



ДЕЛЕГАЦИЯ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК» ПОСЕТИЛА ПМГФ-2024

стр. 3



ИТОГИ ЗОНАЛЬНОГО ТУРА КОРПОРАТИВНОГО ФЕСТИВАЛЯ «ФАКЕЛ»

стр. 4-5



ВАЖЕН ВКЛАД КАЖДОГО СОТРУДНИКА В ОБЩЕЕ ДЕЛО

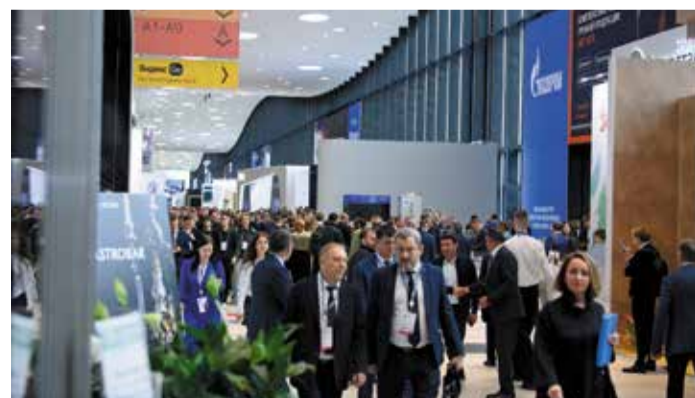
стр. 6



МФК «ГАЗПРОМ-ЮГРА» ПРОВЕЛ ТРЕНИРОВКУ ДЛЯ ЮНЫХ СЕВЕРЯН

стр. 8

## ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ – 2024 СТАВИТ РЕКОРДЫ



В Санкт-Петербурге завершился Петербургский международный газовый форум – 2024, который проходил с 8 октября на площадке «Экспофорума». В работе ПМГФ приняли участие более 34 тыс. человек – это рекордный показатель за все время проведения форума. Они представляли 54 страны: Россию и 53 государства Азии, Африки, Европы, Латинской Америки.

ПМГФ-2024 – это также рекордные 110 мероприятий, 800 выступлений и самая масштабная в истории форума выставочная экспозиция площадью 50 тыс. кв. м, на которой 600 предприятий представили новейшее оборудование и технологии.

«Такого форума еще не было. Мы вышли

на самый высокий, передовой уровень.

Создание экспонатов, технологий, оборудования, которые представлены на форуме, – это совместная работа «Газпрома», НИИ, вузов, Российской академии наук, работа экосистемы – слаженная, хорошо скоординированная и, самое главное, нацеленная на конкретные цели, на

конкретные результаты.

Мы уверенно смотрим в будущее. То, что мы с вами видим на форуме, – это результат мирового уровня», – сказал Алексей Миллер.

Управление информации  
ПАО «Газпром»



Выступление Алексея Миллера на пленарном заседании ПМГФ-2024: «Газовый рынок 2024: контуры нового миропорядка»

## АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР И МИНИСТР ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ И ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ВЕНГРИИ ПЕТЕРА СИЙЯРТО ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПОСТАВОК ГАЗА

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Министра иностранных дел и внешней торговли Венгрии Петера Сийярто.

Стороны обсудили вопросы поставок газа и перспективы развития сотрудничества в газовой сфере. Отмечена высокая значимость поставок российского газа для обеспечения энергетической безопасности Венгрии.

На встрече в присутствии Алексея Миллера и Петера Сийярто подписан Меморандум о взаимопонимании в отношении возможности увеличения поставок российского газа в Венгрию.

## «ГАЗПРОМ» И SONATRACH ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В ГАЗОВОЙ СФЕРЕ

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и генерального директора алжирской государственной нефтегазовой компании SONATRACH Рашида Хашиши.

Стороны обсудили текущие вопросы сотрудничества в газовой сфере.

## АЛЕКСЕЙ МИЛЛЕР И ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА КАЗАХСТАНА РОМАН СКЛЯР РАССМОТРЕЛИ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Первого заместителя Премьер-министра Республики Казахстан Романа Скляра.

Стороны рассмотрели вопросы развития долгосрочного сотрудничества в газовой сфере. Особое внимание было уделено взаимодействию в области поставок, транспортировки и переработки газа.

## «ГАЗПРОМ» И «КОМИТА» ПРОДОЛЖАЮТ ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера с Президентом Группы компаний «Комита» Данилой Дураковичем и Председателем Совета директоров Группы компаний «Комита» Небойшей Янковичем.

Стороны обсудили ход и перспективы взаимовыгодного сотрудничества компаний в области технологического развития. В частности, речь шла о таких направлениях, как цифровизация и автоматизация производства, повышение энергоэффективности и энергосбережение.

### СПРАВКА

Группа компаний «Комита» – альянс компаний в области автоматизации, информационных технологий, телекоммуникаций, строительства.

В 2023 году ПАО «Газпром» и Группа компаний «Комита» подписали Программу научно-технического сотрудничества и партнерства на 2024–2028 годы.

## «ГАЗПРОМ» И «СЕРБИЯГАЗ» ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ПОСТАВОК РОССИЙСКОГО ГАЗА

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 состоялась рабочая встреча Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Генерального директора ГП «Сербиягаз» Душана Баятовича.

Стороны обсудили вопросы поставок российского газа для обеспечения надежного энергоснабжения потребителей Сербии.

Управление информации ПАО «Газпром» ■

# «ГАЗПРОМ» ЗАПУСТИЛ В РАБОТУ УНИКАЛЬНЫЙ ДЛЯ РОССИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР С ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПЕРВИЧНЫМ ЭТАЛОНОМ РАСХОДА ГАЗА

В рамках Петербургского международного газового форума – 2024 в режиме телемоста состоялась торжественная церемония пуска в работу Метрологического центра ПАО «Газпром» с Государственным первичным специальным эталоном расхода природного газа высокого давления.

В мероприятии приняли участие Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, Министр энергетики РФ Сергей Цивилев и руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Антон Шалаев.

Метрологический центр ПАО «Газпром» является первой в России площадкой для испытаний, поверки и калибровки высокоточных расходомеров – приборов для измерения объема газа при его транспортировке по газопроводам. На базе центра можно исследовать и поверять расходомеры для широкого диапазона давлений (от 0,1 до 10 МПа). В том числе, речь идет о приборах, устанавливаемых на экспортных газопроводах.

Ключевой объект метрологического центра – Государственный первичный специальный эталон расхода газа высокого давления. Это уникальная технологическая установка, которая будет с наивысшей точностью передавать эталонное значение кубического метра газа на метрологическую установку для поверки расходомеров.

Все оборудование, которое использовалось при создании метрологического центра, – российского производства. Реализован целый ряд инновационных решений отечественных предприятий. Например, специально для поверочной установки изготовлены



промышленные вентиляторы высокого давления мощностью 1,25 МВт для обеспечения движения газа и уникальная система охлаждения для поддержания стабильной температуры рабочей среды (+ 20 градусов Цельсия).

«Построен уникальный для Российской Федерации объект. С сегодняшнего дня в России становится возможным готовить к ра-

боте высокоточные промышленные средства измерения газа. И делать это на собственной технической базе «Газпрома». Таким образом, сделан еще один важный шаг в обеспечении технологического суверенитета России», – сказал Алексей Миллер.

Управление информации ПАО «Газпром» ■

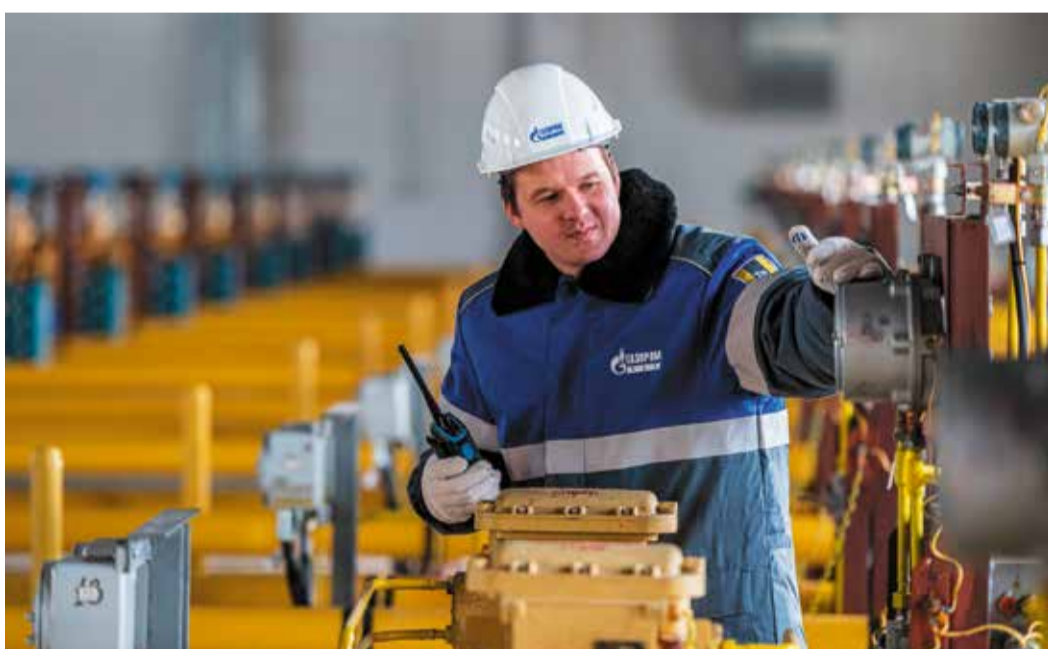
# «ГАЗПРОМ» ЗАВЕРШАЕТ ПОДГОТОВКУ ОБЪЕКТОВ К ЗИМЕ

Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о готовности объектов Группы «Газпром» к прохождению периода пиковых нагрузок в конце 2024 – начале 2025 годов и мерах, необходимых для обеспечения бесперебойного газоснабжения потребителей в зимний период.

Отмечено, что в 2024 году традиционные работы по диагностике и ремонту объектов, а также заполнение подземных хранилищ газа (ПХГ) велись на фоне повышенного спроса на газ. Так, в летний период «Газпром» регулярно обеспечивал россиян рекордными объемами газа. В июне, июле и августе максимум суточных поставок газа из Единой системы газоснабжения России для этих месяцев был обновлен 15 раз. В том числе 23 августа был установлен абсолютный исторический рекорд летних суточных поставок газа – 701,8 млн куб. м.

В рамках подготовки к осенне-зимней эксплуатации «Газпром» успешно провел все запланированные комплексы планово-профилактических и ремонтных работ. На 1 октября на территории России в полном объеме выполнены планово-предупредительные ремонты на 100 объектах добычи газа. Отремонтированы 290 км линейной части газопроводов, 196 газоперекачивающих агрегатов и 64 газораспределительные станции. Выполнена внутритрубная диагностика более 28 тыс. км газопроводов.

Отдельное внимание «Газпром» уделяет созданию необходимых запасов газа в подземных хранилищах, которые играют важ-



ную роль в удовлетворении пикового спроса потребителей.

В настоящее время компания завершает формирование в российских ПХГ оперативного резерва газа. К началу сезона отбора 2024/2025 года он составит 73,034 млрд куб. м. Это станет новым рекордным показателем для российской газовой отрасли. Потенциальная максимальная суточная производительность хранилищ будет сохранена на рекордном уровне, достигнутом в 2023 году, – 858,8 млн куб. м.

С учетом ПХГ «Газпрома» в Беларуси и Армении оперативный резерв газа составит 74,281 млрд куб. м, а производитель-

ность – 898,8 млн куб. м в сутки.

Профильным подразделениям, дочерним обществам и организациям Группы «Газпром» поручено в установленные сроки завершить подготовку объектов к осенне-зимней эксплуатации 2024/2025 года и обеспечить надежную и бесперебойную работу производственных мощностей.

Правление также утвердило Комплексную программу реконструкции и технического перевооружения объектов транспорта газа ПАО «Газпром» на 2025–2029 годы.

Управление информации ПАО «Газпром» ■

# ДЕЛЕГАЦИЯ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК» ПОСЕТИЛА ПМГФ-2024



Подробнее  
смотрите в  
видеосюжете



В Северной столице России состоялся Петербургский международный газовый форум. В этом году одно из главных отраслевых событий России и мира включало в себя более 90 мероприятий: конференций, круглых столов, семинаров-совещаний. Все участники и гости ПМГФ-2024 имели возможность посетить масштабную выставочную программу.

Одна из главных тем форума – достижение нашей страной устойчивого развития и технологического суверенитета в нефтегазовой отрасли: проектировании и строительстве, газораспределении и газопотреблении, добыче и транспортировке, переработке и хранении газа.

Традиционно в форуме принимала участие делегация ООО «Газпром трансгаз Югорск», а в выставочной программе был заявлен уникальный образец техники, использующийся в России только на объектах Общества. Передвижной криогазовый заправщик – в числе основных новинок газомоторной экспозиции. Криоёмкость за один раз способна заправить больше 10 единиц спецтехники.

В насыщенной двухдневной программе форума было запланировано много значимых и статусных мероприятий, демонстрировались прорывные технологии,

велись профессиональные диалоги ведущих специалистов и топ-менеджеров отрасли, налаживались деловые контакты и договоренности, определяющие вектор устойчивого развития дочерних обществ ПАО «Газпром» на перспективу. Главным событием стало пленарное заседание «Газовый рынок-2024: контуры нового мирового порядка».

В форуме принял участие генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск» Алексей Кшесинский. Также в составе делегации предприятия были заместители генерального директора и руководители производственных отделов и служб администрации Общества. В ходе деловой программы ПМГФ-2024 состоялись встречи с профильными департаментами ПАО «Газпром» и партнерами Общества. Представители «Газпром трансгаз Югорск» приняли участие в закрытых совеща-

Значимость производственной безопасности для предприятия и каждого его работника отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск» Алексей Кшесинский:

«Это важный шаг в укреплении и развитии культуры производственной безопасности среди дочерних обществ ПАО «Газпром». Объединяем усилия для достижения приоритетной цели – сохранения жизни и здоровья наших работников. Цифровая платформа «ГИД» предоставляет возможности для внедрения передовых технологий обучения и взаимодействия с сотрудниками. Таким образом, это сотрудничество не только укрепляет внутренние связи между дочерними обществами, но и способствует созданию более безопасной рабочей среды»

ниях, изучили выставочные экспозиции и предложения отечественных производителей оборудования, задействованного в процессах транспорта газа.

Форум – это площадка, где можно не только ознакомиться с инновационными технологиями, но и собственноручно их опробовать. Этим воспользовался главный сварщик Общества Константин Гарбуз. Сваренный при помощи лазерной сварки шов прошел все проверки качества, а сам лазер взят на заметку как перспективное направление развития технологий.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

В рамках Петербургского международного газового форума состоялось значимое мероприятие – подписание дорожных карт по развитию сервиса «Я выбираю безопасность» на единой платформе взаимодействия «ГИД». Документ скрепили своими подписями руководители ООО «Газпром трансгаз Югорск», ООО «Газпром трансгаз Волгоград», ООО «Газпром трансгаз Чайковский», ООО «Оператор Газпром ИД».

Алексей КОТОВ

## ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО

# В ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК» ЗАПУЩЕНЫ 7 АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ НА МЕТАНЕ

На компрессорной станции «Лялинская», в Нижнетуринском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск», начата эксплуатация компактной блочной автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) для заправки ведомственной техники. Также запущено еще шесть аналогичных объектов в Свердловской области, Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

Блочные АГНКС – полностью автоматизированные технологические устройства, предназначенные для подключения к трубопроводной системе газоснабжения и заправки транспортных средств, работающих на природном газе – экологически чистом и экономически выгодном топливе.

На АГНКС в Уральском, Сосьвинском, Пунгинском, Ныдинском, Лонг-Юганском, Ямбургском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск» успешно пройдены итоговые проверки, в том числе произведены пробные заправки транспорта.

Ввод в эксплуатацию газозаправочных станций – важный шаг в развитии газомоторной инфраструктуры и часть масштабной программы ПАО «Газпром» по переходу корпоративного транспорта на экологически чистое топливо.



Блок компримирования природного газа в г. Нижней Туре



Автоматизированные технологические устройства предназначены для заправки транспорта, работающего на метане

# ФЕСТИВАЛЬ «ФАКЕЛ» – ЖИВОЙ ОГОНЬ ВДОХНОВЕНИЯ



18 октября в Бишкеке состоялось закрытие зонального тура (северная зона) X корпоративного фестиваля самодеятельных коллективов и исполнителей «Факел» ПАО «Газпром», в котором одним из самых ярких «языков пламени» стало выступление участников, представлявших Общество «Газпром трансгаз Югорск».

Больше фотографий смотрите на официальном сайте компании



– Из года в год «Факел» набирает творческую силу, расширяет свои горизонты и продолжает служить важной миссии – сохранению культурного наследия, развитию и поддержанию достижений самодеятельного искусства, – отметил в своем приветствии руководитель Оргкомитета по проведению фестиваля «Факел», заместитель начальника Департамента ПАО «Газпром» Роман Сахартов.



Делегация Общества «Газпром трансгаз Югорск»

За феерическим шоу зрители следили в живую и посредством трансляций через единую платформу взаимодействия «ГИД». 22 делегации дочерних компаний газового концерна представили на суд жюри и зрителей свыше 130 выступлений.

В нешуточной борьбе югорским талантам удалось завоевать сердца не только авторитетной судейской команды, но и зрителей со всех уголков России, Кыргызстана, Беларуси, Армении... Об этом красноречивее слов говорят и результаты народного голосования, по итогам которого лучшим стал Александр Склезь, виртуозный музыкант, в чьих руках оживает родной русской душе народный инструмент – балалайка. Каждый голос, отданный югорчанину в ходе вотирования, стал весомым аргументом в пользу достойной победы (по версии жюри Александр занял III место в номинации «Инструментальный жанр», старшая возрастная категория (от 17 лет и старше)).

Кроме Александра Склезя, возможность принять участие в финале Фестиваля в мае 2025 года получили юные (младшая возрастная категория (5-10 лет)) участники делегации югорской газотранспортной компании – Сима Миргасимова и Дмитрий Рябыкин – победители, обладатели первых мест в номинациях «Вокал народный (соло)» и «Вокал эстрадный (соло)»; а также удостоенные II места вокальная студия «Аура» («Вокал эстрадный (ансамбль)», младшая возрастная категория) и неоднократный победитель Фестиваля хореографический ансамбль «Лапушки» («Хореография эстрадная (ансамбль)», младшая возрастная категория).

В старшей возрастной группе почетное II место вместе с путевкой в финал присудили Татьяне Павленко («Вокал народный (соло)») и давно покорившему Фестиваль своим проникновенным голосом Сергею Дусику. Александра Панасенко, когда-то блестяще выступавшая в составе ансамбля

«Лапушки», теперь завоевала II место в номинации «Хореография эстрадная (соло)» как взрослая участница.

III место в средней возрастной группе (10-16 лет) досталось детскому вокальному ансамблю «Задоринка» («Вокал народный (ансамбль)») и дебютантам «Факела» – танцевальному проекту «ДНК» («Хореография эстрадная (ансамбль)»); а также Татьяне Кнауус («Вокал джазовый (соло)»), представлявшей старшую возрастную группу.

Мария Шпарчинская стала одним из лауреатов конкурса «Юный художник», проходившего в рамках Фестиваля. А воспитанники Информационно-культурно-технического центра «НОРД» (ООО «Газпром трансгаз Югорск») в числе прочих приняли участие в благотворительном концерте «Дети – детям!», который уже стал доброй традицией «Факела».

«Из года в год Фестиваль творческих коллективов и исполнителей «Факел» си-

лет ярко и красочно. Этот незабываемый праздник творчества, вдохновения и дружбы находит отклик в сердце каждого участника, зрителя, гостя. Разнообразие жанров, представленных в конкурсных программах, задор и желание победить способствуют рождению новых звезд культуры и искусства! Ваши выступления стали живым воплощением синергии таланта, эмоций и творческого потенциала, – обратился к югорским участникам Фестиваля Сергей Андрианов, заместитель генерального директора по управлению персоналом ООО «Газпром трансгаз Югорск», руководитель делегации Общества. – Выход в финал корпоративного фестиваля «Факел» – это достижение всего коллектива нашего предприятия, работников культуры трассовых городов и поселков, расположенных в регионе деятельности компании. Поздравляю участников, вышедших в заключительный этап Фестиваля, с заслуженной победой! Желаю вам вдохновения,



Компетентное жюри фестиваля «Факел»



Ансамбль «Лапушки»



С. Дусик



Победитель народного голосования А. Склезь



Мастер-класс по вокальному искусству



С.А. Андрианов и участники Вокальной студии «Аура»



Танцевальный проект «ДНК» (рук. А. Буравихина)



Детский вокальный ансамбль «Задоринка» (рук. А. Белая)



С. Миргасимова



Д. Рябыкин (церемония награждения)



Т. Павленко

«Факел» за свою 20-летнюю историю зажег немало звезд. Для кого-то путь к зрителю начинался с маленького, затерянного на карте поселка на трассе. И в этом важное значение социальной политики, которую ведут ПАО «Газпром» и его дочерние общества. ООО «Газпром трансгаз Югорск» уделяет большое внимание поддержке культуры и спорта, созданию доступных условий для творческой самореализации детей и взрослых в регионе присутствия. Культурный Фестиваль, собравший в Кыргызстане представителей разных дочерних обществ, в очередной раз подтвердил объединяющую силу искусства, подчеркнул ценность командного духа, доказал, что газовики – это труд ради общего дела, поддержка, взаимовыручка и сплоченность. «Факел» – это территория дружбы и созидания, не знающая границ».

**Алексей Кшесинский, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Югорск»**



А. Склезь

удачи, ярких выступлений и незабываемых впечатлений!»

В дружественной и яркой атмосфере праздника проходило чествование победителей зонального тура (северная зона) Фестиваля «Факел-2024», церемония состоялась в Кыргызском театре оперы и балета им. А. Малдыбаева и собрал на сцене лучших представителей творческой элиты Группы Газпром.

Отметим, что в делегацию представителей компании «Газпром трансгаз Югорск» вновь вошла команда детской познавательной программы «Уникум». Юные ведущие

вместе со съемочной группой не просто погрузились в гущу событий масштабного Фестиваля, но с искренней детской открытостью и непосредственностью показали зрителям волнительные и насыщенные живыми эмоциями моменты закулисья. Маленькие, но уже обладающие журналистским опытом корреспонденты со знанием дела в конкурсные дни вели репортажи с репетиций, мастер-классов по хореографии и вокалу, экскурсий, а также знакомились с языком, культурой и традициями Кыргызской Республики.

Кстати, об экскурсиях. Участники делега-

ции «Газпром трансгаз Югорска» получили уникальную возможность посетить Государственный природный парк Кыргызстана «Ала-Арча» (в переводе с тюркского – «Пестрый можжевельник»), расположенный на живописных склонах Киргизского Алатау – одного из хребтов внутреннего Тянь-Шаня. Здесь наши коллеги не только насладились чистым горным воздухом в момент снегопада, но и познакомились с традиционными боевыми искусствами и отведали блюда национальной кыргызской кухни.

**Анастасия ИСАКОВА**



Юные участницы ансамбля «Задоринка»



Хореографический ансамбль «Лапуики» (рук. С. Локмарина и Е. Лобачева)



А. Панасенко



Т. Кнауэ



Вокальная студия «Аура» (рук. Ю. Шаповалова)



Коллектив танцевального проекта «ДНК»

## ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Лето для энергетиков, специалистов служб ЭВС, эксплуатирующих объекты теплоснабжения, водоснабжения, очистные сооружения, в прямом смысле жаркая пора. В летние месяцы идет комплексная подготовка оборудования и инженерных сетей служб ЭВС всех филиалов Общества к эксплуатации в зимний период. Особая ответственность ложится на филиалы, которые обеспечивают тепловодо- и энерго-снабжение как компрессорных станций, так и трассовых поселков.

По информации заместителя начальника отдела главного энергетика Виталия Тарасова, большие объемы работ в летний период проведены филиалами по замене участков инженерных сетей, на которых выявлены развивающиеся дефекты. Так, в Пельмском ЛПУМГ по результатам технического диагностирования специалистами службы энергоснабжения произведен ремонт трубопроводов теплоснабжения подземной прокладки в поселке Пельме общей протяженностью более 900 метров. Теперь энергоресурсы в жилые и социальные объекты (школу, детский сад, плавательный бассейн, общежитие и многоквартирные дома) будут поставляться по трубопроводам, которые представляют из себя надежную инженерную систему – это гибкие полиэтиленовые трубы предизолированные (ГПИ) в заводских условиях с тепловой изоляцией на основе циклопентана. Особенность таких труб заключается в современных полимерных материалах, которые позволяют, в отличие от стальных трубопроводов, монтировать магистраль целыми плетями до 200 метров без стыков и гарантируют их длительный срок службы (до 50 лет). ГПИ-трубы включены в Реестр инновационной продукции ПАО «Газпром». Вместе с этим в летний период пельмскими энергетиками проведен капитальный ремонт канализационной насосной станции поселка: заменены насосное оборудование, управляющая автоматика, освещение, сделан ремонт здания.

Современные трубы из полиэтилена были применены специалистами службы ЭВС Ивдельского ЛПУМГ при ремонте подземного водопровода от водозаборных сооружений до компрессорной станции. Полиэтилен низкого давления – материал, из которого изготовлены трубы, – за счет своей инертности к среде прокладки и к транспортируемой воде обеспечивает их длительную эксплуатацию с сохранением качества подаваемого потребителю ресурса. Заместитель начальника ОГЭ отметил еще один положительный момент использования полимеров на производстве: монтаж трубопроводов из таких материалов производится быстрее и не требует организации огневых работ (работы повышенной опасности).

«Говоря о готовности филиалов ООО «Газпром трансгаз Югорск» к эксплуатации систем энергоснабжения в предстоящий зимний период, стоит отметить, что все структурные подразделения Общества в полном объеме провели необходимый комплекс регламентных работ, позволяющих обеспечить безаварийное функционирование энергетического оборудования, участвующего в жизнеобеспечении производственных площадок и жилых поселков. В подтверждение этого специалистами отдела главного энергетика в ходе работы комиссии по оценке готовности подразделений к ОЗП были проведены детальные проверки оборудования (проведены проверки в 1185 точках, выявлено и устранено 609 дефектов сетей теплоснабжения), противоаварийные тренировки, опробованы основные и резервные источники энергоснабжения (электростанции, котельные, насосные станции и др.), – прокомментировал Виталий Тарасов.

Александр МАКАРОВ

# ВАЖЕН ВКЛАД КАЖДОГО СОТРУДНИКА В ОБЩЕЕ ДЕЛО

**В Приозерном ЛПУМГ планомерно ведутся и завершаются комплексы работ по внутритрубной дефектоскопии магистральных газопроводов и технологических газопроводов компрессорной станции, проходившие в рамках подготовки Единой газотранспортной системы к работе в осенне-зимнем периоде эксплуатации.**

Как отметил главный инженер линейного производственного управления Игорь Кайдаш, в филиале работает сплоченный коллектив. Его можно сравнить с механизмом, где даже от самой маленькой детали зависит работа всего сложного агрегата. Важен вклад каждого сотрудника в общее дело.

«Большой комплекс мероприятий в рамках программы капитального ремонта по результатам ВТД был завершён в компрессорных цехах № 10 МГ «СРТО – Урал», № 8 МГ «Ямбург – Тула 2», – отмечает Игорь Сергеевич. – Выполнены мероприятия по повышению надежности и безопасной эксплуатации на КЦ № 5 МГ «Ямбург – Елец 2» (замена трех сегментных отводов DN1400 на подключающих шлейфах), № 9 МГ «Ямбург – Поволжье» (замена крана № 36 Д), № 7 МГ «Ямбург – Тула 1» (замена тройникового соединения 700x700 на линии рециркуляции, а также ремонт трубопроводов межцеховых переключателей КЦ № 7 – КЦ № 8).

До конца 2024 года филиалу предстоит выполнить работы в КЦ № 2 МГ «Уренгой – Центр 1» (замена 9 люков-лазов ГПА, 5 тройниковых соединений DN 700x400 на линии рециркуляции); провести комплекс ВТД с устранением замечаний по результатам диагностики на технологических трубопроводах узла подключения КЦ № 3 МГ «Уренгой – Центр 2».

Кроме того, проведены ППР во всех десяти компрессорных цехах перед осенне-зимним периодом. На текущий момент в завершающей стадии находятся работы по устранению дефектов по результатам ВТД подключающих шлейфов и узла подключения КЦ № 2 МГ «Уренгой – Центр 1» (выполнена замена трех тройниковых соединений, трех отводов DN 500, дефектных сварных соединений и участков трубопроводов DN 150-1400), устранение дефектов на технологических трубопроводах промплощадки, подключающих шлейфов и узле подключения КЦ № 4 МГ «Ямбург – Елец 1» (выполнена замена шести тройниковых соединений, девяти сегментных отводов DN 1400, трех отводов DN 500-1000, дефектных сварных соединений и участков трубопроводов DN 50-1400, использовано порядка 300 м трубы DN 1400).

Стоит отметить, что в преддверии проведения плановых работ по ВТД технологических трубопроводов, подключающих шлейфов и трубопроводов узла подключения КС-4 МГ «Ямбург – Елец 1» в данном компрессорном цехе проведены ведомственные испытания оборудования для внутритрубного технического диагностирования трубопроводов с целью определения основных технических, эксплуатационных и дефектоскопических параметров оборудования для ВТД и оценки их соответствия техническим требованиям ПАО «Газпром». Сотрудниками Приозерного ЛПУМГ проделан большой объем работ как при подготовке объекта к проведению, так и в процессе ведомственных испытаний. В испытаниях принимали участие более 25 специалистов и экспертов (не считая работников филиала) из разных организаций: ООО «Газпроект-ДКР», АО «ИнтроСкан Технолоджи», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», представители Департамента 308 ПАО «Газпром»,



специалисты ИТЦ, ПОЭКС ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Большие объемы работ выполняются и на объектах ЛЧМГ. Недавно завершили ремонтно-восстановительные работы на сложном 35-километровом участке МГ «Уренгой – Центр 2» с заменой 57 труб Ду 1400. Продолжаем устранять дефекты на участках МГ «Ямбург – Елец 2» на 23 дефектных трубах и МГ «Ямбург – Тула 2» на 22 дефектных трубах.

Параллельно на участке газопровода «Ямбург – Елец 1» силами ЛЭС ведутся работы по устранению дефектов категории «А». Кроме того, до конца 2024 года по направлению ЛЭС предстоит выполнить следующие работы: ВТД с применением внутритрубного сканера-дефектоскопа т/п между МГ «Уренгой – Ужгород» и МГ «Уренгой – Центр 1». Произвести замену негерметичного крана № 70 Ду 1400 МГ «Уренгой – Ужгород». Выполнить комплекс ВТД на участке МГ «Уренгой – Ужгород» КС «Ягельная» – КС «Приозерная» и комплекс ВТД на участке МГ «Ямбург – Тула 1» КС «Приозерная» – КС «Сосновская».

Нельзя не отметить своевременное выделение ресурсов и технических средств со стороны Надымских УАВР и УТТиСТ, а так-

же содействие руководства и производственных отделов администрации Общества.

В дополнение к сказанному на ГПА-Ц-16 ст. № 21 продолжается работа в рамках реализации НИОКР. Целью выполнения является разработка конструкторской документации, изготовление опытного образца инвертора, обеспечивающего передачу энергии, вырабатываемой высокоскоростным генератором ГВИ-350, а также обеспечивающего стабильное напряжение и частоту для питания потребителей энергии ГПА, на котором устанавливается генератор. На сегодняшний день все строительные-монтажные работы выполнены в полном объеме, совместно с представителями ПОЭКС, ОГЭ, ПОА и ИТЦ произведены ПНР и фактические натурные испытания на работающем ГПА с взятием нагрузки на ГВИ-350.

Следующим шагом остается проведение опытно-промышленной эксплуатации с запуском ГПА в течение 1500 часов, которое запланировано на период после завершения работ по ВТД и компенсирующих мероприятий на КЦ-2.

Подготовил  
Сергей ГОРЕВ

## КАК ЗАКАЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕР БУДУЩЕГО ГАЗОВИКА

Север предъявляет особые требования к ответственности. Только люди с высокой степенью самоотдачи и дисциплины могут выдержать работу в суровых климатических условиях. Здесь важна не только физическая закалка, но и ментальная стойкость. Умение оставаться сосредоточенными в любой ситуации, спокойствие, рассудительность и высокий уровень профессионализма помогают газовикам компании «Газпром трансгаз Югорск» четко выполнять ясные и конкретные задачи. Это касается и опасных производственных процессов, и передачи уникальных навыков новому поколению специалистов. «Видишь студентов? Через месяц они должны быть электромонтерами», – такую задачу поставило руководство перед Иваном Трещевым в 2018 году. И она стала первой ступенью в его наставнической деятельности.

«Я за эти годы был наставником и руководителем у 18 новых сотрудников филиала и студентов-практикантов (некоторые из них после успешной сдачи дипломных работ вернулись к нам, в Приозерное ЛПУМГ). Многие молодые специалисты, прошедшие адаптацию, устроились на работу в различные филиалы «Газпром трансгаз Югорска» и смогли за короткий срок вырасти в профессиональном плане. Я искренне рад за успехи каждого и с гордостью осознаю, что мое наставничество сыграло в этом не последнюю роль», – рассказывает И. Трещев, инженер 2 категории участка по техническому обслуживанию и ремонту (ТОиР) оборудования электроснабжения службы энергоснабжения (ЭС) Приозерного ЛПУМГ.

Сам наставник, получив высшее образование в Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова по специальности «Электроэнергетика и электротехника», прошел ступени карьерной лестницы от электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда до инженерно-технической должности.

Иван не испытывал сложностей в профессиональной ориентации – точно знал, что свяжет свою жизнь с электроэнергетикой: его дядя – Сергей Быков – посвятил большую часть своей жизни развитию энергетической отрасли в Белгородской области и стал настоящим примером для подражания.

Однако не все студенты вузов и ссузов имеют ясное представление о развитии карьеры в той области, которую выбрали для освоения. Многие колеблются, испытывая неуверенность в своих способностях и надежностях выбранных профессий. Задача наставника – показать все преимущества и достоинства этих профессий, укрепить в

верности пути и вдохновить на стремление к высоким результатам.

«Подход к погружению в профессию необходим комплексный – я как наставник должен не только показать тонкости рабочих процессов, но и помочь молодежи определить сильные стороны и таланты, которые, будучи применимыми в профессии, раскроются и заиграют новыми гранями. Это долгосрочный вклад в формирование кадрового потенциала нашего филиала и всей компании», – уверен Иван Трещев.

Схема взаимодействия проста, но действенна. В первую очередь Иван выясняет, с каким внутренним индивидуальным багажом мировоззрений и знаний пришел к нему наставляемый, это помогает обоим понять, чего они хотят достичь в процессе общей работы. Важно совместить личные цели студента с целями практики от образовательного учреждения и с целями компании (по возвращению крепкого и высокопрофессионального коллектива газовиков). На этом этапе выбираются способы коммуникации и формируется график встреч.

На этапе обучения и поддержки наставник передает подопечному личный профессиональный опыт, помогает понять уникальность выбранного дела, раскрывает возможности будущего и дает эмоциональную помощь, чтобы взрастить уверенность в собственных силах и мотивировать на дальнейшее развитие и самостоятельность.

Любимый студентами этап практики подразумевает применение полученных от наставника знаний «в полевых условиях» – непосредственно в работе с оборудованием, но под строгим контролем.

Личным примером наставник стремится донести до подопечных, что сложная работа



Ю. Колпаков, И. Трещев

в газотранспортной компании в непростых северных условиях требует особой осознанности и ответственности. Это дело не для всех – оно для тех, кто готов вкладывать себя полностью, действовать грамотно и решительно, точно зная последствия своих действий. Оставаясь верными этим принципам, будущие специалисты станут не просто исполнителями своих обязанностей, но сделают рабочий процесс эффективнее и безопаснее, научатся вдохновляться и вдохновлять, поймут, что значит быть в команде профессионалов, вносящих весомый вклад в развитие газовой отрасли.

С терпением и пониманием к ошибкам наставник И. Трещев ведет своих подопечных к освоению технологических процессов, сложного энергооборудования, учит нормам охраны труда и промышленной безопасности, направляя их интерес в нужное русло. Считает, что необходимо подробно и понятно объяснять принципы работы и характеристики устройств и погружать учеников в практические аспекты их эксплуатации. Регулярные учебные тренировки и реальные задачи на производстве позволяют практикантам приобретать ценный опыт, столь необходимый для уверенной работы с высокотехнологичными системами.

«Юность – время максимализма, импульсивных решений. Это тот период, когда формируются не только профессиональные на-

выки, но и личностные качества, закаляется характер. Поэтому наставник должен быть и педагогом, и внимательным психологом, в полной мере понимая, что неверно сказанное и истолкованное слово может изменить судьбу человека, оттолкнуть его от выбранной профессии», – убежден Иван Трещев.

Наставник должен быть на несколько шагов впереди своих наставляемых в широте знаний и взглядов. Современные студенты – поколение прогрессивных технологий, поэтому руководителю практики на производстве необходимо не просто идти в ногу со временем, но и держать руку на пульсе инноваций, предвидя самые современные достижения в отрасли. И. Трещев проявляет интерес к прогрессивным методам и приемам работы, передовым разработкам, стремится повышать уровень профессиональной подготовки и передавать свой опыт молодому поколению, развивая у практикантов базовые навыки в работе, самоорганизацию, адаптивность, креативность, умение учиться и нацеленность на развитие.

Поставленная 6 лет назад цель – воспитывать профессионалов из неопытной молодежи – выполняется наставником Иваном Трещевым с максимальной самоотдачей и вовлеченностью.

Анастасия ИСАКОВА

## ЭНЕРГОВОДОСНАБЖЕНИЕ

## ПОВЫШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

На формирование химического состава природных вод влияют различные факторы: антропогенные, химическое и биологическое выщелачивание, залегающие горные породы, климат местности. Поэтому на предприятиях необходимы системы водоподготовки и водоочистки. Они позволяют повысить эффективность работы оборудования и продлить срок его эксплуатации, а также обеспечить предоставление потребителю ресурса требуемого качества.

«Пресные воды из подземных источников, используемые в системах производственного и питьевого водоснабжения, поступают на водоочистные сооружения (ВОС-3200) с превышением предельно допустимой концентрации (ПДК) железа и марганца; температурный режим носителя (воды) составляет от +2 до +4 °С, – рассказывает Мовсес Амаликян, инженер по эксплуатации оборудования КОС, ВОС службы энергоснабжения Сосновского ЛПУМГ. – Процесс обезжелезивания воды при таких условиях проходит стабильно, но для деманганации ее температура должна быть не ниже +10 °С. Из этого следует, что для эффективного процесса очистки воды от марганца ее необходимо предварительно подогревать».

Проектной производительности ВОС-3200 с запасом хватает для производственных и



Благодаря эффективной работе ВОС-3200 жители п. Сосновка (около 1500 человек) обеспечены чистой водой

хозяйственных нужд линейного управления и жилого поселка газовиков, а это более 50 км трубопроводов и около 1500 человек. Для улучшения показателей качества воды и повышения эффективности работы оборудования в этом году специалистами ЭВС были установлены специализированные тонкостенные теплообменные аппараты интенсифицированные (ТТАИ) отечественного производства. Стоит отметить, что изначально данные аппараты были разработаны и применены в оборонной промышленности (для установки на подво-

дные лодки в условиях эксплуатации, близких к экстремальным). Они представляют собой кожухотрубчатую конструкцию из нержавеющей стали длиной 110 см, состоящую из двух внутренних контуров – нагреваемого и греющего. Движение воды в контурах за счет уникальной конструкции аппаратов сформировано в режимах, обеспечивающих самоочистку теплообменных поверхностей, недопущение отложений в процессе эксплуатации и высокий КПД. По нагреваемому идет вода из скважины, по греющему – теплоноситель из системы горяче-

го водоснабжения. Таким образом вода из скважины, проходя через теплообменник, успевает нагреваться до +12 °С. При такой температуре процесс деманганации проходит более интенсивно и стабильно, что в итоге повышает качество очистки природных вод.

Коэффициент полезного действия установленных теплообменных аппаратов достигает 98 %, а при ежегодном техническом обслуживании их срок службы составляет 50 лет. «Температуру для воды из скважины нужно постоянно поддерживать в заданном диапазоне, сейчас она регулируется в ручном режиме. В планах – автоматизировать эту процедуру путем установки датчика температуры и запорной арматуры с автоматическим управлением, – делится инженер ЭВС. – Более того, использование подобных теплообменников позволило исключить разрушения лакокрасочного покрытия оборудования и коррозии металла (трубопроводов и запорной арматуры ВОС-3200).

Аналогичные теплообменные аппараты были установлены в Перегребненском, Карпинском, Надымском и Верхнеказымском ЛПУМГ, где также получили хорошие отзывы специалистов ЭВС. Безусловно, такой положительный опыт достоин тиражирования в других филиалах «Газпром трансгаз Югорска».

Александр МАКАРОВ

## МФК «ГАЗПРОМ-ЮГРА» ПРОВЕЛ ТРЕНИРОВКУ ДЛЯ ЮНЫХ СЕВЕРЯН

15 октября игроки мини-футбольного клуба «Газпром-Югра» провели открытый мастер-класс для детей. Тренировка прошла в уникальной локации – в отдаленном северном поселке Приполярном Березовского района (ХМАО) – в культурно-спортивном комплексе Уральского ЛПУМГ.



Подробнее смотрите в видеосюжете

Футболисты продемонстрировали школьникам навыки владения мячом, технику обводки соперника, защиты ворот и командные стратегии. Самое важное – игроки клуба «Газпром-Югра» также уделили внимание не только технике, но и командному духу, объясняя детям, как важно поддерживать друг друга. После мастер-класса состоялся настоящий 30-минутный мини-турнир, в котором могли поучаствовать все желающие. Смешанные команды детей и профессионалов сражались за победу, а зрители с восторгом поддерживали своих фаворитов. Игра завершилась ничью, 1:1.

По окончании спортивной встречи команды сделали общую фотографию со своими наставниками. Еще одним приятным сюрпризом для юных болельщиков стала автограф-сессия с участием профессиональных игроков – Алексея Егина, Игоря Чернявского и тренера Владимира Правского. Они поблагодарили ребят

за поддержку и возможность познакомиться.

– Мы очень рады, что смогли посетить чудесный дружелюбный поселок и поделиться опытом. Кстати, мастер-класс стал важным событием не только для юных болельщиков, но и для игроков, которые смогли почувствовать атмосферу взаимодействия с фанатами, а также вдохновить школьников на новые достижения. Футболисты клуба как будто на время вернулись в детство и искренне радовались спортивному процессу. У них проснулся настоящий азарт, несмотря на то, что соперники – пока еще просто влюбленные в игру мальчишки и девчонки. Мы уезжаем с положительными эмоциями и не прощаемся надолго. Уверены, что такие встречи станут традицией. Важно то, какая в Приполярном атмосфера. Думаем, у ребят в будущем все классно будет, – отметили представители МФК «Газпром-Югра».

Сергей ГОРЕВ

## СПОРТ ДЕЛАЕТ СИЛЬНЕЕ – И ДУХОВНО, И ФИЗИЧЕСКИ

Юрий Ефремов, электрогазосварщик 6 разряда линейно эксплуатационной службы ремонтно-эксплуатационного пункта Пангодинского ЛПУМГ, мастер спорта международного класса, принял участие в Первенстве России по пауэрлифтингу среди ветеранов, которое проходило с 18 по 21 октября 2024 года в г. Нижнем Тагиле.



Юрий показал отличный результат: 1 место – в дисциплине «жим штанги лежа» (весовая категория до 83 кг) с результатом 150 кг; 1 место по троеборью классическому с результатом 580 кг. В сумме эти победы привели его к званию абсолютно чемпиона России по пауэрлифтингу.

Тяжелой атлетикой спортсмен занимается с 14 лет. С 2000-х годов, когда появился пауэрлифтинг, Ю. Ефремов совершенствуется в силовом троеборье.

«Спорт сыграл важнейшую роль в формировании моего характера. Пауэрлифтинг помогает укрепить веру в себя, в свои силы

и возможности, развивает волю, делает меня сильнее и духовно, и физически, помогает ставить цели и добиваться их, оказывает благотворное влияние на качество жизни. Благодаря спорту я стал более дисциплинированным, ответственным, работоспособным и самое главное – здоровым», – вот так отвечает чемпион на вопрос «что значит для него спорт?».

Поздравляем Юрия Ефремова с очередной победой и желаем ему дальнейших успехов в спортивной карьере.

Наталья ФЕДОРОВА

### ВАЖНО

## ДОВЕРИЕ КАК ЛОВУШКА

**Злоумышленники стали использовать комбинированные атаки на мобильные устройства, объединяя в мошеннических схемах компьютерные технологии и методы социальной инженерии: одновременно запускается программа-троян и осуществляется звонок от якобы «службы безопасности банка».**

Реальная история гражданина Н. – обычного человека, который активно пользуется смартфоном для общения, покупок и управления своими финансами, – поможет предостеречь вас и напомнит о том, что необходимо быть бдительными.

Н. получил сообщение от приложения «Госуслуги» с ссылкой-запросом на подтверждение личных данных. Не раздумывая, он перешел по указанной ссылке.

Вскоре на смартфон Н. начали приходить пуш-уведомления о списаниях денежных средств с его банковских счетов (тех банков, онлайн-приложения которых были установлены на гаджете). Сообщения выглядели настолько правдоподобно, что Н. поддался панике, не понимая, что они сгенерированные злоумышленниками.

Поверил он и звонку от «представителя службы безопасности банка», который сообщил Н. о том, что его личный кабинет был взломан. И чтобы предотвратить финансовые потери, необходимо немедленно перевести деньги на «безо-

### ОСТОРОЖНО! МОШЕННИКИ!

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ ЛИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ:**

- приобретите и установите на все личные компьютеры, ноутбуки, планшеты, мобильные телефоны современные средства защиты от киберугроз (антивирусные программы), обеспечивающие защиту от вирусов, взлома, утечки данных, блокировку спам-звонков, управление паролями и защищенное хранилище для программно-технических устройств;
- избегайте использования открытых сетей Wi-Fi (аэропорты, гостиницы, другие общедоступные места) и общедоступных USB-портов, которые могут быть замаскированы под зарядное устройство;
- руководствуйтесь правилами:
  - НЕ открывать сообщения, полученные от неизвестных отправителей;
  - НЕ переходить по неизвестным ссылкам;
  - НЕ устанавливать приложения (программы), полученные из недоверенных источников или по просьбе неизвестных лиц;
  - НЕ принимать звонки от абонентов с неизвестными номерами;
  - НЕ сообщать личные и финансовые данные посторонним лицам, а в том числе коды из СМС-сообщений и пуш-уведомлений;
  - НЕ транслировать (НЕ демонстрировать) экран мобильного устройства по просьбе неизвестных лиц.

пасный счет». Н. сообщил звонившему свои учетные данные для входа в личный кабинет банка, и, конечно, деньги со счетов были украдены мошенниками.

Жертва, не задумываясь о последствиях и выполняя все указания аферистов, оказалась под воздействием страха потерять все свои сбережения. Человек в такой момент действительно чувствует себя беспомощным и отдаленным от реальности, что делает его уязвимым перед злоумышленниками.

А каждый попавший в подобную ситуацию и поделившийся своим опытом с другими, становится адвокатом безопасности и осведомленности, помогая им избежать такой же участи.

Напоминаем: важно понимать, что доверие может стать ловушкой, так как это не только ценность, но и одна из главных причин киберпреступлений.

Анастасия ИСАКОВА

