучшие стрелки Набережных Челнов.

Команды НЧТЭЦ и НКГЭС стали победителями ежегодного турнира по стрельбе из мелкокалиберной винтовки среди работающей молодежи предприятий и организаций Набережных Челнов.

Ежегодный турнир по стрельбе из мелкокалиберной винтовки среди работающей молодежи пред-

приятий и организаций Набережных Челнов, посвященный Дню защитника Отечества, состоялся в тире МО РОГО ДОСААФ РТ. Соревнования прошли в рамках XX Спартакиады.

В первенстве приняли участие 35 команд молодых работников предприятий города. По итогам турнира абсолютным победителем стала команда Набережночелнинской ТЭЦ в составе: Айнур Мухаметханов (АСУ ТП), Анатолий Клименко (ЭЦ), Руслан Ситдинов (КЦ БСИ), Анна Соболева (ТЦ). На третьем месте –

команда Нижнекамской ГЭС. Также в соревнованиях приняла участие и вторая команда НЧТЭЦ в составе: Риназ Фардиев (ТЦ), Ильшат Шайхутдинов, Анастасия Рязанова, Айнур Нугуманов (ЦТ). Айнур Нугуманов в личном первенстве среди мужчин занял третье место.

Благодарим команды за участие в турнире и поздравляем победителей за «золото» в общекомандный зачет Спартакиады 2021 года!