

ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ! УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сердечно поздравляю вас с Днём Победы!

В самой кровопролитной войне в мировой истории наши отцы и деды, матери и бабушки выстояли и победили. Проявили невероятную храбрость и беспримерную отвагу на фронтах и в тылу.

Среди героев – наши коллеги-газовики. Те, кто воевал на передовой. И те, кто строил первые в стране газопроводы. По этим трубам оборонные заводы и фабрики получали жизненно необходимое для работы голубое топливо.

Дорогие друзья! Наш священный долг – бережно хранить и передавать новым поколениям, нашим детям, внукам и правнукам историческую память народа. Быть достойными великого подвига тех, кто отстоял право на мирную и свободную жизнь для будущих поколений.

С праздником! С Днём Победы!

Председатель Правления
ПАО «Газпром»
Алексей МИЛЛЕР

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ!

От всей души поздравляю вас с Днём Победы!

С каждым годом мы всё дальше уходим от страшных событий, которые пережили наши предки. И тем ценнее становится память о великом подвиге, великих людях, чьи мужество и сила духа помогли установить мир.

Они шли к своей священной цели, сражаясь за каждый клочок земли, теряя в боях дорогих товарищей, закрывая их от пуль собственной грудью, но не сдались и отстояли жизнь и свободу нашего будущего.

Мы в неоплатном долгу у победителей за чистое небо над головой. И наша задача – сохранить и передать этот подвиг следующим поколениям, чтобы они знали и помнили героев. Тем приятнее отметить патриотизм работников «Газпром энерго», которые ежегодно участвуют в шествии «Бессмертного полка», бережно хранят семейные реликвии, с большим почтением относятся к ветеранам, ежегодно участвуют в мероприятиях, приуроченных ко Дню Победы.

В этот день я искренне желаю всем крепкого здоровья и долголетия, любви и радости! Пусть в ваших домах всегда царят мир и гармония! С праздником!

Генеральный директор
ООО «Газпром энерго»
Роман ДЯТЛОВ



«ДОРОГАМИ ПОБЕДЫ»

Под таким названием 10 апреля в Пангодах прошел открытый корпоративный военно-исторический фестиваль-конкурс, посвященный годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Участниками стали дочерние предприятия ПАО «Газпром» и организации посёлка.

Главная праздничная площадь начала свою работу с раннего утра. В центре вниманию гостей была представлена Стела Победы – символ мероприятия. А вокруг расположили свои палатки

организации-участники, где они представляли свои тематические интерактивные площадки.

По итогам жеребьевки Надымскому филиалу «Газпром энерго» выпала честь по-

святить свою площадку обороне Брестской крепости. В представлении была показана героическая оборона всех участников – от детей до солдат. Вся инсценировка обыграна вальсом. Показаны арт-обстрел и налет фашистских самолетов. Закончилась презентация декламацией стихотворения «Я – Крепость».

Для гостей и участников фестиваля в палатке «Газпром энерго» был организован пункт обогрева, где угощали горячим чаем и вкусной выпечкой. Для детей подготовили тематические игры и сладкие угощения.

За оригинальность и практическую значимость, зрелищность и эстетическое оформление площадки Надымский филиал Общества получил диплом II степени.

Мероприятие, организованное ООО «Газпром добыча Надым», направлено на сохранение памяти об исторических событиях Великой Отечественной войны, просвещение и воспитание уважительного отношения к истории своей страны.

Ирина КАШИРИНА



Участники фестиваля



Стенд Надымского филиала



В ритме вальса



Реконструкция обороны

СЛОЖНЫЙ ГОД ЗАВЕРШИЛИ С ПРИБЫЛЬЮ

Подведены итоги производственно-хозяйственной деятельности ООО «Газпром энерго» за 2020 год.

Совещание ПАО «Газпром» по рассмотрению результатов ПХД второй год подряд проходило в формате видеоконференцсвязи.

Работа Общества признана удовлетворительной.

2020 год с уверенностью можно назвать одним из самых сложных в современной истории. В какой-то момент казалось, что мировую экономику ждет коллапс такого масштаба, что преодолеть его смогут только самые сильные и стойкие. И отчасти этот прогноз оправдался – пандемию прошли не все, в особенности пострадали такие отрасли, как туризм, культура, перевозки, общепит, гостиничный бизнес и даже спорт.

Газовой промышленности и энергетике кризис тоже коснулся, хоть и не в той степени. Часть проектов пандемия поставила на паузу или остановила вовсе. Тем не менее компания «Газпром энерго» прошла этот нестандартный год достойно, что и подтвердила комиссия, рассматривающая результаты производственно-хозяйственной деятельности.

Как и годом ранее, совещание прошло в дистанционном формате. В своем докладе генеральный директор Роман Дятлов рассказал о задачах, стоявших перед Обществом на 2020 год, озвучил показатели по основным направлениям деятельности и перспективные цели.

«Главный итог отчетного периода – сохранение устойчивого положения на рынке. Команда „Газпром энерго“ обеспечила надежное энергоснабжение потребителей, все ключевые показатели выполнены в установленные сроки без превышения лимитов, а год завершен с прибылью», – подчеркнул Роман Дятлов.

Общество сохраняет положительный финансовый результат с 2014 года. В отчетном году чистая прибыль составила 171 млн рублей.

«Действительно, год был сложным для всех. Но главное, что мы сумели оперативно адаптироваться к новым условиям и отработать с максимальной эффективностью. Всё это стало возможным в том числе благодаря слаженной работе сотрудников экономического и сбытового блоков в каждом филиале. Было много непростых кейсов, например, таких, как энергоснабжение Чайнинского НГКМ. Это новые тарифы, защита и неоднократная корректировка которых проходили в условиях дистанционного режима. При этом наша ежегодная работа по взаимодействию с органами государственного регулирования, а именно защита тарифов и инвестиционных программ, была выполнена. Да, было сложно, но все справились и показали хорошие результаты. Например, показатели специалистов финансовых служб во всем Обществе продемонстрировали положительную динамику по всем направлениям.

Также отмечу всех молодых специалистов Общества. На них была двойная задача – адаптироваться в компании, причем для большинства в условиях удаленной работы или тяжелой длительной вахты. И я могу сказать, что в нашей компании трудятся стойкие молодые люди, настоящие молодые лидеры отрасли!

Мы выполнили абсолютно все ключевые показатели эффективности. Всё это подтверждает итоговая отчетность. За этот результат благодарю каждого работника – все трудились не покладая рук, хотя физически и эмоционально это был далеко не самый благоприятный год», – подчеркнул заместитель

генерального директора по экономике и финансам, председатель Совета молодых ученых и специалистов Александр Ильин.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Главными итогами года принято считать показатели по основным направлениям деятельности. Их достижение – это результат работы всех подразделений без исключения, хоть для кого-то и косвенно.

Объем оказанных услуг по передаче электроэнергии составил 10,44 млрд кВт·ч, по производству, передаче и распределению пара и горячей воды – 6,77 млн Гкал, по забору, очистке и распределению воды – 18,42 млн м³, по сбору и обработке сточных вод – 11,12 млн м³.

Эти цифры красноречиво говорят о том, что работа компании в пандемию не останавливалась ни на минуту. Персонал во всех филиалах и в администрации трудился даже в тот период, когда вся страна, следуя указу президента, сидела дома или на даче в обществе родных и близких.

«Газпром энерго» – предприятие непрерывного цикла, от которого во многом зависит надежная работа Единой системы газоснабжения России, ведь именно наши специалисты эксплуатируют энергетическое оборудование, питающее объекты на месторождениях и газопроводах. Поэтому в тот момент, когда россияне ожидали объявленных выходных, специалисты топливно-энергетического комплекса смотрели на это как на растущую на энергосистему нагрузку и уже тогда понимали, что отдыхать будет

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Работа Общества в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности ведется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, а также Единой системы управления производственной безопасностью в ПАО «Газпром». Установленные цели в области производственной безопасности выполнены на 100%.

В отчетном году в соответствии с графиком в Обществе проведена специальная оценка условий труда (СОУТ) на 543 рабочих местах. По состоянию на 31 декабря 2020 года результаты СОУТ действуют на 2931 рабочем месте (98,7% от общего количества). На остальных рабочих местах СОУТ запланирована в 2021 году.

Сотрудники обеспечены СИЗ в полном объеме, а также средствами защиты для профилактики заражения коронавирусной инфекцией.

некогда. Это был период проверки на самодисциплину и умение быть частью единого механизма, где сбой недопустимы. К счастью, команда показала себя с лучшей стороны, что и отражено в результатах.

В отчете о ПХД Общества помимо основных показателей по производству были и другие, не менее важные. Один из таких – количество собственных основных средств. Если на начало года показатель составлял 4433 объекта на общую сумму 10 527,3 млн рублей, то на конец года он вырос и достиг 4883 объектов на общую сумму 10 962,6 млн рублей. Эти цифры говорят о том, что наша компания растет и развивается, продолжая наращивать свой производственный потенциал.



Электростанция собственных нужд Чайнинского НГКМ

«В 2020 году мы приняли в эксплуатацию несколько объектов нового строительства и после реконструкции. Это электростанция собственных нужд на Чайядинском НГКМ – основной источник электроснабжения всего месторождения, которое является ресурсной базой для газопровода „Сила Сибири“. Отмечу, что в составе нашего Общества это единственный объект генерации. Также приняты ЗРУ-10 кВ КС «Новопетровская» и ЗРУ-10 кВ КС „Калач“, входящие в коридор обеспечения газопровода „Турецкий поток“. Эти объекты имеют особое значение для всего „Газпрома“, поэтому все специалисты понимали уровень ответственности. Несмотря на все ограничения, которые действовали во время пандемии, задачи были выполнены, а этот опыт сделал нас сильнее, – подчеркнул заместитель генерального директора по производству Алексей Поддубный. – Также в полном объеме была выполнена программа технического диагностирования. Электротехнические и теплотехнические лаборатории филиалов и Инженерно-технического центра обеспечили выполнение профилактической и режимной наладки оборудования энергетических объектов, несмотря на тяжелый график, проблемы с командировками и другие обстоятельства. В полном объеме выполнена программа сервисного обслуживания. Хочу поблагодарить всех работников, чьими силами этот результат был достигнут».

«По результатам 2020 года запущены 17 проектов второй очереди комплексной целевой программы (КЦП) объектов энергетики ПАО „Газпром“, находящихся в эксплуатации ООО „Газпром энерго“, – отмечает советник генерального директора Анна Яркина. – В настоящее время проводится работа по закреплению целевого источника финансирования в рамках инвестиционной программы ПАО „Газпром“ в размере амор-

тизационных отчислений в составе арендной платы за имущество ПАО „Газпром“. По результатам консолидации увеличился источник финансирования собственной инвестиционной программы ООО „Газпром энерго“, и это благотворно отразится на процессе модернизации, реконструкции производственных объектов Общества».

ПРОВЕРКА ПАНДЕМИЕЙ

«Все счастливые семьи похожи друг на друга, каждая несчастливая семья несчастлива по-своему», – проводя параллель, словами классика можно охарактеризовать ситуацию 2020 года. С проблемами столкнулись в той или иной степени все, но у каждого они были разные. Кто-то оказался на длительной вахте и работал не покладая рук, а у кого-то, наоборот, не было доступа к рабочему компьютеру, а с ним и возможности выполнять свои задачи. А ведь многие из них – из разряда неотложных. Поэтому для специалистов по автоматизации дистанционный режим стал серьезным вызовом.

«От нас оперативно потребовалось обеспечить удаленную работу огромному количеству сотрудников. Это не просто как с организационной точки зрения, так и с технической, – рассказывает заместитель генерального директора по автоматизации Владислав Крупович. – Самой большой проблемой, пожалуй, стало отсутствие такого опыта, учитывая масштаб задачи и сроки. Мы ведь предприятие непрерывного цикла, работу нельзя было останавливать, поэтому максимально оперативно пришлось приобрести дополнительную технику, перенастроить всю сеть передачи данных, инфраструктуру локальной сети, организовать безопасный доступ и при этом не допустить никаких сбоев, которые бы негативно повлияли на деятельность компании. Хочу особо отметить, что всё было реализовано собственными силами, без привлечения сторонних специалистов».

Другой сложный вопрос был связан с реализацией инвестиционной программы Общества в части развития автоматизированных систем выполнения проектных и монтажных работ в условиях ограничения доступа подрядных организаций на объекты. Нам удалось выполнить все задачи, поэтому все запланированные работы были завершены в плановые сроки. Результаты подтверждают высокие профессиональные качества команды и умение находить нестандартные решения в короткие сроки».

РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА

Профессиональные сотрудники – это основной ресурс любого предприятия, которое ставит перед собой серьезные задачи и стремится к их достижению. Для «Газпром энерго» достижение целей и решение задач рассматриваются совсем под другим углом – не как условие, а как непоколебимая данность. Пока идет процесс добычи и транспортировки газа, энергетики не могут позволить себе слабину. Компания, в свою очередь, понимает ценность каждого работника и осознает важность развития. Пандемия, несомненно, и в этот процесс вмешалась, но где-то её влияние оказалось даже благотворным, как бы цинично это ни прозвучало.

По сравнению с 2019 годом в целом улучшены показатели по количеству обученных работников и среднему количеству часов на обучение, в основном за счет собственного Учебно-производственного центра.

Доля работников, прошедших профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации среди руководителей, специалистов и служащих составила 84,0%, в среднем они затратили на обучение 50 часов. Среди рабочих показатель прошедших обучение составил 45,0%, а количество часов достигло 77.

Стоит отметить и результаты корпоративной программы жилищного обеспечения. На 31 декабря 2020 года её участниками стало 176 работников.

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонтные и аварийно-восстановительные работы на 160 объектах энергоснабжения в 11 филиалах выполнены на общую сумму 506,1 млн рублей, из них 472,5 млн рублей – капитальный ремонт подрядным способом, 33,6 млн рублей – капремонт, выполняемый собственными силами филиалов.

Работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту объектов и оборудования выполнялись по договорам подряда в 11 филиалах и администрации Общества. Объем работ составил 29,9 млн рублей.

Всего в отчетном периоде выполнен капитальный ремонт 28 трансформаторов, 9 высоковольтных выключателей, 26 разъединителей и вводов 110 кВ. Проведен ремонт 4,99 км КЛ-10 кВ, 42,69 км линий электропередачи с заменой 68 опор, 19,39 км провода, в том числе по отремонтированным участкам: ВЛ-220 кВ – 7,92 км, ВЛ-110 кВ – 12,83 км, ВЛ-10 кВ – 4,24 км, ВЛ-6 кВ – 17,7 км. Отремонтировано 1,74 км сетей теплоснабжения, 0,33 км сетей горячего водоснабжения, 5,86 км сетей холодного водоснабжения и 1,94 км сетей водоотведения, 17 паровых и водогрейных котлов, 3 дымовых трубы, 4 артезианских скважины, 5 резервуаров КОС, 24 производственных здания.

Расходы на оперативное и техническое обслуживание находящегося в аренде у Общества электрооборудования, зданий и сооружений составили 37,7 млн рублей. Запланированные на 2020 год работы выполнены в полном объеме.

Программа по профилактической наладке выполнена собственными силами. Затраты на сервисное обслуживание составили 11,6 млн рублей.

ИТОГИ 2020 ГОДА

171 млн ₹

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ

25 706 млн ₹

ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

10,44 млрд кВт·ч

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

6,77 млн Гкал

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

18,42 млн м³

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

11,12 млн м³

ВОДООТВЕДЕНИЕ

0

АВАРИЙ И ИНЦИДЕНТОВ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

0

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТРАВМ

0

ПОЖАРОВ

«Прошедший год был непростым для всей компании, но особенно я бы отметила вахтовый персонал, на который легла очень большая нагрузка. Длительность смен увеличилась с одного месяца до трех. Это тяжело и физически, и эмоционально. Тем не менее некоторые работники добровольно оставались даже на больший срок, за что их хочется поблагодарить отдельно. В этой ситуации нам было очень важно поддержать коллектив, обеспечить максимальный комфорт. Одним из решений стал проект „Пульс вахты“, который помогал отслеживать моральное состояние людей, быть внимательными и чуткими, гибко откликаться на все изменения и запросы. Мы привлекли психологов, которые помогали переживать период вдали от родных и близких. Усилили блок информационно-развлекательных мероприятий – проводили онлайн-викторины, турниры, опросы, причем результаты показали, что в этой области мы вышли на новый качественный уровень, – рассказала начальник управления по работе с персоналом Елена Тянь. – Для кадрового блока год тоже был сложным. Мы постоянно сталкивались с новыми обстоятельствами, законодательными актами, формами и форматами работы. Появились новые алгоритмы расчетов, новые коды в табеле, массовый перевод людей на дистанционный режим работы и многое другое. Тем не менее год считаю благополучным

и даже успешным. Например, численность персонала, прошедшего обучение, по сравнению с 2019 годом возросла в 30 раз. И это не единственный показатель, где нам удалось прибавить. В целом же отмечу, что за этот период мы увидели, насколько ценно человеческое взаимодействие. Убедена, что именно командный дух и сплоченность помогли нам справиться со всеми задачами. Хочу поблагодарить каждого работника за самоотдачу и вклад в результаты 2020 года».

Подводя итоги, генеральный директор подчеркнул, что год можно считать успешным для компании. «Несмотря на все сложности, связанные с пандемией, мы многое можем занести в актив. Прежде всего наша команда обеспечила надежное и эффективное энергоснабжение предприятий Группы „Газпром“, при этом продолжая ставить перед собой новые цели. В 2020 году мы приняли ряд новых объектов на Чайядинском месторождении и начали осуществлять мероприятия по технологическому присоединению объектов Ковыктинского ГКМ в части строительства подстанции ПС 220 кВ „Ковыкта“. Это большой проект и серьезный вызов для всего коллектива Общества, уверен, что мы с ним справимся. Благодарю команду „Газпром энерго“ за слаженную работу и достигнутые результаты», – отметил Роман Дятлов.

Виталий АПРЕЛКОВ

СПАСИБО ЗА МИР!



Матвеев Павел Филиппович

Май Победы вы не видели –
Слезы радости в глазах...
Ветераны-победители,
Смертно навшие в боях...
Здравствуй, золотой мой человек! Здравствуй, мой дед! Пишет тебе твоя внучка Ирина!
Пишу письмо, а у самой льются слезы. В нашей семье все тебя помнят и любят, потому что ты был у нас единственным дедом. Все знают и ценят тебя за то, что ты был на фронте и что после войны ты не сразу вернулся домой, а долгие два года продолжал защищать нашу Родину от врагов. О твоем пребывании в Прибалтике и на Халхин-Голе мы узнали через много лет после твоей смерти. Ты заслужил награды, которые сейчас хранятся в семье твоей младшей дочери и которые ты нам часто показывал в детстве.
Дорогой мой дедушка, спасибо тебе за то, что ты, как и многие другие солдаты, защищал нашу Родину от фашистов. Я знаю – тебе было тяжело находиться вдалеке от дома, где была твоя семья – молодая жена и семь маленьких детей. Тебе и таким, как ты, русским солдатам, мы все обязаны нашим счастьем жить на этой земле, за счастливое детство. Нас, внуков, у тебя много – десять внуков и три внучки. Моего младшего брата назвали в твою честь Павлом, и сына твоей старшей внучки Татьяны тоже зовут Павел. Мы благодарны тебе, наш дедушка!
После войны ты много и долго трудился в родном совхозе, где работал пчеловодом. Ты был хорошим и очень добрым человеком! В совхозе тебя всегда звали дядя Паша, а для домашних ты всегда был Пашенькой. Сейчас я так называю своего брата. Помню, как ты очень любил рыбалку и нас с собой часто брал на Волгу. С тобой прошло все наше детство!
В преддверии праздника Великой Победы хочу пожелать тебе всего самого доброго и поблагодарить тебя за нашу жизнь! Я хочу, чтобы ты знал, что все мы выросли достойными людьми, за которых тебе никогда не будет стыдно! С Днем Победы!
В День Победы склоним головы,
Сыновей и дочек Родины,
Мизнь отдавшие за нас!

Ирина КАМИРИНА

Дорогой прадедушка, Павел Федорович! Более 75 лет прошло с тех пор, как закончилась Великая Отечественная война. Я, как и все мои ровесники, не знаю войны. Не знаю и не хочу знать. В нашей семье свято хранят и передают из поколения в поколение несколько потерянных фотографий, выписки из госпиталя, награды и, конечно же я хорошо помню твои рассказы о войне. В живых, к сожалению, я застала только тебя, и, хотя я была тогда еще маленькой, я очень хорошо тебя помню.
21 июня 1941 года тебе исполнилось 31 год, а 22 июня утром началась война с Германией. Уже через месяц ты попал на 1-й Украинский фронт в артиллерийский полк. Был солдатом, заряжающим орудие. Сколько тяжелых снарядов прошло через твои руки! Трохот стоял волоком. Ты участвовал в освобождении города Ельни. Это была одна из решающих битв той страшной войны. Был контужен, ранен, но дошел до Берлина. Вернулся домой в июне 1945 года. Из всех наград самая ценная медаль для тебя была «За победу над Германией». Это всё я помню из твоих рассказов, когда мы вечерами с тобой играли.
После войны ты восстанавливал пришедший в упадок колхоз, работал бухгалтером, имел множество благодарностей. Пройдя через такие трудности, ты дожил до 97 лет. Твое имя занесено в книгу памяти о Великой Отечественной войне по Саратовской области.
Мы с тобой были друзьями. Я люблю тебя и помню. Я благодарна тебе за то, что твоё поколение отстояло свободу нашей Родины в той жестокой войне. Я горжусь тем, что являюсь потомком этих смелых людей и считаю, что теперь и от нас зависит сохранение памяти о наших великих предках. Я благодарна тебе за все пройденные трудные испытания во имя светлого будущего, в котором мы сейчас живем.
Мы свято верим в то, что нам никогда не придется испытать на себе всех ужасов войны и узнать, что такое фашизм. Но сегодня мир опять в опасности. Хочется верить, что люди научатся договариваться между собой мирным путем, не создавая угрозы для собственной жизни и жизни всего мира. Мы, молодое поколение XXI века, призываем беречь мир, нашу историю и память о Великой Победе над фашизмом, а также всегда помнить о том, что народ-победитель уничтожить невозможно.

Елена ВИНОВАТОВА



Мурунов Павел Федорович

Время неумолимо. Все меньше рядом с нами тех, кто, будучи взрослыми, участвовал в боях, был в блокаде, работал в тылу во время Великой Отечественной войны. Они передали эстафету памяти тем, кто были детьми в это страшное время.

Шло лето 1942 года. Немецкие войска наступали на южном направлении. В конце июля моторизованная колонна итлеровцев ворвалась в небольшой хуторок Красная Поляна Пестянокопского района Ростовской области.

Наступление было настолько стремительным, что оставшиеся на хуторе немногочисленные старики и женщины с детьми едва успели спрятаться за огородами своих домов, в то время как по центральной улице двигалась бронетехника противника. Забыли только про годовалую девочку, сидящую на подоконнике в горнице своей хаты и играющую с шариками от бус, куда ее посадили взрослые, отправившиеся утром по своим делам и не ожидавшие наступления врага.

Несмотря на численное преимущество, немцы все же боялись. На окраине хутора им продолжали оказывать сопротивление наши бойцы. Видимо, поэтому проезжающие мимо на мотоциклах немецкие автоматчики стреляли по окнам сельских хат. Скорее всего, сидящего там ребенка они и не видели...

Два пулевых ранения навзлет прошили нос годовалой девочки. Кто знает, как сложилась бы ее судьба, отклонись она на несколько сантиметров выше. Но судьба распорядилась иначе. Было выздоровление. Была Победа. Была утроба, переезд в Ставрополь, работа, создание семьи и рождение детей. Благодаря этому младший из ее сыновей в настоящее время работает в Северо-Кавказском филиале «Газпром энергия» и имеет возможность рассказать эту историю, ставшую семейной легендой. Но два следа от пуль на ногах навсегда будут напоминанием о тех днях войны.

Долго еще будет звучать эхо войны. Возможно, не утихнет оно никогда, потому что на многие поколения наложила она свои отпечатки и нет ни одного из нас, даже из нынешних молодых поколений, чья судьба не была бы с ней связана. Но до тех пор, пока память об этом передается дальше, в наших силах сделать всё, чтобы не допустить повторения тех страшных событий. А тем, кто воочию застал это время, кто является живым хранителем нашей истории, желаем так необходимого им здоровья и долголетия! Спасибо, что вы есть!

Елена МАМОНОВА,
Виктор НЕСЫНОВ



Несылова Любовь Ивановна

ОРУССКИЙ ФРОНТ

и 16 ВА

1 А (п

ище

ПУЦК

В. А

рп

ОВ

48 тк

24 тк

Подг

59 ан

СТАНИСЛАВ

Маневичи

Мой дедушка, Иван Сергеевич Кляев, родился в 28 января 1922 года в селе Верхнее Погориное Луго-Пролетского района (ныне Средне-Ахтубинский район) Сталинградской области. В июне 1941 года закончил зооветеринарный техникум в г. Дубовка. В июле 1941 года был призван в Красную Армию. В годы войны участвовал в сражениях на Крымском, Северо-Кавказском, Сталинградском, Брянском, Центральном и 2-м Белорусском фронтах 237-го ивардейского стрелкового полка 76-й ивардейской дивизии. Участвовал в обороне Сталинграда, за что и награжден медалью «За оборону Сталинграда». В наступательных боях прошёл Украину, Белоруссию, Польшу, Германию, дошёл до Берлина. Войну закончил в звании ивардии старший лейтенант.



Кляев Иван Сергеевич

Также был награжден медалью «За боевые заслуги», орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени.

После войны трудился мой дедушка в своём родном селе. Прошёл трудовой путь от рядового труженика до руководителя крупного государственного хозяйства. Умер он в апреле 1990 года, когда мне было 4 года, но я отчетливо помню его добрые глаза. Несмотря на все тяготы пройденной войны, он не показывал это людям в послевоенное время. Сейчас не передать словами всю благодарность, которой он заслуживает. Я очень горжусь, что в моей семье был и остаётся в памяти такой отважный и чистой души человек, спасший немало жизней солдат! Спасибо тебе, дедушка, за подаренный мир над головой!

Виталий ХОМУТОВ

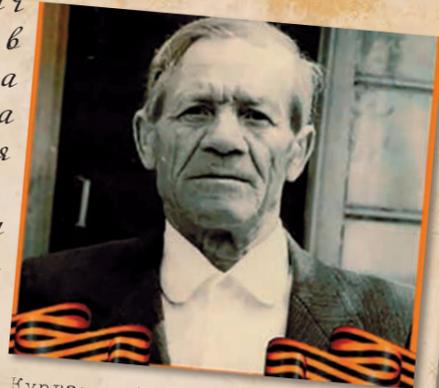
Иван Николаевич Курганский родился в селе Красная Поляна Дмитриевского района Ставропольского края 13 мая 1926 года.

В феврале 1944-го был призван Дмитриевским РВК и направлен в 61-й учебно-стрелковый полк 49-й учебно-стрелковой дивизии. В сентябре 1944 года батальон убывает в распоряжение штаба 1-го Украинского фронта.

В боях за город Глоау Иван Николаевич проявил смелость и отвагу. Во время штурма речной косы блокировал доп противника и принудил находившихся там немцев сдаться. Было взято в плен 8 немецких солдат, захвачено 2 пулемета. 18 февраля 1945 года был ранен в ногу. За боевые заслуги награжден медалью «За отвагу», медалью Жукова, орденом Отечественной войны I степени и почетными знаками.

18 февраля 1945 года был ранен в ногу. Двое суток его вели на санях до ближайшей медицинской части. За это время началась гангрена, и ногу спасти не удалось. После войны он женился, создал большую семью. Много лет проработал заведующим зернотоком в совхозе «Краснопольский». Был уважаемым человеком в селе.

Анна ФРАНЦУЗОВА



Курганский Иван Николаевич

Владимир Владимирович Пантелеев родился 24 апреля 1924 года. Служил лейтенантом медслужбы, награжден орденом Отечественной войны II степени, медалью «За боевые заслуги».

На войну пошел добровольцем. Во время войны работал в госпитале.

После войны долгое время работал заведующим поликлиники больницы города Астрахани.

Игорь АФАНАСЬЕВ



Пантелеев Владимир Владимирович

СТАНИСЛАВ

4 ГВ. ТК

ОТ ИСТОКОВ К ТЕХНОЛОГИЯМ

Работники ООО «Газпром энерго» посетили с экскурсией Музей магистрального транспорта газа – научно-познавательный комплекс истории становления и развития российского магистрального газового транспорта, созданный на базе ООО «Газпром трансгаз Москва».

Мероприятие прошло с соблюдением всех санитарных норм. Гости смогли познакомиться с выставочной экспозицией, представляющей объединение десяти залов и уличной территории.

Фонд музея насчитывает более 2000 экспонатов, включая оригиналы документов о создании газотранспортной системы СССР, фотографии, фонотеку, кадры исторической хроники, оригинальное газотранспортное оборудование.

Уникальным экспонатом уличной экспозиции является газоперекачивающий агрегат Cooreg Bessemer весом 65 тонн. Это один из 24 агрегатов, которые в конце Великой Отечественной войны были доставлены по морю из США в Архангельск, откуда их по железной дороге направили к месту строительства компрессорных станций газопровода «Саратов – Москва».

Особое место в музее занимает витрина «Память храним», в которой размещены военные реликвии, обнаруженные сотрудниками



Работники Общества в музее

предприятия в ходе ежегодной всероссийской акции «Вахта памяти».

Открытие музея состоялось в 2016 году – в год празднования 70-летия со дня образования Общества «Газпром трансгаз Москва». Проект призван стимулировать у посетителей,



Дерево жизни

особенно молодого поколения, стремление к изучению естественных наук, а также освоению профессий технологической направленности для работы в газовой отрасли.

Вячеслава ИВАНОВА

МОЛОДЫМ – ДОРОГА

КТО НА СВЕТЕ ВСЕХ УМНЕЕ

Совет молодых ученых и специалистов Общества провел онлайн-викторину «Пылающий интеллект», где участвовало шесть команд из филиалов. В течение двух часов специалисты отвечали на различные интересные вопросы, которые помогли сблизиться и узнать друг друга лучше.

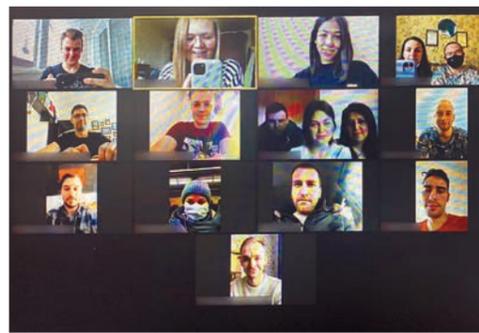
Организаторы подготовили для знатоков вопросы по ряду тем: музыка, знаки и символы, кулинария, бренды и их создатели. В турнире участвовали команды «Энергия поколений» (Уренгойский филиал), «Надымчанин» (Надымский филиал), «Бригада в масках» (Южный филиал), «Команда Отборных Властителей Интеллектуальной Деятельности» (Инженерно-

технический центр), «Ангельское трио» (Северо-Кавказский филиал), «Надо вспомнить» (Саратовский филиал).

Викторина прошла в дружеской и уютной атмосфере. Победителями турнира стали Филипп Седельников, Елена Мамонова, Мария Чурсинова, представители Северо-Кавказского филиала. Второе место досталось Дмитрию Сычеву, Владимиру Дяглеву, Рашиду Савченко

из ИТЦ. Третье место поделили между собой интеллектуалы Саратовского филиала, в состав которого вошли Алексей Захаров, Александр Вешкин и сборная Надымского филиала: Елена Панчилова, Александр Новиков, Шогер Гаспарян.

«Идейными вдохновителями турнира стали мы с моей коллегой Ольгой Запоновой, – рассказывает заместитель председателя Совета молодых ученых и специалистов Сергей Губко. – Несколько дней думали над вопросами. В результате все прошло великолепно, каждый из участников шутил, улыбался и был рад встретить своих коллег. Ребята максимально погрузились в процесс, все остались довольны. Я считаю, очень важно проводить подобные мероприятия для объединения людей из



Участники онлайн-викторины

разных филиалов, да и просто как интересное времяпрепровождение в хорошей компании».

Екатерина ЯСНЕВА

МОЛОДЕЖЬ УРЕНГОЯ ЗАГЛЯНУЛА В НУЛЕВЫЕ

Совет молодых ученых и специалистов Уренгойского филиала «Газпром энерго» принял участие в интеллектуально-развлекательной игре «Квиз, Тех!», организованной ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой». Тема поединка – «Назад в нулевые».

«Квиз, Тех!» состоял из семи увлекательных раундов: «На везунчика», «Включаем логику», «Железная воля», «Шазам», «Секретная тема», «Хардкор», «Последний шанс». Благодаря мероприятию у ребят появилась возможность развить свою интуицию и память. Первое место завоевала команда «ТЕХНОри» из ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой».

Команда Уренгойского филиала «Энергия поколений» состояла из шести участников: Илья Петухов, Кристина Долганова, Анастасия Лысенко, Светлана Капитанова, Денис Меркулов, Александр Гуркин. Каждый проявил смекалку и показал свои сильные стороны, а также умение работать в команде.

Самым активным игроком признан заместитель начальника цеха электроснабжения Уренгойского филиала Денис Меркулов. Он помогал принимать взвешенные решения и заряжал всех участников своей энергетикой и позитивом. В результате ребята получили дипломы участников.

Никита ХАРЛАШКИН



Команда «Газпром энерго»

СПОРТ

КРУПНАЯ ПОБЕДА НАШИХ ХОККЕИСТОВ

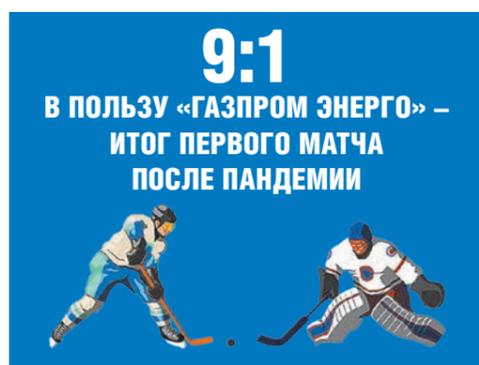
Хоккейная команда «Газпром энерго» одержала убедительную победу в товарищеском матче с «Мосэнерго» со счетом 9:1. В этой игре наши спортсмены показали свои самые сильные стороны.

После пандемии хоккейные команды встретились на льду впервые. За это время все участники очень соскучились по клюшке. В 2020 году удалось провести всего пару тренировок, однако теперь спортсмены возобновили подготовительный процесс.

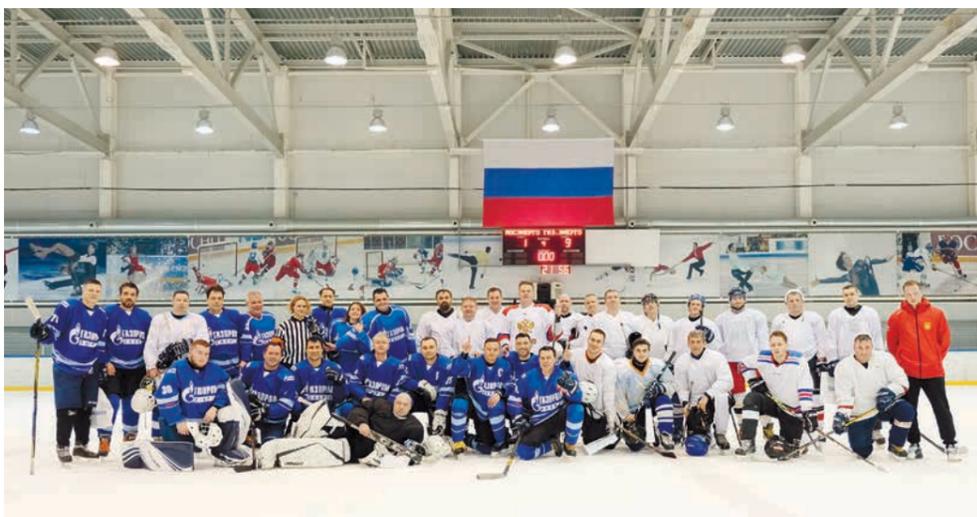
Основная цель товарищеского матча – отработать навыки и умения, особенности техники игры. В хоккее нет ничего важнее практики. Только отточенные движения помогут игрокам лучше понять друг друга и добиться высоких результатов на официальных турнирах.

В нынешнем сезоне «Газпром энерго» планирует усиленно тренироваться и принимать участие в подобных товарищеских матчах, а затем и в любительских лигах.

Екатерина ЯСНЕВА



«Горячие» моменты матча



Общее фото

РАБОТАЕМ ПО НОВОЙ СХЕМЕ

Утилизация сточных вод – серьезный вопрос для любого промышленного предприятия. Важнейшим условием этого процесса является очистка загрязненной воды перед ее сбросом на грунт или в водоем. До недавнего времени утилизацией слабоминерализованных сточных вод (СМС) пусковой котельной Южного филиала занималась подрядная организация. В связи с прекращением ее деятельности остро встал вопрос о необходимости применения альтернативных методов утилизации СМС собственными силами. О поиске эффективных решений и их успешной реализации службой водоснабжения и канализации (водоотведения) Южного филиала – в сегодняшней статье.

Слабоминерализованные сточные воды – это жидкие ресурсы, загрязненные в результате технологических процессов пусковой котельной и участка химической водоочистки Южного филиала. Они характеризуются высоким содержанием сухого остатка, хлоридов, а также высокощелочной средой. По существующей ранее схеме утилизации СМС использовались для размыва каменных соляных отложений подземных хранилищ газа. Образующийся в результате размыва концентрированный раствор отводился на испарители-накопители Айдык и Карасор. Это два искусственных соленых водоема, основное назначение которых заключается в аккумуляции поступающих минерализованных стоков. Естественное испарение воды с их поверхности решает основную задачу накопителей-испарителей – утилизацию сточных вод.

До 2018 года реализацией этой схемы занималась сторонняя организация. Помимо утилизации сточных вод, она же поставляла из накопителей-испарителей насыщенный

солевой раствор, используемый на производстве для регенерации натрий-катионитных фильтров котельных Южного филиала. Однако в связи с достижением проектного объема и отсутствием новых перспективных объектов, подлежащих размыву с использованием СМС, подрядная организация прекратила свою деятельность. Альтернативные технологии существующему способу утилизации минерализованных стоков, минуя сброс в накопители-испарители Айдык и Карасор, были бы возможны в случае реализации инвестиционного проекта «Реконструкция объектов энергообеспечения, водоснабжения и канализации Астраханского ГПЗ». Учитывая, что для осуществления данного проекта необходимо время, а вопрос утилизации минерализованных стоков требовал срочного решения, специалистами филиала была разработана временная схема утилизации минерализованных сточных вод, предусматривающая их отведение на емкости сезонного регулирования (ЕСР) через сеть



Емкости сезонного регулирования



Испаритель-накопитель Карасор

производственно-ливневой канализации очистных сооружений (КОС-2).

Основное назначение ЕСР, искусственных водоемов, эксплуатируемых службой водоснабжения и канализации, заключается в приеме очищенных сточных вод с канализационно-очистных сооружений. В течение года сточные воды после очистки на КОС-2 накапливаются в ЕСР, а в вегетационный период используются для подачи на сельскохозяйственные поля орошения (ЗПО) и полива защитных лесонасаждений магистральных трубопроводов (МТ). Важнейшим условием поступления воды в ЕСР является соответствие показателей качества ее очистки нормативным требованиям. Для достижения этих целей разработчики временной схемы утилизации предложили смешивание СМС на КОС-2 с технической водой и с очищенными стоками. Полученные в результате такого смешивания сточные воды по своему качественному составу соответствуют нормативным требованиям, а значит, могут перекачиваться на ЕСР и использоваться для орошения насаждений. Такой метод утилизации СМС решили применять в зимний период года. В летнее же время стоки с пусковой котельной было решено отводить на испарители-накопители Айдык и Карасор, позволяя таким образом сохранять существующую солевую линзу искусственных водоемов. Кроме того, подпитка озерных котловин позволяет забирать из них технический рассол и использовать его для производственных нужд.

В целях реализации временной схемы утилизации СМС специалистами филиала бы-

ла разработана эксплуатационная документация и выполнен ряд важных технических мероприятий. Так, была проведена замена двух ниток трубопровода общей протяженностью 2238 м, выполнен ремонт гидроизоляции дождевых отстойников, существующих камер управления и участков трубопровода линий полива МТ. Заменены запорная арматура и дождевальная машина «Фрегат», с помощью которой осуществляется подача очищенных стоков на сельскохозяйственные поля орошения и их дальнейшая утилизация. В целях предотвращения образования сульфидов и сульфатов в очищенных сточных водах внедрена система их аэрации перед подачей на ЗПО и линии полива МТ.

В итоге с помощью применяемых технологий специалистам филиала удалось в кратчайшие сроки организовать и наладить утилизацию слабоминерализованных стоков пусковой котельной по новой схеме. Стоит отметить, что в описанную схему также включена утилизация СМС газоперерабатывающего завода, что позволяет обеспечивать стабильную работу Астраханского газового комплекса.

Таким образом, за время своего применения новая схема смогла продемонстрировать свою эффективность и безопасность утилизации СМС. Кроме того, ее использование позволило не только сократить затраты филиала на оплату услуг подрядной организации, но и, наоборот, получать дополнительный доход.

Анна МОТОРИНА,
Олег СИВЦОВ

К ПАВОДКОВОМУ ПЕРИОДУ ГОТОВЫ

В целях обеспечения надежного функционирования систем энергоснабжения в весенне-паводковый и грозовой периоды специалисты «Газпром энерго» реализуют комплекс противопаводковых мероприятий. В Саратовском, Южно-Уральском, Центральном филиалах уже завершена подготовка. ИТЦ приближается к окончанию работ. В ряде филиалов из-за климатических особенностей сроки выполнения отличаются, так как, например, обследование ледорезов и очистка наледи с крыш возможны немного позже.

Для всех филиалов Общества разработаны планы по подготовке объектов к работе в весенний паводковый период. Одним из важнейших пунктов плана является усиление контроля качества воды, подаваемой населению в период весеннего паводка.

Проверена готовность аварийно-диспетчерской службы к локализации и ликвидации возможных аварий на энергетических объектах. Аварийные бригады сформированы и находятся в круглосуточном режиме дежурства. Для повышения готовности персонала организованы контрольно-тренировочные занятия и внеплановые инструктажи. Накануне паводкового периода произведена вырубка грозящих падением

деревьев в охранных зонах ЛЭП, осуществлен внеочередной осмотр ЛЭП.

Ответственные службы готовят транспорт и спецтехнику, обеспечивается вывоз материалов и оборудования из зон предполагаемого затопления. Кроме того, проверены средства оказания первой помощи возможным пострадавшим от половодья.

Специалисты Общества ежегодно заблаговременно начинают подготовку к этому периоду. Для «Газпром энерго» безаварийная работа энергетических объектов и недопущение перебоев в поставках энергоресурсов всегда являются приоритетом в работе.

Вячеслава ИВАНОВА



Последствия паводков

КИСЫ НЕ ИЗ РОДА КОШАЧЬИХ

Крайний Север – это суровый климат, но даже в таких условиях люди живут и одеваются красиво. Естественно, одежда имеет свои особенности, украшения и стиль. В первую очередь она должна быть удобной, теплой и комфортной. Для северян олень – не только основное ездовое животное и источник еды, но и ценный «поставщик» материалов для одежды. Сотрудники Надымского филиала знают не понаслышке о холодных северных зимах. Именно поэтому на вопрос: «Чем гордится регион?» – ответ пришел сразу – это кисы!

Кисы (ударение на «Ы») – традиционная обувь коренных жителей Ямала, которую здесь носят издавна: она незаменима на Севере. Шьют кисы из шкурок оленя, добытых осенью, так называемых камусов – их мех меньше изнашивается и более практичен. Кисы делают исключительно шерстью наружу. Внутри она может быть, а может и нет. Ханты, которые и считаются главными «дизайнерами» и изготовителями кис, для дополнительного тепла подкладывают на подошву прослойку из высушенной озерной осоки, которую называют «обувальной травой». Подошву делают из шкурки, которая находится между большим и малым копытами оленя: она напоминает щетку и не скользит по снегу. Также они надевают на ногу специальный шерстяной вкладыш – чиж. Ханты традиционно прошивают кисы оленьими жилами вместо ниток, а мех окуривают дымом, чтобы не завелась моль.



Кисы женские

Подготовка камуса и изготовление кис – процесс трудоемкий. Сырье сначала вымораживают, чтобы избавиться от лишней влаги и немного растянуть, затем отмачивают и, стараясь не прорвать кожу, скребками зачищают мездру – слой подкожной клетчатки. Полученные шкурки тщательно выделывают и разминают, чтобы они стали мягкими, эластичными и гибкими, дольше сохраняли тепло. Чем лучше выделан камус, тем дольше прослужат сделанные из него кисы, тем теплее будет ногам даже в самое холодное время, когда температура опускается ниже 50–60 градусов. Ведь когда ногам тепло, то маловероятно, что вы можете простудиться. Даже если на улице арктический холод. Кроме того, многие эксперты говорят и о положительном лечебном эффекте этой обуви.

Украшают кисы сукном или мехом другой расцветки: из этих материалов вырезают цветные полоски или традиционные национальные узоры. По северному поверью, рисунок на кисах является оберегом. Орнамент занимает особое место в жизни ненцев и обских угров (так теперь называют ханты и манси), потому что несёт и смысловую нагрузку, помимо зрелищной и декоративной. Традиционный орнамент мужской обуви очень лаконичен, для отделки используется простейший древний орнамент, такой как «оленья тропа», «мужская голова», «медвежьи уши». Орнаментом «оленьи рога» никогда не украшали обувь. Ненцы уверены: «Нельзя топтать оленя и его голову, без оленя мы никто». В южных районах округа встречается узор «лосиные рога», он крупнее и раскидистее, и его также нельзя применять для украшения обуви. Для декорирования детской обуви применяется узор «совар пал» – «заячьи уши», простой и популярный. На женской обуви наиболее распространён орнамент «охсар кус той» – «лисья лапа» или «охсар кус олан» – «лисьий локоть».

Значение кисов столь велико на Крайнем Севере, что даже в ненецкой легенде о сотворении мира упоминается этот вид обуви: «...Пошёл Нум по земле дальше и встретил мужчину и женщину. Махнул рукой, и появились у них олени, нарты, малицы, ягушки и кисы. „Всё это ваше, живите счастливо, – сказал Нум. – Но жить вы должны по законам. Вот они – орнамент на твоих кисах. Это не просто рисунок. Треугольник кисов – это твой чум, поперечные полоски – запреты, ещё один треугольник – дымок над чумом. Верхний ободок кисов – это небо над твоей головой. Орнамент вокруг кисов означает – под небом ты не одна, вокруг твоего чума живут и другие...“».

Сейчас, разумеется, сакральное значение орнаментов сохраняется лишь на той обуви, которую местные жители шьют исключительно для себя. Для широкого потребления орнамент превратился в замысловатую вышивку бисером и аппликации, не несущей символического смысла. Сегодня можно встретить на национальной обуви даже вишенки и цветочки.

Мастерица может шить вручную одну пару целый год – время работы зависит от сложности орнамента и выделки. Но и носить такая обувь будет не один десяток лет. Замене подлежит лишь подошва, а верх сохраняет свой первозданный внешний вид многие годы. Для того чтобы обувь верой и правдой отслужила свой эксплуатационный срок, она должна быть надлежащего качества. Отметим, что изделия, сшитые вручную, обойдутся покупателю в очень внушительную сумму. Деревенские мастера берут за одну пару порядка 20 тысяч рублей. Кисы, изготовленные на производстве, стоят немного дешевле – около 18 тысяч, низенькие женские сапожки – 10 тысяч. Такая немалая цена объясняется просто: кроме того что это обувь из разряда эксклюзивной, часто сделанной вручную, еще и на пошив уходит порядка десяти шкурок.

Народные промыслы – предмет особой гордости коренных жителей тундры. Национальная самобытность – это душа региона. Сохранение и развитие традиционной культуры, уникальных промыслов и ремесел коренных малочисленных народов Севера – это ценность и приоритетная задача не только региона, но и страны.

Вячеслава ИВАНОВА

РЕКИ НАШИХ РЕГИОНОВ

ТУДА, ГДЕ ЖИЛИ МАМОНТЫ

На значительной части территории Якутии, занимая также север Хабаровского края, протекает один из крупнейших притоков Лены – река Алдан. Это самая многоводная река-приток в России и шестая по объёму стока. Она является поистине живой артерией Северного региона. По одной версии, в переводе с тунгусского её название означает «рыбная», по другой – это эвенкийское слово и переводится как «бок», то есть боковой приток. Ученые же считают, что гидроним происходит от тюркского «Алтан» – золото. В это можно поверить, так как она является крупнейшим месторождением золота в Якутии, течет между высоких заснеженных гор в каменистом русле, полном порогов и перекатов.

С древнейших этапов палеолита на ее берегах проживали люди. Установлено, что впервые нога человека ступила на эту землю примерно в 40-м тысячелетии до нашей эры. Первые люди, жившие здесь, занимались охотой на бизонов, мамонтов, населявших в то время бассейны реки. Но они также загадочно исчезли, как и животные, на которых охотились. Спустя 30 тысяч лет в этих местах появилось другое население, которое охотилось уже на северного оленя и лося. В настоящее время по берегам реки Алдан найдено около сотни стоянок, относящихся к бронзовому и железному векам.

В долине реки известны места почти сотни древних стоянок и восемь пунктов с наскальными рисунками. Путешественники могут восхититься своеобразным «холстом»

с изображением 112 петроглифов. Светло-серый фон скал позволяет хорошо выделяться рисункам, изображающим оленей, лосей и антропоморфных существ. Ведь выполнены они красной, светло-желтой и бордовой охрой. Ученые датировали описанные произведения искусства 3 тыс. до н. э. – 1 тыс. н. э. Первой речной экспедицией был поход Василия Пояркова. Отряд из 130 казаков под руководством землепроходца Пояркова выступил из Якутска для изучения Амура и Охотского моря в июне 1643 года и, дойдя по реке Лене до устья Алдана, спустился по нему вниз до устья реки Учур.

В наше время Алдан судоходен на протяжении 1600 км до пристани Томмот и является важной водной артерией для вывоза продукции горнодобывающих предприятий и при-



Река Алдан. Фото: photocentra.ru

воза с Лены продовольственных и промышленных грузов.

К сожалению, экологическое состояние реки оставляет желать лучшего. Согласно комплексной оценке, качество воды Алдана и рек его бассейна оценивалось 3-м классом, разрядом «б», что означает – «очень загрязненная». Таковы выводы, содержащиеся в ежегодном Государственном докладе «О состоянии и охране окружающей среды в Республике Саха (Якутия)». Жаль, но потребительское отношение людей к природе губительно сказывается на ней.

Вячеслава ИВАНОВА

СОВЕТЫ ФИЛОЛОГА

УЧИМСЯ ГОВОРИТЬ ПРАВИЛЬНО

✓ углубИТЬ
✗ углУбить

Те, кто застал вторую половину 1980-х годов, хорошо помнят, что последний глава СССР Михаил Горбачев имел в своей речи определенный набор слов с неправильным ударением. Любил он «углУбить процесс». В плане постановки ударения – это слово является одним из проблемных в речи. Согласно нормам литературного произношения русского языка, в данном слове ударным является третий слог – углубИТЬ. Ударение на второй слог является ошибкой, которую часто можно услышать в просторечии.

✓ будЕте
✓ будИте

Сложности возникают в связи с тем, что эти слова пишутся практически одинаково, но имеют абсолютно разные значения. При возникновении вопроса, как правильно, «будЕте» или «будете», следует начинать искать ответ с определения значения слова. Глагол «будЕте» указывает на какое-то действие, которое произойдет в скором или отдаленном будущем. Это форма глагола «быть». Если же вы решили кого-то разбудить, то в данный момент вы человека «будИте». Переиначив вопрос Гамлета: «Быть или будить?» – вы никогда не запутаетесь.

✓ будущИЙ
✗ будущИЙ

Некоторые любят иногда приписать букву в слове там, где она не нужна. «Будущий» нередко произносят как «будующий». Если верить Большому толковому словарю, прилагательное имеет два основных значения: следующий непосредственно за настоящим и такой, который будет впоследствии, потом. «Ю» – буква-призрак: ее как бы нет, но вдруг возьмет и мелькнет в чьем-либо тексте. Но ее быть там не должно. Для того чтобы не путаться, можно использовать схему: «буду» – «будущий», «следую» – «следующий».

Вячеслава ИВАНОВА