

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДОЛЖНА СТАТЬ ОБЩЕЙ НОРМОЙ

Главными целями «Газпром энерго» в 2025 году в области производственной безопасности стали сохранение жизни и здоровья работников, отсутствие аварий и инцидентов на эксплуатируемых объектах, отсутствие пожаров и дорожно-транспортных происшествий. Какими методами их планируется достичь и как цифровизация повлияла на промышленную и производственную безопасность.

>>> стр. 6



Электромонтер перед выполнением оперативных переключений. В процессе работы он соблюдает правила охраны труда, использует проверенные и исправные средства индивидуальной защиты. Фото: Алексей Торпов

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



#### ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ

Специалисты провели эксплуатационные испытания «умных» счетчиков электроэнергии  
стр. 3



#### ПАМЯТЬ

80-летию Победы в Великой Отечественной войне посвятили акции и просветительские мероприятия. Как к ним присоединиться  
стр. 4



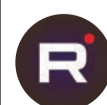
#### ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО

Помощи много не бывает. О своей деятельности рассказывают волонтеры Уренгойского и Южного филиалов  
стр. 5



#### ПРЕМЬЕРА РУБРИКИ

Представляем новую рубрику «Психология на каждый день», посвященную ментальному здоровью  
стр. 7



# СОДЕЙСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ ТРАДИЦИЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЫ РЕСТАВРАЦИИ

**«Газпром», Министерство культуры России и Русский музей будут содействовать развитию традиций национальной школы реставрации. Соглашение о сотрудничестве подписали Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер, министр культуры Российской Федерации Ольга Любимова и директор Государственного Русского музея Алла Манилова.**

## СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Центром координации проектов развития национальной школы реставрации выступит Русский музей. Среди ключевых проектов – создание единого межмузейного реставрационного научно-исследовательского центра и развитие реставрационных мастерских в субъектах РФ.

В дальнейшем на основе мастерских планируется развивать региональную сеть специализированных научно-реставрационных центров. Планируется также формирование единого цифрового информационного ресурса для обмена профессиональным опытом и распространения уникальных реставрационных методик.



Участники проекта «Друзья Петербурга» на мастер-классе по реставрации ткани

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ РЕСТАВРАТОРОВ

Важное направление сотрудничества сторон – создание основ для воспитания нового поколения реставраторов и передачи им бесценных знаний лучших специалистов страны. Для этого будет широко использоваться опыт «Газпрома», полученный при реализации проекта «Друзья Петербурга». Проект, в частности, направлен на вовлечение талантливой молодежи в профессию музейного реставратора.

Соглашение предусматривает разработку системы стажировок для студентов старших курсов вузов и колледжей под руководством квалифицированных наставников. Для молодых специалистов также будут запланированы регулярные научно-исследовательские и реставрационные мероприятия. Они в том числе будут проводиться в Донецкой и Луганской Народных Республиках, в Херсонской и Запорожской областях Российской Федерации. А в рамках ежегодного национального фестиваля молодые реставраторы смогут делиться друг с другом достижениями и опытом.

Стороны соглашения будут содействовать развитию волонтерского движения и приобщению всех желающих к реставрационному делу.

Управление информации  
ПАО «Газпром»



На протяжении многих лет «Газпром» системно оказывает поддержку масштабным проектам

в области сохранения культурного наследия и исторической памяти страны. Совместно с Государственным Русским музеем мы последовательно реализуем программы по развитию и продвижению традиций ленинградской школы реставрации, которая была и остается эталоном качества и бережного восстановления объектов истории и культуры. Опыт ленинградских мастеров реставрации используется специалистами во всем мире. Наша цель – не просто сохранить его, а приумножить и расширить.

В рамках проекта «Газпрома» «Друзья Петербурга» уже проводятся обучающие программы в сфере реставрации для студентов профильных вузов. Трехстороннее соглашение позволит масштабировать эту работу на всю страну, привлечь к ней новых талантливых молодых специалистов. И пусть их всегда объединяет верность традициям и созидательный труд, составляющие славу и гордость ленинградской школы реставрации».

Председатель Правления  
ПАО «Газпром»  
Алексей МИЛЛЕР

## СПРАВКА

«Газпром» оказывает поддержку крупным реставрационным проектам. Так, в Санкт-Петербурге возрожден Зубовский флигель, Лионский зал и церковь Воскресения Христова Екатерининского дворца в Царском Селе, завершены работы в Китайском дворце в Государственном музее-заповеднике «Петергоф» в Ораниенбауме. Реализуются совместные выставочные и реставрационные проекты, в частности, с Государственным Эрмитажем, Государственным Русским музеем, Музеем антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера) РАН.

«Газпром» выступает партнером Государственного Русского музея в реставрационных и образовательных проектах. При поддержке компании проведена реставрация таких полотен, как «Святая Русь» М.В. Нестерова, «Петр I при Красной Горке, зажигающий костер на берегу для подачи сигнала гибнущим судам своим» И.К. Айвазовского, «Народное гулянье во время масленицы на Адмиралтейской площади в Петербурге» К.Е. Маковского, «Последний день Помпеи» К.П. Брюллова.

С 2020 года реализуется многофункциональный социальный проект ПАО «Газпром» «Друзья Петербурга». Он призван содействовать сохранению историко-культурного наследия и современному развитию Санкт-Петербурга. В рамках проекта разработана и реализуется система образовательных и творческих мероприятий на площадках Русского музея.



Реставрация картины Карла Брюллова «Последний день Помпеи»

## ДЕНЬ ПОБЕДЫ

# ДАН СТАРТ АКЦИИ «САД ПАМЯТИ»

**В год 80-летия Победы 27 миллионов деревьев в России и за рубежом высадят участники шестого сезона акции «Сад памяти»**

Старт международной акции «Сад памяти» в 2025 году был дан 18 марта в южных регионах страны. В период с марта по июнь участники акции высадят 27 миллионов деревьев в память о каждом погибшем в годы Великой Отечественной войны.

В 2025 году акция приобретет особое значение – во всех субъектах РФ, включая исторические регионы, а также за рубежом выса-

дят памятные деревья в рамках празднования 80-летия Победы. Традиционные высадки зеленых памятников приурочат и к Году защитника Отечества.

Стартовые мероприятия планируется провести сразу в нескольких регионах РФ, включая Республику Крым и Севастополь, которые в этот день празднуют годовщину воссоединения с Россией, а также в ряде других юж-

ных субъектов страны и за рубежом. Планируется, что окончание акции традиционно состоится в парке Победы на Поклонной горе 22 июня – в День памяти и скорби.

За пять лет проведения акции сотни тысяч добровольцев высадили уже более 130 млн деревьев в 78 странах мира.

Акция проходит по поручению Президента России Владимира Путина, в поддержку национального проекта «Экологическое благополучие» при участии Минприроды России, Рослесхоза, Фонда памяти полководцев Победы, ВОД «Волонтеры Победы» и АНО «Сад памяти». В 2025 году акция вошла в перечень ключевых мероприятий празд-

нования 80-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Присоединиться к акции может любой желающий. На интерактивной карте сайта [сад-памяти.рф \(memorial-garden.ru\)](http://memorial-garden.ru) для стран зарубежья) нужно выбрать нужный регион и зарегистрироваться на удобной локации. Необходимый инвентарь и посадочный материал выдадут на месте. Участники акции также могут самостоятельно высаживать свои памятные деревья, после чего добавлять локацию на карту проекта.

Какие акции посвятили Дню Победы

>>> стр. 4

# ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И СНИЗИТЬ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДУ

Работники производственной теплотехнической лаборатории (ПТЛ) Уренгойского филиала в 2024 году оптимизировали гидравлический режим системы теплоснабжения аэропорта в поселке Ямбург. Это позволило снизить энергопотребление сетевых насосов котельной и обеспечить надежное теплоснабжение удаленных потребителей. Какие испытания провели инженеры лаборатории и какой вклад они внесли в повышение энергоэффективности производства, рассказал начальник ПТЛ Андрей Ельцов.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, НАЛАДКА

Производственная теплотехническая лаборатория была создана в 2017 году для решения вопросов, связанных с эксплуатацией и наладкой теплоэнергетического оборудования. Ее деятельность направлена на организацию и проведение режимно-наладочных испытаний газоиспользующего, вентиляционного оборудования, систем теплоснабжения и тепловых сетей. Этот вид работ проводится для улучшения качества теплоснабжения потребителей, обеспечения эффективности использования теплоэнергетического оборудования, повышения уровня безопасности тепловых процессов, снижения объема вредных выбросов до утвержденных значений.

Режимно-наладочные испытания – один из самых эффективных и малозатратных способов энергосбережения. Он позволяет снизить потребление энергоресурсов, что в итоге уменьшает себестоимость тепловой энергии. В то же время теплотехническая лаборатория решает смежные задачи, стоящие перед предприятием. Инженеры лаборатории проводят тепловые и гидравлические испытания, которые включают в себя анализ тепловых и гидравлических потерь, оценку эффективности теплообменных процессов.

В лаборатории занимаются и моделированием тепловых процессов. С помощью компьютерного моделирования инженеры

выполняют аналитические расчеты, выявляют слабые места и прогнозируют поведение тепловых систем в различных условиях. Эти данные дальше используют для составления мероприятий по оптимизации.

Специалисты ПТЛ тесно взаимодействуют с эксплуатационным персоналом. Их совместный труд обеспечивает условия для безаварийной и эффективной работы теплоэнергетического оборудования филиала.

## ВНИМАНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Лаборатория играет важную роль в повышении энергоэффективности производства и снижении экологической нагрузки. Персонал ПТЛ вовлечен в реализацию программ энергосбережения, которые способствуют снижению затрат на отопление и теплоснабжение потребителей, развитию новых технологий в области теплотехники, эффективной и безаварийной эксплуатации теплоэнергетического оборудования, уменьшению выбросов парниковых газов, повышению качества и срока службы эксплуатируемого оборудования.

## ЕЖЕДНЕВНАЯ РАБОТА

Теплотехническая лаборатория в ежедневном режиме вносит значимый вклад в качество снабжения потребителей тепловой энергией. В 2024 году инженерами ПТЛ были реализованы важные задачи, направленные на

повышение производительности, эффективности и надежности работы теплоэнергетических объектов и оборудования филиала:

- разработаны мероприятия по реконструкции и наладке работы вытяжной системы печи обжига базы механизации ЯУЭВС;
- проведена режимная наладка тепловых сетей вахтового жилого комплекса УКПГ-2 Ямбургского НГКМ;
- проведены внеплановые наладочные работы котлоагрегата № 2 котельной РК-6 после вывода из ремонта.

Инженеры лаборатории в 2024 году разработали мероприятия по реконструкции и наладке системы вентиляции в здании базы ЯУЭВС поселка Ямбург Уренгойского филиала. Результатом стало увеличение производительности и эффективности работы местной вытяжной системы воздуха от печи обжига.

Специалисты также провели режимно-наладочные работы котла в котельной РК-6. Это позволило оптимизировать работу котлоагрегата и котельной.

С момента своего создания теплотехническая лаборатория, несмотря на небольшую численность штата и вахтовый метод, реализовала значительный объем работ: выполнена наладка газоиспользующего и вентиляционного оборудования на подведомственных объектах, отрегулировано функционирование эксплуатируемых тепловых сетей.



Лаборатория ежедневно вносит вклад в качество снабжения потребителей тепловой энергией.

Теплотехническая лаборатория – это важный элемент современного производственного предприятия. Ее деятельность в первую очередь направлена на решение актуальных задач в сфере энергосбережения, а также повышение эффективности и безопасности тепловых процессов. В настоящее время, в условиях глобального изменения климата и роста цен на энергоресурсы, теплотехнические лаборатории становятся незаменимым компонентом для устойчивого развития экономики промышленных компаний.

Андрей ЕЛЬЦОВ

# НОВЫЕ ПРИБОРЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ОТВЕЧАЮТ СТАНДАРТАМ КОМПАНИИ

ООО «Газпром энерго» активно участвует в апробации перспективных технологий и в испытаниях нового энергетического оборудования. В прошлом году специалисты Инженерно-технического центра и Надымского филиала провели эксплуатационные испытания высоковольтных интеллектуальных приборов учета электроэнергии (ВПУ) Миртек-135 PV.

\*\*\*

Приборы разработаны и выпускаются отечественным производителем и представляют собой интеллектуальный счетчик электроэнергии, предназначенный для установки на воздушных линиях электропередачи напряжением 6 или 10 кВ с целью измерения объемов активной и реактивной электрической энергии в сетях переменного тока.

Конструктивно ВПУ состоит из трех блоков, соединенных между собой комбинированным кабелем из оптических и медных жил, с помощью которых осуществляется измерение линейных (междуфазных) напряжений и ведется обмен информацией между измерительными блоками. Общий вес комплекта составляет всего семь килограммов. В прибор встроены модуль радиосвязи и GSM-модем, посредством которых выполняется удаленное считывание информации и ее передача на сервер АСКУ ЭР ПАО «Газпром».

\*\*\*

Идея применения ВПУ в сетях среднего напряжения ООО «Газпром энерго» возникла из рационализаторского предложения специалистов Уренгойского отдела системного сопровождения АСКУЭ Андрея Шульженко, Михаила Симонова и заместителя директора Инженерно-технического центра Максима Подлесных. При поддержке заместителя генерального директора Общества по автоматизации, а также руководства Уренгойского, Надымского филиалов и ИТЦ предложение одобрено в департаментах ПАО «Газпром».

Малый вес, компактные размеры – это основные преимущества прибора, позволяющие установить его в любой точке воздушной линии 6 или 10 кВ без внесения изменений в конструкцию опор, проводов и изоляторов, с минимальными усилиями и затратами. С монтажом справятся два квалифицированных электромонтера в течение одного часа при использовании автомобильного гидроподъемника.

Простота установки прибора позволяет снизить затраты на осуществление технологического присоединения к

электрическим сетям новых потребителей, а также сократить коммерческие потери электроэнергии посредством организации ее учета непосредственно на границе раздела балансовой принадлежности. Компактные измерительные комплексы помогают специалистам оперативно выявлять источники сверхнормативных потерь в электрических сетях среднего напряжения.

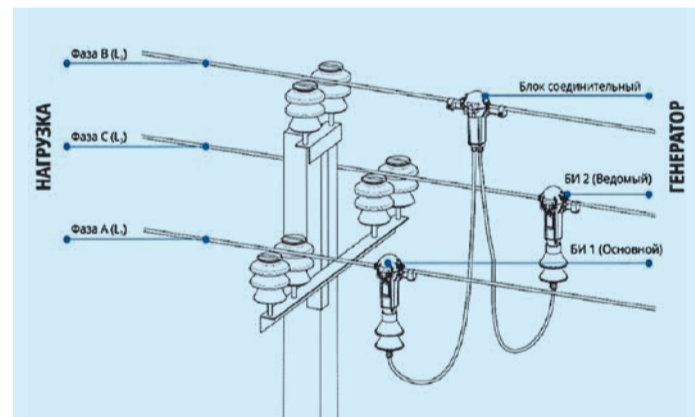
Функционалом ВПУ предусмотрена возможность передачи на АРМ диспетчера в режиме реального времени значений токовой нагрузки, уровней напряжения, частоты и потребляемой мощности в месте его установки. Анализ этой информации позволяет повысить надежность электроснабжения потребителей путем своевременного выявления и устранения аварийных ситуаций, обусловленных отклонением параметров режима работы объектов от нормальных величин.

Эксплуатационные испытания ВПУ проводились по утвержденной программе. Их цель – проверка соответствия заявленных и фактических характеристик прибора, возможность его интеграции в АСКУ ЭР ПАО «Газпром». Также специалисты оценивали, отвечает ли оборудование требованиям действующих нормативно-технических документов и стандартов ПАО «Газпром».

Чтобы оценить возможность применения приборов учета в условиях экстремально низких температур воздуха и порывистого ветра, для проведения испытаний выбрали объекты Надымского филиала, расположенные в районах Крайнего Севера.

Плотное межфилиальное взаимодействие специалистов, а также техническая поддержка конструкторского бюро завода-изготовителя оборудования позволили оперативно устранить выявленные в ходе испытаний несоответствия, усовершенствовать конструкцию и программное обеспечение микроконтроллера прибора учета.

В 2024 году промежуточные итоги эксплуатационных испытаний ВПУ работники Общества представили на заседании научно-технического совета ПАО «Газпром» в секции



Внешний вид высоковольтного прибора учета электроэнергии Миртек-135 PV, установленного на воздушной линии электропередачи

«Энергетика». Проявленный участниками совещания интерес к испытываемому оборудованию нашел отражение в решении протокола, где «Газпром энерго» поручено провести технико-экономический анализ эффективности использования ВПУ на всем жизненном цикле оборудования.

Во время испытаний специалисты отметили стабильную работу ВПУ в реальных условиях эксплуатации. Комиссией было принято решение о соответствии ВПУ требованиям нормативных документов и стандартов ПАО «Газпром». При подтверждении экономического эффекта устройство планируется рекомендовать к внедрению и на других объектах «Газпром энерго».

Андрей ШУЛЬЖЕНКО

## СПРАВКА

Корпус измерительного блока ВПУ Миртек-135 состоит из основной части, где размещены преобразователи первичного тока и напряжения, электронные компоненты и модули. Измерительные блоки соединены между собой комбинированным кабелем, состоящим из оптических и медных жил. Кабель предназначен для обмена служебной информацией между блоками по оптическим жилам и для обеспечения электрического потенциала при измерении линейных (междуфазных) напряжений. Оболочка кабеля, как и корпуса измерительных блоков, выполнена из материалов, стойких к воздействию ультрафиолета.



История Великой Победы для нас священна. Она ковалась в боях и тылу долгие годы и стоила жизни самым дорогих в каждой семье. К 80-летию Победы «Сфера энергии» собирает воспоминания, письма, фотографии и документы из семейных архивов. Мы хотим сохранить воспоминания не только фронтовиков и тружеников тыла, но и детей войны. О чем в письмах к родным они рассказывали, о чем мечтали после войны и как жили.

Истории и фотографии присылайте на электронную почту редакции [gpe\\_gazeta@mail.ru](mailto:gpe_gazeta@mail.ru) с указанием «Голоса Победы» в названии письма. Рассказы читателей редакция будет принимать весь год.

## ДИКТАНТ ПОБЕДЫ НАПИШУТ В 80 СТРАНАХ МИРА

Ежегодная просветительская акция – международный исторический диктант на тему событий Великой Отечественной войны 1941–1945 годов – «Диктант Победы» пройдет 25 апреля 2025 года в России и за рубежом.

В 2025 году масштабное тестирование на знание истории пройдет в седьмой раз. Диктант можно написать на площадках по всей стране и за рубежом, а также онлайн на сайте [диктантпобеды.рф](http://диктантпобеды.рф). Организатором акции ежегодно выступает оргкомитет «Наша Победа». Провести «Диктант Победы» планируется в 80 странах мира. Центральной площадкой традиционно станет Музей Победы на Поклонной горе в Москве.

В 2024 году акция проходила в 61 стране, в ней приняли участие более двух миллионов человек.

«Мы должны дать возможность людям в разных местах участвовать в диктанте, в том числе на освобождаемых территориях. В прошлом году пробовали писать его в

Авдеевке, у нас сейчас появились новые освобожденные регионы. Будем пробовать провести акцию и там», – рассказал федеральный координатор проекта «Историческая память» Александр Сидякин.

Масштабный исторический тест в прошлом году офлайн писали на космодроме Плесецк, на бортах самолетов, на единственной в мире плавучей АЭС «Академик Ломоносов» в Чукотском автономном округе, в музеях, библиотеках, университетах, школах по всей стране.

Любой желающий сможет предложить свою площадку для проведения «Диктанта Победы». Это можно сделать через специальную форму на официальном сайте акции [диктантпобеды.рф](http://диктантпобеды.рф). Там же в день про-

ведения акции можно пройти тестирование в онлайн-формате.

Проверить и освежить свои знания событий Великой Отечественной войны помогут тренировочные и подготовительные онлайн-тесты на сайте акции. Все вопросы составлены профессиональными экспертами-историками Российского исторического общества (РИО). Каждый тест имеет свою тематику и посвящен важным датам, знаменитым полководцам, военным операциям и другим значимым событиям Великой Отечественной войны. Всем участникам тренировочного испытания в личном кабинете будет доступен диплом в электронном виде с результатами тестирования. Задания доступны в разделе «Тесты» (подраздел «Тренировочные тесты»), которые будут пополняться.



## ГРИФ СЕКРЕТНОСТИ СНЯТ

К 80-летию Победы секретные документы, которые годами хранились в архивах под грифом «секретно», открываются для широкого круга. Некоторые материалы о подготовке и ходе Восточно-Померанской и Нижне-Силезской наступательных операций, а также Балатонской оборонительной операции Красной Армии были рассекречены, оцифрованы и опубликованы на официальном сайте Президентской библиотеки.

В комплекс «Вторая мировая война в архивных документах» включили новые документы из Центрального архива Минобороны, освещающие события Великой Отечественной войны в период с 14 февраля по 13 марта 1945 года. Это оперативные директивы, боевые приказы, шифровки, боевые донесения командования 1-го, 2-го Белорусских и 1-го, 3-го Украинских фронтов, карта-план наступательных действий войск 1-го Белорусского фронта по разгрому Померанской группировки противника, карты положения войск и

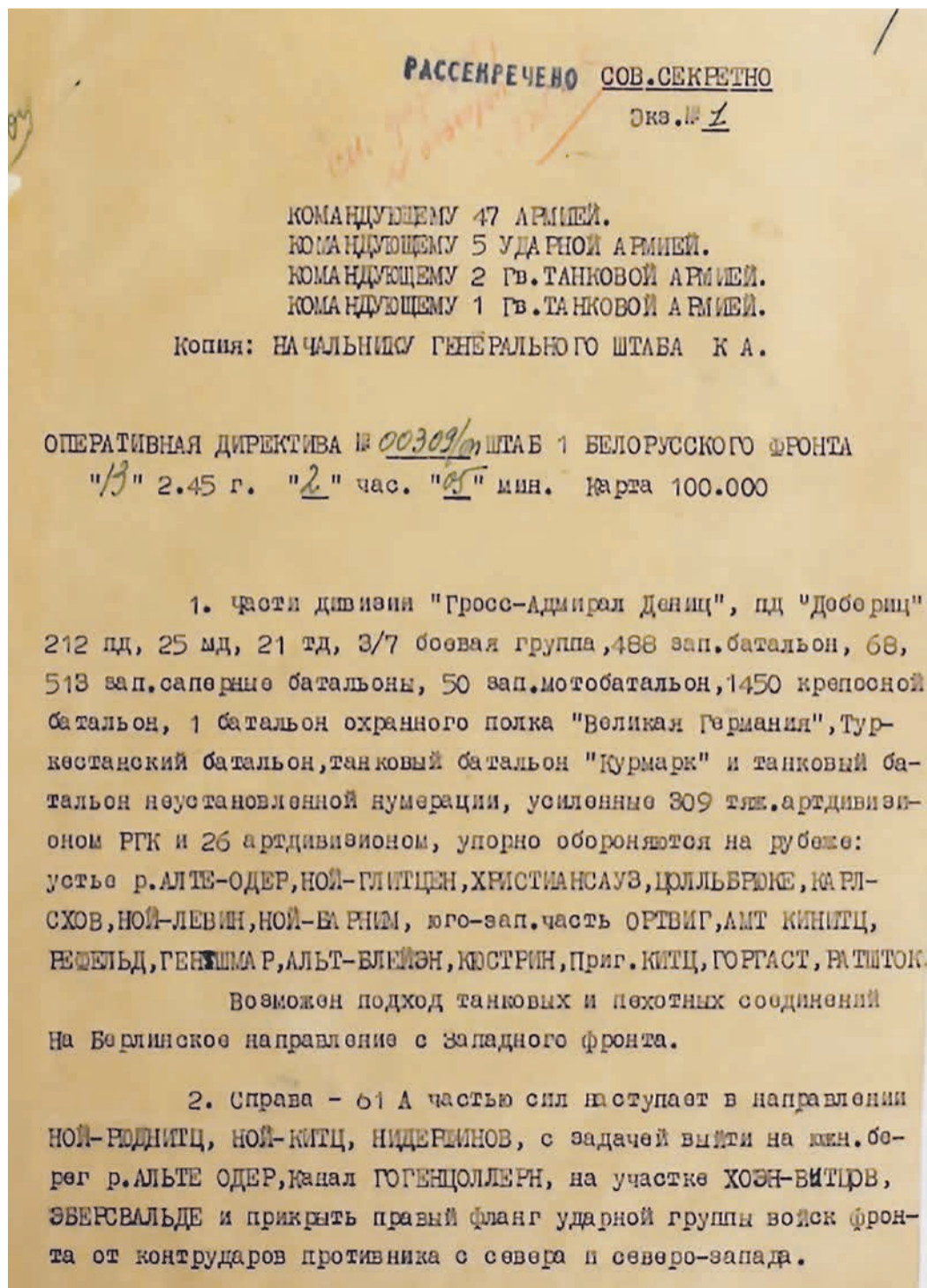
боевых действий частей 1-го Белорусского и 1-го Украинского фронтов.

Также в комплекс вошли фотографии из фондов Российского государственного военного архива (РГВА) и Российского государственного архива кинофотодокументов (РГАКФД), запечатлевшие эпизоды боевых действий на территории Польши (в городах Бреслау, Познань, Нойштеттин).

По материалам Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина



Орудийный расчет сержанта М. Семакина ведет огонь по укреплениям противника на одной из улиц Будапешта, февраль 1945 года. Оригинал снимка хранится в Российском государственном архиве кинофотодокументов



Оперативная директива № 00309/оп штаба 1-го Белорусского фронта о подготовке к наступательной операции в направлении Берлина. Источник: [www.prlib.ru](http://www.prlib.ru)

## ГОТОВ УАЗ, ЖМИ НА ГАЗ

О профессиональном увлечении Ивана Тарасова, наладчика сельскохозяйственных машин и тракторов Службы водоснабжения и канализации (водоотведения) Южного филиала, автомобильным спортом в коллективе было известно давно. Поэтому именно к нему и обратилась профсоюзная организация филиала для подготовки транспортного средства, приобретенного по просьбе мобилизованных работников.

\*\*\*

Интерес к спортивным автомобилям появился у Ивана Тарасова еще в юности после просмотра трансляций легендарной гонки Париж–Дакар. Потом было знакомство с ребятами из астраханских внедорожных автомобильных клубов. Вместе с ними Иван часами пропадал в гаражах, изучая устройство автомобилей и спустя некоторое время стал самостоятельно готовить машины к гонкам. В качестве волонтера помогал обеспечивать безопасность при проведении ралли-рейдов. Гонки по пересеченной местности настолько воодушевили Ивана, что со временем из наблюдателя он переквалифицировался в судью, а затем и сам стал членом спортивного экипажа.

За более чем пятнадцатилетнюю историю своего увлечения внедорожными гонками его экипаж исколесил почти весь Южный и Северо-Кавказский федеральные округа. В 2023 году на астраханском «Авто-Мото Фесте» Иван Михайлович стал обладателем Кубка губернатора Астраханской области. К победе привел не только большой водительский опыт, но и отличное техническое состояние машины, которое Иван Михайлович всегда держит под личным контролем.

\*\*\*

Когда возникла необходимость подготовить и отправить военным служащим автомобиль, председатель ППО Южного филиала Михаил Гаврилов сразу обратился к Ивану Михайловичу с просьбой. Нужно было провести техосмотр особого автомобиля, ведь в надежности техники, отправляемой на фронт, не должно быть сомнений. УАЗ был приобретен на средства трудового коллектива при содействии Фонда солидарности «Мы вместе!». Его подготовку Иван Тарасов взял на себя. «УАЗ – довольно специфическая машина, не каждый сервис за нее возьмется. Сложная в обслуживании, трудозатратная. Но ради такого важного дела стоило постараться», – говорит Иван Михайлович.



Председатель ППО Южного филиала Михаил Гаврилов (слева) передал благодарственное письмо наладчику сельскохозяйственных машин и тракторов Ивану Тарасову за подготовку машины, которую отправили бойцам

Он нашел подходящий автосервис и даже уговорил его работников заняться «уазиком» вне очереди. В свободное время трудился вместе с механиками, чтобы быстрее завершить подготовку. Результатами проделанной работы Иван Михайлович гордится: «Машина была обслужена полностью. Привели в порядок тормоза, заменили все жидкости, поменяли карданы, отрегулировали карбюратор, и автомобиль «зажурчал». Кроме того, Иван Тарасов предложил установить в машине автономный отопитель, чтобы военнослужащие зимой были в тепле.

После техобслуживания УАЗ был доставлен бойцам, где используется для транспортировки личного состава и вооружений. Позже в адрес Южного филиала поступило письмо командира части со словами благодарности за оказанную помощь.



Иван Тарасов (первый слева) после гонки



Машина Ивана Тарасова на гоночной трассе

Иван Тарасов продолжает помогать фронту. Возит гуманитарку, организует своими силами сбор средств для нужд бойцов, привлекая товарищей из внедорожных клубов. Он мечтает поучаствовать в международном ралли «Шелковый путь». Но это в будущем, а пока – курс на победу. «Меня не мобилизовали, поэтому я решил помочь нашим ре-

бятам таким способом. Считаю, что это долг каждого гражданина, кому небезразлична судьба страны и ее народа», – уверен Иван Михайлович.

**Анна МОТОРИНА**  
Фото: Анна РАСУЛОВА,  
личных архив Ивана Тарасова

## ПОМОЩЬ ПРИДЕТ ОТ СЕРДЕЧНЫХ ЛЮДЕЙ

Почти два года в Уренгойском филиале действует волонтерская организация «Сердечные люди». Активисты проводят благотворительные мероприятия в Новом Уренгое. Особое место в работе группы занимает адресная поддержка семей военнослужащих, которым сейчас как никогда необходима помощь и внимание.

«Сердечные люди» регулярно собирают и отправляют гуманитарную помощь в пострадавшие регионы. Волонтеры участвуют в благотворительных марафонах и акциях, направленных на помощь детям с серьезными заболеваниями. Разовыми мероприятиями деятельность активистов не ограничивается, они выстраивают системную работу по поддержке военных частей и тех, кто столкнулся с жизненными трудностями.

Создатель и руководитель волонтерской группы, ведущий специалист по корпоративной защите Уренгойского филиала Татьяна Жарова собрала вокруг себя отзывчивых и чутких людей. Сегодня вместе с ней собирают посылки и оборудование сорок единомышленников.

«Мы помогаем многим военным частям, сейчас занимаемся закупкой материала для 3D-принтеров по заявкам бойцов. В основном мы общаемся и поддерживаем нуждающихся в онлайн-формате. Например, любой работник может выложить в нашу группу в социальных сетях фотографию своего из-

делия ручной работы, далее мы устраиваем лотерею, а собранные средства отправляем на благие дела. Выходные мы проводим в общегородском волонтерском штабе «Сердце цвета хаки» и подготавливаем необходимые материалы», – говорит Татьяна Викторовна.

Добровольцы за время работы столкнулись с разными ситуациями. В прошлом году к ним обратились с просьбой подключиться к поиску пропавшего военнослужащего. Татьяна Викторовна развернула масштабную кампанию по поиску бойца. Вместе с органами власти ей удалось найти солдата.

В волонтерском штабе филиала занимаются обработкой запросов от военнослужащих, мобилизованных коллег, координацией доставки гуманитарных грузов. Добровольцы из числа молодых специалистов модернизируют технику, необходимую для выполнения задач СВО. Некоторые работники во время межвахтового отдыха доставляют гуманитарную помощь, плетут маскировочные сети и «браслеты жизни», готовят для бойцов здоровые перекусы и сублимированные супы.



Волонтеры группы «Сердечные люди» за работой

Ко Дню защитника Отечества члены волонтерской группы подготовили и передали военным необходимые материалы и инструменты, посылки со сладостями.

Объединение «Сердечные люди» продолжает свою благородную миссию. Впереди у группы множество важных задач по оказа-

нию помощи нуждающимся. Активисты постоянно расширяют направления деятельности, понимая, что с каждым днем потребность в гуманитарной поддержке только возрастает.

**Елизавета КУЩ**  
Фото: Елизавета КУЩ

# БЕЗОПАСНОСТЬ ДОЛЖНА СТАТЬ ОБЩЕЙ НОРМОЙ

Основные цели «Газпром энерго» в области производственной безопасности – это сохранение жизни и здоровья работников, исключение рисков аварий и инцидентов на опасных производственных объектах, пожаров, дорожно-транспортных происшествий, формирование культуры производственной безопасности.

Как в компании достигают этих целей и как глобальная цифровизация помогает в организации безопасных условий труда, рассказал главный инженер – первый заместитель генерального директора Общества Сергей Асосков.

стр. 1 <<<

## В ПРИОРИТЕТЕ – РАБОТА С ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ФАКТОРОМ

Все виды деятельности Общества четко регламентированы. Задача не только обучить персонал правилам выполнения работ, но и разъяснить, почему важно соблюдать требования безопасности с точки зрения их влияния на жизнь работника, его благополучную трудовую деятельность. Здесь на первый план выходит работа с персоналом как к наиболее действенному методу для достижения цели «нулевого травматизма».

«Эффективный инструмент повышения уровня культуры безопасности – это постоянный диалог с работником. Важно, чтобы каждый понимал и разделял ценности компании. Нами проводится большая работа по изменению отношения персонала к профессиональным рискам на рабочих местах и мерам их предупреждения», – отметил Сергей Михайлович.

Для достижения поставленных целей в Обществе используют Комплексную программу профилактики травматизма, где важную роль играет работа с человеческим фактором. Входящие в нее мероприятия направлены на повышение психологической подготовки, когда у работника нарабатывается самоконтроль и внутренняя потребность выполнить работу в первую очередь безопасно.

## ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ ОХРАНЫ ТРУДА

В этом году Всемирный день охраны труда посвящен влиянию искусственного интеллекта и цифровизации на безопасность и здоровье работников. Спектр современных цифровых решений, служащих для повышения показателей безопасности на производстве, огромен: электронный документооборот, автоматизация производственных процессов, дистанционное управление оборудованием, контроль условий труда, виртуальная и дополненная реальность для обучения, мониторинг состояния здоровья работников. В «Газпром энерго» предупреждать происшествия помогают цифровые методы контроля. Одним из них является видеофиксация работ повышенной опасности: специалисты проверяют правильность действий персонала и вовремя дают обратную связь, что позволяет одновременно предупредить возможные риски.

Еще одно внедренное цифровое решение – это информационно-управляющая система по производственной безопасности ПАО «Газпром», которая направлена на ведение электронного документооборота и облегчение трудоемких процессов по охране труда, связанных с анализом данных, формированием отчетов, графиков и планов работ.

Говоря о производственной безопасности, главный инженер Общества отметил Автоматизированную систему управления технологическим процессом, которая позволяет своевременно выявить и устранить неисправность.

«Например, степень автоматизации объектов Иркутского филиала достаточно высокая. Соответственно, если произошло отключение, мы можем снять осциллограммы и определить, как далеко от центра питания произошло нарушение, заметить развивающиеся дефекты. В будущем в компании необходимо внедрить систему для своевременного получения сигнала о неисправности не от потребителя, как это происходит сейчас на ряде объектов, а сразу с энергоустановки», – сказал Сергей Михайлович.



Электромонтер перед выполнением оперативных переключений. В процессе работы он соблюдает правила охраны труда, использует проверенные и исправные средства индивидуальной защиты

«Газпром энерго» уделяет повышенное внимание изучению и внедрению новых инструментов цифровизации и роботизации, таких как: мобильный комплекс контроля периметра опасной зоны, видеофиксация на транспорте, система контроля усталости водителя, VR-технологии для обучения и моделирования опасных ситуаций, экзоскелет для выполнения погрузочно-разгрузочных работ, оборудование для дис-

танционных медицинских осмотров, применение планшетных персональных компьютеров для выявления дефектов энергооборудования. Это наше «завтра» в организации безопасного и устойчивого производства.

Ксения МУРАВЬЕВА  
Фото: Алексей ТОРОПОВ



## Поведенческий аудит безопасности

Пройдите новый курс в Спутнике



Перейти в Спутник

Представляем новую рубрику «Психология на каждый день», посвященную ментальному здоровью, которую редакция запустила в рамках реализации Комплексной программы благополучия сотрудников «Газпром энерго». На страницах газеты эксперты и психологи компании будут рассказывать о насущных проблемах и личностных кризисах, а главное – освещать пути решения.

**ПРЕМЬЕРА РУБРИКИ**

# ОРИЕНТАЦИЯ В НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Последние пять лет скорость изменений в мире стремительно растет. Пандемия, обострение международных взаимоотношений, глобальные технологические вызовы изменили привычные будни и пошатнули уверенность в завтрашнем дне. Как вернуть себе опору, адаптироваться в новой реальности и снизить уровень тревоги о будущем, разбирались на вебинаре ГИД.

## УВИДЕТЬ РЕАЛЬНОСТЬ

Чтобы действовать, принимать решения, важно понимать, в какое время мы живем. Заместитель генерального директора «Газпром энерго» по управлению персоналом – начальник Управления Елена Тянь озвучила на вебинаре несколько концепций, которые предлагают ученые для описания окружающей среды.

В конце 90-х годов появился термин VUCA-мир. Этим акронимом исследователи описывали актуальную для них реальность как нестабильную, неопределенную, сложную и неоднозначную. Спустя 30 лет родилась концепция BANI-мира – хрупкого, тревожного и непостижимого. В 2022 году началась эпоха SHIVA – расщепленная, ужасная, невообразимая, беспощадная и возрождающаяся. Прошел всего год, и футурологи предложили новую концепцию реальности – TACI. Согласно ей, мы живем в турбулентном, хаотичном, враждебном, непредсказуемом и неуправляемом мире, где неопределенность стала новой нормой и стабильностью, а изменения происходят стремительно. Какой бы хрупкой ни была реальность, нужно учиться в ней существовать дальше.

## ПРИНЯТЬ ПРОИСХОДЯЩЕЕ

Психика человека устроена так, что все новое кажется опасным. В ситуации неопределенности мозг начинает увеличивать контуры контроля. Следовательно, нагрузка на нервную систему возрастает, появляется тревожность, при которой трудно сохранять продуктивность. Такая стратегия в итоге приводит к выгоранию и ошибкам, порождающим чувство вины. Чтобы этого избежать, Елена Тянь советует ослабить контроль и принять изменения, на которые мы не можем повлиять, а тревогу – как естественную реакцию.

«Нужно принять, что существуют вещи, которые нам неподвластны – это погода, мировой экономической кризис. Лучше сосредоточиться на том, что мы в силах контролировать – наши знания, умения, навыки», – рекомендует Елена Эликовна.

## ФОРМИРОВАТЬ ГИБКИЕ НАВЫКИ

Чтобы быть увереннее в себе и извлечь из изменений выгоду, нужно развивать гибкие навыки. Именно они выходят на первый план в перечисленных видах миров. Сегодня выше всего ценятся: креативность, критическое мышление, адаптивность, умение работать в команде и эффективно сотрудничать. Для их совершенствования следует читать статьи, изучать профильные материалы, проверить знания и пройти диагностику. Будет полезно запросить обратную связь у коллег, друзей, знакомых.

«Несколько лет назад на собеседованиях популярным был вопрос, кем вы себя видите через пять лет. Сегодня ситуация изменилась, нужно говорить о знаниях, умениях, навыках, которыми вы сможете себя укрепить через определенный промежуток времени. Нарращивайте опыт, расширяйте сеть знакомств, учитесь. Тогда вы будете настолько сильны и устойчивы, что никакие изменения не смогут вас застать врасплох», – отмечает Елена Тянь.

## СИЛА В РУТИНЕ

Найти точки опоры, обрести ресурс для жизни и деятельности помогут рутинные дела: режим сна, чтение книг, спорт, утренний кофе. Елена Тянь привела в пример годы пандемии, когда прежний мир рухнул и привычный образ жизни стал недоступен. Именно рутинная давала тогда чувство стабильности и контроля.



Внутренний компас – это наши ценности и убеждения. Когда он настроен правильно, мы можем увереннее ориентироваться в стремительно меняющемся мире. Фото: Freerik

## МОЖНО ОШИБАТЬСЯ

Кажется, что принимать решения в условиях неопределенности еще сложнее, чем в обычные дни. Потому что боязнь совершить ошибку сильно увеличивается. Но жизнь не школьный учитель, она не ставит двойки в дневник. Ошибки не делают человека автоматически плохим, и их следует воспринимать как опыт. В таких ситуациях Елена Тянь считает важным уметь отделять эмоции от себя и управлять ими. Научиться этому можно с помощью простых упражнений.

Сначала следует письменно проанализировать проблему. Дальше задать себе вопрос: как я отнесусь к этому через 10 дней, 10 месяцев и 10 лет. Точка зрения на ситуацию начнет меняться и перестанет быть эмоционально значимой. Также можно представить, что событие произошло с кем-то другим. Как бы вы порекомендовали этому человеку действовать. Проанализируйте советы.

## ИЗУЧАТЬ И РАЗВИВАТЬ СЕБЯ

В ситуации неопределенности наша главная опора – мы сами. Человеку под силу контролировать эмоции и реакцию на происходящее. Поэтому следует заниматься развитием осознанности и формировать личные ценности и смыслы.

## ПЛАН РАЗВИТИЯ ГИБКИХ НАВЫКОВ



**Цель**  
Какой навык вы хотите развить?



**Срок**  
Когда вы хотите достичь цели?



**Инструменты**  
Книги, тренинги, курсы, ресурсы.



**Отслеживание**  
Контролируйте свои результаты и отмечайте успехи.



Человек не выбирает время, в котором он живет. Но он решает, как ему жить и действовать, к чему стремиться, чем и во имя чего жертвовать.

Елена Сенявская, историк

## СЛОВАРЬ

**TACI** (англ. *turbulent, accidental, chaotic, inimical*) – турбулентный, случайный, хаотичный, враждебный.

**BANI** (англ. *brittle, anxious, non-linear, incomprehensible*) – хрупкий, тревожный, нелинейный, непостижимый.

**VUCA** (англ. *volatility, uncertainty, complexity, ambiguity*) – изменчивость, неопределенность, сложность, неоднозначность.

**SHIVA** (англ. *split, horrible, inconceivable, vicious, arising*) – расщепленный, ужасный, невообразимый, беспощадный, возрождающийся.

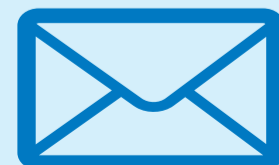
## КАК СПРАВИТЬСЯ С ТРЕВОГОЙ ЗА БУДУЩЕЕ ДЕТЕЙ?

На вопрос отвечает заместитель генерального директора по управлению персоналом – начальник Управления Елена Тянь:



«Дети – часть жизни, которая нас тревожит в первую очередь. Родителям советуем научиться отделять себя от ребенка. Не нужно пытаться реализовать свои желания в будущем детей. Лучше открыто и честно говорить с ними о происходящем вокруг, оставаться с ними в диалоге. Помогайте детям, содействуйте в реализации их целей и желаний».

## СТРАНИЦА ДОВЕРИЯ



Уважаемые читатели! Вы можете рассказать о проблеме, которая вас волнует, в анонимном письме и отправить его на электронную почту редакции [gpe\\_gazeta@mail.ru](mailto:gpe_gazeta@mail.ru)

Психолог «Газпром энерго» будет отвечать на ваши письма на страницах «Сферы энергии».

Пожалуйста, в теме письма не забудьте указать «Психологу».



Точку в номере ставит фотография белоснежной куропатки. Пока птичка не торопится менять свой пышный зимний наряд на весенний. Но вот-вот потеплеет и куропатка сменит цвет перьев. Этим снимком поделился ведущий инженер цеха автоматизации и метрологического обеспечения Заполярного управления энергоснабжения Уренгойского филиала Станислав Лаврусь.

## СФЕРА ПРАВА

## ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ КРАСОТЫ. В КАКИХ СЛУЧАЯХ МОЖНО ТРЕБОВАТЬ КОМПЕНСАЦИЮ ЗА НЕУДАЧНЫЕ ПАРИКМАХЕРСКИЕ УСЛУГИ

Услуги красоты являются наиболее деликатными, ведь от их результата зависит наш внешний вид. Плохая стрижка, некачественное окрашивание могут надолго испортить настроение, а на исправление небрежной работы мастера уйдут месяцы. Как защитить себя и вернуть потраченные средства, если в парикмахерской отказали в компенсации ущерба.

Стрижка, окрашивание волос, укладка – это такие же услуги, за некачественное оказание которых мастер и салон красоты несут ответственность. Если поход к парикмахеру закончился несбывшимися эстетическими ожиданиями, а вместо красивого цвета волос и ровной стрижки получили проблемы со здоровьем, вы имеете право написать претензию к владельцу салона с требованием реализации прав, закрепленных п. 1 ст. 29 Закона РФ «О защите прав потребителей». Вы вправе потребовать: вернуть денежные средства, уплаченные за услугу, устранить последствия некачественной работы, возместить понесенные расходы или попросить оказать иную услугу, компенсировать причинение морального вреда и понесенных убытков.

Если салон красоты не отвечает на ваши претензии, обращайтесь в суд. Для этого необходимо будет подать исковое заявление с подробным описанием ситуации и приложить документы: чек, договор на оказание услуг, фотографии, на которых видны последствия

некачественно оказанной услуги, а в случае причинения вреда здоровью – медицинское заключение. Как показывает практика, суды в подобных спорах встают на сторону клиента.

## ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

В салоне красоты перед процедурой химической завивки или окрашивания волос, мастер обязан сделать потребителю биологическую пробу на чувствительность в соответствии с условиями применения и предупреждениями, указанными на этикетке или в инструкции к используемой парфюмерно-косметической продукции.

Если парикмахерская услуга проведена некачественно и обнаружены недостатки в оказанной услуге, потребитель на основании ст. 29 Закона вправе потребовать:

- безвозмездного устранения недостатков;
- соответствующего уменьшения цены;
- возмещения понесенных им расходов по устранению недостатков своими силами или третьим лицом.



Иллюстрация от Freepik

Роспотребнадзор напоминает, что на парикмахерские услуги не установлен гарантийный срок. Исполнитель отвечает за недостатки услуги, на которую не установлен гарантийный срок, если потребитель докажет, что они возникли до ее принятия им или по причинам, возникшим до этого момента.

Екатерина ЖАРИКОВА

## КОМАНДНЫЕ ИГРЫ

## ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ ШАХМАТНОГО ТУРНИРА

Подведены итоги шахматного турнира, который проводился в рамках II Командных игр «Газпром энерго». В этом году первенство завоевал Приуральский филиал. Представляем команды, которые вошли в пятерку лучших.

- 1 место – Приуральский филиал
- 2 место – Сургутский филиал
- 3 место – Уренгойский филиал
- 4 место – Инженерно-технический центр
- 5 место – Администрация



## ГОВОРИМ ПРАВИЛЬНО

Продолжаем вместе справляться с лексическими и грамматическими трудностями. В этом номере попробуем разобраться, как правильно: **принять к сведению** или **сведенью**, в **этой** связи или в **связи с этим**, в **восхищенье** или в **восхищении**.

## К СВЕДЕНИЮ

Заострить внимание собеседника, передать информацию для ознакомления и изучения – именно для этого используется вводное сочетание **к сведению**. Еще сведениями и знаниями мы можем обладать, делиться, передавать. Это слово произошло от праславянского **vědti** – знать, и ни в одной из последующих его форм мягкий знак не встречается. В устной речи допустимо сказать **сведе[н'и]е** и **сведе[н'й]е**, но на письме при этом мягкий знак не появляется.

## В ВОСХИЩЕНИИ

У огромного количества слов есть варианты, которые оканчиваются на **–ие**, **–ье**. Например: **молчание–молчанье**, **умение–уменье**, **восхищение–восхищенье**, **счастье–счашье**. В предложном падеже у этих вариантов будут разные окончания. Правило гласит, что слова среднего рода на **–ие** имеют в предложном падеже окончание **–и**. Существительные с **–ье** в той же падежной форме будут оканчиваться на **–е**.

## В СВЯЗИ С ЭТИМ

Важно различать сочетания **в этой связи** и **в связи с этим**, так как в предложении они выполняют разные функции. Последнее служит для выражения причинно-следственной связи, а первое обозначает переход от одной мысли к другой. Например: Скоро майские праздники. **В связи с этим** все спешат завершить дела, чтобы не пришлось работать в выходные.

Ксения МУРАВЬЕВА