

УЧЕНИЕ НА СКВАЖИНЕ



Отработка взаимодействия представителей ООО «Газпром добыча Оренбург» и аварийно-спасательных формирований

В газопромысловом управлении Общества «Газпром добыча Оренбург» на скважине установки комплексной подготовки газа № 7 состоялась тактико-специальное учение по ликвидации условной чрезвычайной ситуации «Открытый фонтан».

В учении участвовал персонал четырех структурных подразделений Общества — газопромыслового управления, воени-

зированной части, управления связи, управления технологического транспорта и специальной техники, а также аварийно-

спасательные формирования: Оренбургский военизированный отряд ООО «Газпром газобезопасность», пожарный отряд ООО «Оренбурггазпожсервис».

По легенде учения, на газовой скважине произошло разрушение фонтанной арматуры ниже коренной задвижки. На первом

этапе отрабатывались вопросы оповещения, сбора и прибытия сил и средств постоянной готовности к месту условной аварии.

В ходе второго этапа решались задачи по организации управления, сбора данных об обстановке и принятия решений.

>>> стр. 4

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА
стр. 5



ПО БЕЗДОРОЖЬЮ...
стр. 6



ПОМОГАЯ ПРИРОДЕ
стр. 7



БАЛАНСА РАДИ
стр. 8

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ

По итогам работы Общества за 2022 год определены победители конкурса по рационализации и изобретательству.

В состязании приняли участие более 250 газодобытчиков. Они представили 180 рацпредложений.

Победу среди подразделений одержало управление технологического транспорта и специальной техники. Серебро — у управления связи, бронза — у военизированной части. Лучшим рационализатором признан инженер-технолог техотдела газопромыслового управления Андрей Бойков. ■

ПЛАН И ФАКТ

ООО «Газпром добыча Оренбург» выполнило производственную программу за июнь и первое полугодие 2023 года.

Показатель по добыче газа накопительным итогом с начала года составил 101,5 процента по отношению к плановому заданию, конденсата — 106,2 процента, нефти — 107 процентов.

Задание по транспортировке готовой продукции в части стабильного конденсата в смеси с нефтью выполнено на 102,9 процента, этановой фракции — на 109,6 процента. ■

ДОРОГА К ЗНАНИЯМ

Работники Общества и предприятий некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье» приняли участие в дне открытых дверей.

Мероприятие организовал Оренбургский филиал РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина. Руководство и преподаватели вуза рассказали о направлениях подготовки и особенностях обучения в филиале.

РГУ вошел в топ-5 рейтинга «Индекс изобретательской активности российских университетов» (учитывались публикационная активность, способность создавать и внедрять инновации). ■

ТЕСТ ПРОЙДЕН

Звучены результаты теста, который проводился в рамках проекта «Развитие культуры безопасности».

Знания по охране труда проверили десятки работников предприятия. Они вспомнили, например, что определение «культура безопасности» в нашей стране появилось в 1988 году, что в ПАО «Газпром» действуют 12 ключевых правил безопасности.

Лучше всех с тестом справились Вячеслав Анохин (УС), Тимур Белов (УАВР) и Кирилл Гладышев (УЭСП). ■

ИЗОБРЕТЕНИЕ

МЫСЛЬ, ДЕЙСТВИЕ, РЕЗУЛЬТАТ



Владимир Уткин



Рафис Хакимов

Авторский коллектив ООО «Газпром добыча Оренбург» отмечен за большие достижения в решении проблем устойчивого развития энергетики и общества.

Начальник Октябрьского линейного производственного управления (ЛПУ) управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов Владимир Уткин и бывший руководитель линейно-эксплуатационной службы (ЛЭС) № 2, а ныне пенсионер Рафис Хакимов удостоены общественной премии имени Н. К. Байбакова за 2023 год.

Эксперты высоко оценили созданный оренбуржцами контейнер, позволяющий эффективно удалять парафиновые отложения (загрязнения) с очистных устройств (поршней) после внутренней очистки трубопроводов. Техническое решение обеспечи-

вает безопасность выполнения работ, повышает производительность, а также исключает загрязнение окружающей среды.

— Производство ставит перед нами задачи, требующие творческих решений. Ответы на самые сложные вопросы мы находим коллективно, — пояснил Владимир Уткин.

Контейнер изготовили на базе ЛЭС-2 Октябрьского ЛПУ. После мозгового штурма опытные инженеры, сварщик, токарь, линейные трубопроводчики воплотили задумку. Процедура очистки поршня проходит в закрытой емкости, что полностью исключает контакт с окружающей средой. Процесс стал более механизированным.

Задача линейных трубопроводчиков сводится к установке поршня в контейнер, присоединению трубопровода для подачи пара и вращению поршня. Загрязненная вода после пропарки собирается в дренажной емкости и утилизируется безопасным способом. На участке, который обслуживает Октябрьское ЛПУ, 28 камер приема и запуска поршней разного диаметра. Контейнер можно применять на любой из них.

— Наш контейнер универсален, — подчеркнул Владимир Уткин. — Он позволяет не только мыть, но и транспортировать очистные устройства диаметром от 300 до 700 мм.

Владимир Иванович работает в Октябрьском ЛПУ 33 года, 20 из них — начальником. Встретить его в полевых условиях проще, чем в кабинете. Он знает весь производственный цикл: строил, пускал, а теперь обслуживает объекты трубопроводного транспорта. Костяк подразделения составляют люди, которые болеют за производство.

Передача профессиональных знаний — это традиция, а работа на трассе — тест на профпригодность.

Рафис Хакимов посвятил любимому делу почти 40 лет: принимал участие в строительстве линейной части конденсатопровода Оренбург — Салават — Уфа (4-я нитка), в модернизации камер приема и запуска очистных устройств 1, 2, 3 и 4-й ниток, в строительстве узла замера и редуцирования конденсата, здания линейного опорного пункта на 211-м километре конденсатопровода Оренбург — Салават — Уфа, административно-бытового комплекса ЛЭС-2 в Кумертау. Руководил работами по эксплуатации этих объектов.

— В нашей работе всегда были и остаются в приоритете вопросы экологии и безопасности, — говорит Рафис Хакимов. — Поэтому за каждой идеей — тщательная проработка. Так и в этот раз. Коллектив был настроен на результат, и все получилось.

Людмила ЛОКТИОНОВА
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА
и из архива редакции ■



Применение контейнера в два раза ускорило процедуру очистки поршней

Владимир Уткин и Рафис Хакимов получили второй совместный патент и вторую премию им. Н. К. Байбакова. Первым изобретением была ледорезная установка, предназначенная для вскрытия льда на водоемах в зимнее время.

С «ЦИФРОЙ» НА «ТЫ»

Тотальная цифровая трансформация определяет наше время. Она формирует образ жизни и мышления. В такие переломные моменты всегда остро встает вопрос безопасности.

В последние годы количество кибератак на информационные структуры и автоматизированные системы управления компаний Российской Федерации выросло на 80 %. В этой связи формированию навыков в области защиты информации следует уделять особое внимание. Конечная цель такой работы — создание корпоративной культуры осознанного соблюдения требований информационной безопасности.

Успешно противодействовать киберпреступникам помогают знания основных правил кибербезопасности и ежедневное им следование. Чтобы знания превратились в умения, а уме-

ния стали навыками, которые применяются на уровне привычки, человек должен помнить об основных элементах культуры кибербезопасности:

1. Осведомленность. Важно понимать необходимость обеспечения безопасности информационных систем и сетей, а также иметь представление о том, что можно сделать для ее повышения.

2. Ответственность. Обеспечение безопасности информационных систем и сетей должно быть сообразно с ролью каждого из участников информационного взаимодействия.

3. Реагирование. Принятие своевременных и совместных мер по предупреждению инцидентов,



Иллюстрация создана с помощью нейросети

затрагивающих безопасность, их обнаружение и реагирование на них.

4. Этика. Поскольку информационные системы и сети проникли во все уголки современного общества, пользователям систем необходимо учитывать законные интересы других членов информационного поля и признавать, что их действия/бездействие могут кому-то навредить.

Сложно привить человеку стойкие знания и сформировать правила, если общество не разделяет их ценность, когда следование им нетипично для среды проживания. Поэтому важно не только повышать осведомленность, но и формировать культуру кибербезопасности, состоящую из множества элементов.

Приказом генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Олега Николаева в проект «Развитие культуры безопасности» в этом году включено направление «Культура

кибербезопасности». Служба корпоративной защиты (СКЗ) Общества разработала план мероприятий на 2023 год, которые направлены на повышение уровня осведомленности газодобытчиков в области защиты информации, вовлечение их в сферу безопасной цифровизации. Предусмотрены лекционные занятия, тестирование пользователей, ознакомительные листовки (памятки), тематические викторины.

Внедрение культуры кибербезопасности позволит минимизировать риски предприятия, предотвратить или уменьшить возможные потери от неумышленных действий работников при работе с корпоративными информационными системами и информацией ограниченного доступа.

Михаил СЕВЕСТЬЯНОВ,
начальник отдела информа-
ционной безопасности СКЗ

До 80 %

всех инцидентов, связанных с информационной безопасностью, происходит по вине пользователей. Большинство нарушений связано с недостаточной осведомленностью работников.

МАСШТАБ КИБЕРУГРОЗ

7 из 10 пользователей понимают риск и знают, как защитить себя онлайн



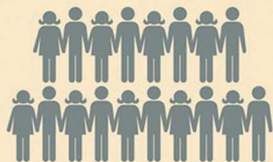
НО!

2/3

пользователей хотя бы раз в жизни становились жертвами киберпреступлений

1,5 млн

жертв кибератак в сутки



жертв в секунду

\$100 млрд

ущерб от кибер-преступлений в мире в год



ПРАВИЛА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ (в рамках повышения осведомленности)

- ✓ Не открывайте (не запускайте) вложения, если электронное письмо получено от неизвестного адресата или сообщение не соответствует общему стилю переписки с данным респондентом.
- ✓ Не переходите по подозрительным ссылкам и внимательно следите за написанием адреса сайта (мошеннические веб-ресурсы нередко имитируют интерфейсы банковских организаций, интернет-магазинов и отличаются от них на 1–3 знака).
- ✓ Не используйте простые пароли для доступа к различным ресурсам (соцсетям, электронным почтовым ящикам и пр.): взломать комбинацию знаков и букв в различных регистрах сложнее.
- ✓ Меняйте пароли к личным и рабочим ресурсам не реже чем раз в три месяца.

УЧЕНИЕ НА СКВАЖИНЕ

стр. 1 <<<

Выполнены практические действия по локализации и ликвидации условной чрезвычайной ситуации.

Цели учения — совершенст-

зование навыков и проверка готовности формирований и служб к действиям при возникновении ЧС — были достигнуты.

Мария ГОЛУБЕВА

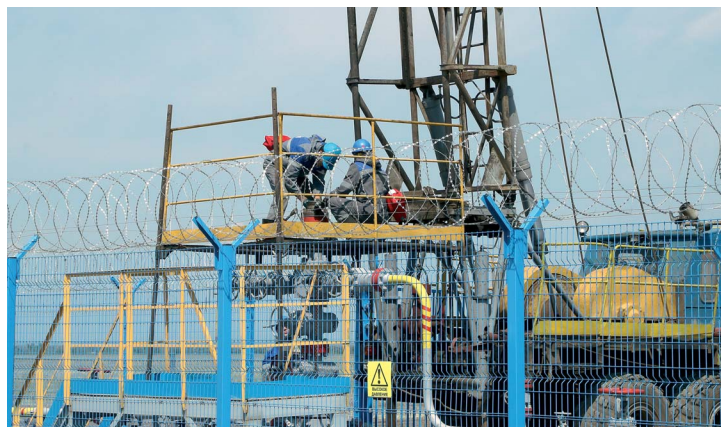
Фото Михаила ПОТАПОВА



Респираторщики военизированной части проводят разведку



Пожарные в целях предупреждения возгорания проводят орошение территории



Ликвидация аварии

55 ЛЕТ ПОБЕД



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Подготовка газа, газового конденсата и нефти Оренбургского месторождения производится на 11 установках комплексной подготовки газа, включающих 38 газовых и 5 нефтяных технологических линий.

В эксплуатации находятся 3 дожимные компрессорные станции (в их составе 33 газоперекачивающих агрегата и дожимная насосная станция), более 2 000 км межпромысловых трубопроводов и свыше 2 000 км магистральных продуктопроводов и конденсатопроводов.

Для подготовки и транспорта на мощности Общества, кроме сырья собственной добычи, поступает сырье сторонних недропользователей.

ОБОРУДОВАНИЕ

В 1970-е годы поставщиками оборудования были иностранные компании. Со временем было освоено производство отечественных сероводородостойких материалов, оборудования и трубной продукции, разработаны технологии противокоррозионной защиты, диагностирования.

Опыт оренбуржцев был применен при разработке сероводородосодержащих месторождений в Астрахани и Казахстане.

Сейчас взят курс на импортозамещение, в том числе и в ходе реализации масштабного инвестиционного проекта по реконструкции двух дожимных компрессорных станций газопромыслового управления.



ПИК ДОБЫЧИ

45 лет назад Оренбургский газовый комплекс вышел на проектную мощность по добыче

и переработке — 45 млрд кубических метров газа в год, через три года был достигнут пик добычи — 48,7 млрд кубометров газа.

Каждый десятый кубометр голубого топлива, добываемого в СССР, в те годы был оренбургским.



ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ

В 1991 году на Оренбургском месторождении появилась первая в газовой отрасли страны горизонтальная скважина. Ее дебит оказался в семь раз больше, чем на вертикальных скважинах, находившихся в сходных геологических условиях. С 1996 года с помощью зарезки боковых горизонтальных стволов приступили к восстановлению старых скважин. В сентябре 2002 года на Оренбургском месторождении началась эксплуатация первой скважины с двумя горизонтальными стволами.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА

Студенты РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина узнали о перспективах развития ООО «Газпром добыча Оренбург».

В селе Петровском Саракташского района состоялась встреча главного геолога — заместителя генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Александра Ефимова со студентами второго курса геологического факультета Российского государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина и их преподавателями.

Будущие разведчики недр на территории района проходят практику, занимаются полевыми исследованиями и камеральными работами.

Александр Ефимов рассказал о стратегических задачах Общества, наращивании минерально-сырьевой базы и проведении мероприятий по эффективной

доработке Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ), остаточные запасы которого еще значительны. Наибольший интерес студентов и преподавателей вызвала информация о проведении геолого-разведочных работ на Ирекском участке недр, расположенном в Саракташском и Беляевском районах, и о ходе поисково-оценочного бурения скважины № 1 Восточно-Иресской. Открытие месторождения станет началом создания нового центра газодобычи в Оренбургской области.

— Нашим предприятием накоплен огромный опыт работы. И сегодня, спустя более чем полвека добычи газа в Оренбуржье, мы с уверенностью смотрим в бу-

дущее, — подчеркнул Александр Ефимов.

На встрече студенты также узнали о возможностях профессионального и карьерного роста в ООО «Газпром добыча Оренбург», программах повышения кадрового потенциала и социальных гарантиях, которые предоставляет предприятие молодым работникам.

В мероприятии принял участие глава Саракташского района Анатолий Тарасов, который рассказал молодежи об истории села Петровского, экономической сфере, достижениях и достопримечательностях муниципального



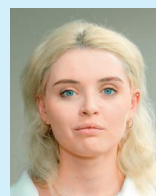
Александр Ефимов рассказывает о настоящем и будущем предприятия

образования, перспективах его развития, связанных с освоением недр.

Надежда ЛЮБАВИНА
Фото Артема ВОСТРОВА



Студенты получили ответы на интересующие их вопросы



Анастасия Базеева, студентка второго курса:
«Полезно знакомиться с предприятиями, которые в будущем могут стать нашими работодателями. Приятно, что вуз задает практический вектор. Впечатляет масштаб геолого-исследовательских работ, которые проводит Общество «Газпром добыча Оренбург». Не менее важно, что предприятие проявляет заботу о сотрудниках, помогает молодым семьям».



Егор Казимиров, преподаватель кафедры литологии РГУ нефти и газа:
«Каждый год на практике в Оренбуржье мы со студентами открываем для себя что-то новое. В регионе отличные перспективы изучения, в том числе связанные с разведкой на Ирекском участке недр. Мне, как литологу, интересно вживую посмотреть, какие породы распространены, как ведут себя и какой потенциал имеют».

ОТ ТЕОРИИ К ДЕЛУ

Новотройчанка Виктория Сутягина учится в Российском университете дружбы народов на факультете «Прикладная геология нефти и газа». Окончила третий курс на отлично. Но до производственной практики, которую прошла на нашем предприятии, об особенностях оренбургских недр она имела лишь общие представления.

— Интересными и полезными были экскурсии на производственные объекты. Я посетила скважины фонда Оренбургского НГКМ во время проведения геофизических исследований, также установку комплексной подготовки газа № 2 и ДКС-2, где узнала, как происходит добыча

и первичная подготовка углеводородов. На Ирекском участке недр своими глазами увидела процесс строительства поисково-оценочной скважины. Геология Оренбургского края не включена в программу вуза, но теперь я знаю, какими породами сложено Оренбургское месторождение, какими запасами углеводородного сырья располагает регион, — пояснила Виктория.

Также газодобытчики организовали для студентки посещение НПФ «Оренбурггазгеофизика» — одного из старейших филиалов ООО «Газпром недр», который является основным подрядчиком ООО «Газпром добыча Оренбург» по проведению геофизических



исследований. Там Виктория под микроскопом рассмотрела и изучила керн.

— Впечатления от производственной практики только положи-

тельные. Теперь я понимаю, куда и как можно приложить знания по тому или иному предмету, — призналась Виктория. — Мне предоставили возможность принять участие в решении оперативно-производственных задач. Это например, выделение продуктивных газонасыщенных интервалов скважины по результатам проведенных геофизических исследований. После практики учиться будет еще интереснее. По окончании вуза хотелось бы построить карьеру в Обществе «Газпром добыча Оренбург», чтобы подробнее изучить оренбургские недр и внести свой вклад в развитие предприятия.

Наталья НИКОЛАЕВА
Фото из архива Виктории СУТЯГИНОЙ

ПО БЕЗДОРОЖЬЮ — НА САМЫХ БЫСТРЫХ ГРУЗОВИКАХ

Оренбургские газодобытчики приняли участие в тестовых заездах с пилотами команды «КАМАЗ-мастер».

В Оренбургском районе недалеко от села Нежинка состоялась встреча представителей Общества «Газпром добыча Оренбург» и команды «КАМАЗ-мастер».

В этом году впервые через наш регион и областной центр пролегал маршрут ралли-рейда «Шелковый путь». Генеральным партнером этого международного проекта выступает ПАО «Газпром».

Единым маршрутом из Казани в Москву крупнейшая гонка Евразии связала 13 регионов

России и провела участников — 93 экипажа, представляющих 21 страну, — по самым интересным и неизведанным трассам страны.

Дистанция «Шелкового пути» — свыше 5 200 км, из которых более 2 200 км — зачетные скоростные участки.

Перед началом пятого этапа ралли оренбургские газодобытчики получили уникальную возможность поучаствовать в тестовых заездах на КамАЗах по бездорожью под управлением опытных пилотов.

— За рулем настоящие профессионалы, — поделился впечатлением от заезда генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев. —



На бездорожье автомобиль развивал скорость 140 километров в час



Тестовый заезд на спортивном грузовике

КамАЗ в последние годы активно выпускает технику, работающую на газомоторном топливе. Это дает динамичный вектор как для развития технологий автомобилестроения, так и для производства природного газа.

Руководитель ралли «Шелковый путь» и гоночной команды «КАМАЗ-мастер» Владимир Чагин подчеркнул, что оренбуржцам удалось проехать по бездорожью на самых быстрых грузовиках на планете. Он выразил благодарность жителям степного края за теплый прием и отметил, что жаркая погода — это хороший фактор, ведь ралли-рейд — это испытание выносливости человека и надежности техники.

Ольга КОНСТАНТИНОВА
Фото Натальи АНИСИМОВОЙ
и Евгения БУЛТАКОВА



Участников мероприятия поприветствовали генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев (справа) и руководитель ралли «Шелковый путь» Владимир Чагин



На бивуаке ралли ООО «Газпром добыча Оренбург» представило технику, работающую на компримированном природном газе

ПОМОГАЯ ПРИРОДЕ



Работники управления технологического транспорта и специальной техники (УТТиСТ) на роднике Чернореченском

Оренбургские газодобытчики приняли активное участие в Региональном экологическом марафоне. Он стартовал в апреле и завершился 10 июля. Экомарафон проводился среди предприятий и организаций области в четырех номинациях.



Около трех месяцев газодобытчики работали над формированием и повышением экологической культуры у коллег, жителей Оренбурга, районов области, на территории которых расположены производственные объекты ООО «Газпром добыча Оренбург». Они проводили субботники, делились информацией о раздельном сборе отходов и плюсах их вторичной переработки, вели для школьников уроки экологии с элементами викторин и игровых практик, вдохновляли коллег и соседей на осознанное потребление.

За время марафона работники Общества очистили и благоустроили свыше 1,4 гектара территорий. Только в рамках акции «Любимое место» они навели порядок на роднике Чернореченском и в рай-

оне переходов трубопроводов Павловского коридора через реку Каргалку у села Черноречье, на берегах озера Белужье вблизи села Нижняя Павловка (все расположено в Оренбургском районе), очистили берег реки Урал в Оренбурге в районе автобусной остановки «Кузнечная», а также два объекта рядом с райцентром Октябрьское — у лесного массива «Елочки» и на берегу реки Большой Юшатырь.

Корпоративные волонтеры ООО «Газпром добыча Оренбург» собрали и вывезли в ходе экомарафона почти 2 тонны мусора.

Валерия НИКОНОВА
Фото Людмилы БОГУСОНОВОЙ,
контролера технического
состояния автотранспортных
средств УТТиСТ

КЛЮЧЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ

ООО «Газпром добыча Оренбург» опубликовало ежегодный Экологический отчет. Документ содержит информацию об экологических аспектах деятельности предприятия за 2022 год, в том числе о фактических показателях и принятых мерах по снижению воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы и земли, об оптимизации природопользования.

В прошлом году в сфере природоохранной деятельности предприятие достигло поставленных целей.

— Для Общества «Газпром добыча Оренбург» экологическая ответственность является

ключевым элементом Стратегии развития предприятия. Эксплуатация производственных объектов осуществляется в строгом соответствии с требованиями безопасности в области охраны окружающей

среды. Природоохранная деятельность газодобытчиков не ограничивается соблюдением этих требований. Ежегодно мы реализуем целый ряд социально-экологических инициатив, привлекая к этой работе жителей территорий присутствия, — подчеркнул генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев в своем обращении.

С полной версией Экологического отчета за 2022 год можно ознакомиться на сайте предприятия в разделе «Охрана природы».

ДОБРЫЕ ДЕЛА

Меньше недели остается до завершения в ООО «Газпром добыча Оренбург» акции EcoBattle. Она была объявлена с целью популяризации раздельного сбора отходов и осознанного потребления работниками Общества.

В течение месяца газодобытчики собирают разные виды макулатуры — картон, черновики, старые тетради, журналы. Средства, полученные от ее сдачи, пойдут на лечение ребенка с тяжелым заболеванием. С просьбой оказать поддержку к генеральному директору ООО «Газпром добыча Оренбург» Олегу Николаеву обратилась жительница Оренбурга.

60 кг переработанной макулатуры спасает от вырубки одно дерево.

Коллеги! Кто не успел принять участие в акции, но хочет присоединиться, уточняйте подробности у председателя совета молодых ученых и специалистов вашего структурного подразделения.

Екатерина АФАНАСЬЕВА



Гармония производства и природы на установке комплексной подготовки газа № 7

БАЛАНСА РАДИ

Оказывается, что Красная книга не абсолютно красная. Об этом участники молодежного экоотряда Общества узнали в ходе познавательного мероприятия. Его для старшеклассников организовали газодобытчики.

В начале инженер по охране окружающей среды (эколог) управления по эксплуатации зданий и сооружений Максим Тарасов побеседовал со школьниками на тему сохранения биоразнообразия. Он напомнил, что в Красную книгу включены редкие, исчезающие и уже исчезнувшие виды флоры и фауны, которые автоматически попадают под защиту: их добыча законодательно запрещена.

Поддержанию экологического баланса также способствует создание особо охраняемых природных территорий.

Организация и содержание заповедников, заказников, национальных парков — это задача государства. Однако помочь живым организмам, балансирующим на грани исчезновения, может каждый, если, отдыхая на природе, перестанет оставлять после себя мусор и отходы, постарается



Участники экоотряда внимательно слушают лекцию о сохранении биоразнообразия

рационально использовать природные ресурсы.

Участники экоотряда выяснили, что на территории страны в защите нуждаются более 600 видов животных, растений, грибов, а в Оренбуржье — свыше 300 и что в области 336 особо охраняемых природных территорий. Затем им предстояло творчески переосмыслить полученные знания и создать плакаты на тему

экологии. Внутренний тренер по культуре безопасности Общества старший электромеханик связи управления связи Ольга Янгичер предложила старшеклассникам поучаствовать в конкурсе рисунков «Белым мелом». Менее чем за час ребята, поделившись на команды, успешно справились с заданием.

Екатерина АФАНАСЬЕВА
Фото Артема ВОСТРОВА



Екатерина Торопчина, участница экоотряда:
— Работаю больше месяца. Не думала, что будет так интересно. У нас хороший коллектив, проводятся разнообразные мероприятия. Много общаемся, взаимодействуем. Мы сразу нашли общий язык.



Одна из команд решила привлечь внимание к проблемам экологии, изобразив Красную книгу

СТРАНИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ ПО ЦВЕТАМ

-  посвящены полностью вымершим видам животных, растений, грибов;
-  показывают виды, которые находятся под угрозой исчезновения;
-  помечают виды, численность которых стремительно уменьшается;
-  знакомят с видами, численность которых всегда была невелика;
-  приводят списки видов, которые плохо изучены и места их обитания труднодоступны;
-  представляют виды, численность которых удалось восстановить и спасти от вымирания.

МОЙ НАСТАВНИК, МОЙ МАЯК

В жизни каждый встречает особого человека, который становится для него учителем, наставником в широком смысле этого слова. Для меня таким человеком является мой папа Юрий Подкопаев.



Юрий Подкопаев

С детства он учит меня правильным вещам, прививает полезные навыки и ценности, мотивирует заниматься спортом.

В моей жизни не раз возникали ситуации, для решения которых требовалась помощь. И каждый раз папа был рядом. Он всегда объяснял, как лучше поступить, что сделать в первую очередь.

Своим примером отец приучил меня стремиться к получению новых знаний, не останавли-

ваться на достигнутом. Благодаря его поддержке я достиг успехов в учебе и обрел веру в свои силы.

Рад, что у папы есть любимая работа. С 2016 года он возглавляет управление связи Общества «Газпром добыча Оренбург». Начинать он трудился в 1994 году инженером центра технической эксплуатации, потом стал постепенно подниматься по карьерной лестнице. Это помогло ему узнать производство изнутри. Вижу, как он предан любимому делу. Это еще один хороший пример для меня.

Мой отец — футбольный болельщик со стажем. Меня впервые на матч клуба «Оренбург»

он привел в 2017 году. Зрелище оказалось настолько захватывающим, что теперь мы ходим поддерживать любимую команду вместе. Это еще больше сблизило и сдружило нас.

Именно папа учил меня играть в настольный теннис и волейбол. Вначале это было забавой, но со временем данные виды спорта стали чем-то большим. Они помогли мне развить в себе выносливость, настойчивость, научили работе в команде.



Семен ПОДКОПАЕВ,
ученик
11-го класса,
участник
экоотряда

МГНОВЕНИЯ ЛЕТА

Друзья, на конкурс «Открываем производство вместе» продолжают поступать яркие работы.



Иван Фирсов. Ситуация под полным контролем

Наши коллеги, качественно выполняя свою работу, успевают также подмечать гармонию производства и окружающей среды.

Водитель передвижной экологической лаборатории центра газовой и экологической безопасности военизированной части Иван Фирсов снял в свете заката экологическую лабораторию на базе КамАЗ. Она контролирует атмосферный воздух при проведении работ на скважине в зоне Оренбургского газодобывающего комплекса.

Мастер по добыче нефти, газа и конденсата газопромыслового



Евгений Чертков. Желтое море волнуется раз...



Вячеслав Дубей. Сочный урожай

управления Вячеслав Дубей сумел запечатлеть летний пейзаж на установке комплексной подготовки газа № 15.

Трубопроводчик линейный Нижнепавловского линейного производственного управления управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов Евгений Чертков не смог пройти мимо моря подсолнухов. Ощущение, будто кто-то рассыпал сотни маленьких солнышек перед газоперерабатывающим заводом ООО «Газпром переработка» — партнером нашего предприятия.

Если в ваших личных архивах есть кадры, которые передают красоту производственных объектов ООО «Газпром добыча Оренбург» и природы, присылайте их на почту info_gdo@mail.ru. Не забывайте указывать Ф. И. О. автора, должность и место работы, а также объект съемки.

ПОЭТИЧЕСКИЙ НАСТРОЙ



ООО «Газпром добыча Оренбург» объявляет фотоконкурс, посвященный 190-летию визита Александра Пушкина в Оренбургский край.

Участие в конкурсе могут принять все желающие, кто занимается фотографией любительски. На выбор конкурсантов четыре номинации.

«Пушкинская осень» объединит кадры, которые передадут

красоту природы Оренбуржья, какой бы мог ее увидеть великий поэт и писатель.

Работы, присланные в номинацию «Имя Пушкина на карте», должны отражать красоту достопримечательностей региона, связанных с именем Пушкина (памятники в его честь, дома с мемориальными табличками, учреждения, улицы, скверы, носящие его имя).

Тем, кто чувствует в себе «Поэтический настрой», важно передать «присутствие» Пушкина: в кадре обязательно наличие атрибутов, передающих атмосферу пушкинских времен (например, гусиное перо, шляпа-цилиндр), либо томика с произведениями Александра Сергеевича.

Номинация «Фотоиллюстрация» предполагает, что снимки отразят связь выбранного места с творчеством Пушкина. Это мо-



Екатерининский мост у села Татищево Перволюцкого района. По нему Пушкин проезжал дважды: по дороге в Оренбург и Уральск

гут быть памятники, установленные героям его произведений; косплей (портретные фото людей, перевоплотившихся в пушкинских героев), репортажные съемки спектаклей, поставленных по произведениям А. С. Пушкина.

Прием работ начнется 1 августа, завершится 30 ноября. Присылайте фотографии, файл с данными о них и авторе (пункт 4.7 Положения о конкурсе) и согласие на обработку персональных данных

на почту info_gdo@mail.ru с пометкой «Фотоконкурс. Пушкин». Не забывайте указывать в письме телефон для обратной связи.

Подробнее об условиях фотоконкурса по QR-коду.



ЗАГАДКИ ОРЕНБУРЖЬЯ

Сегодня в нашей постоянной рубрике мы публикуем не совсем обычную прозу. Она носит публицистический и познавательный характер.

Многие ли знают, почему населенные пункты, памятники природы называют так, а не иначе? Завесу тайн приоткрывает наша коллега Анастасия Ходырева. Редакция помнит ее любознательной девчушкой. Настя была активной участницей и победительницей конкурсов, которые проводила газета. Девочка выросла, и тяга к знаниям усилилась.

НИКАКОЙ ПАНИКИ

Мой дедушка Борис Александрович Моисеев, которым я очень горжусь, посвятил свою жизнь топонимике, науке, которая возникла на стыке лингвистики, истории и географии. Топонимисты изучают географические названия (топонимы), их происхождение, смыслы, развитие и так далее.

В 1949 году дед окончил Челябинский педагогический институт, в 1955-м — аспирантуру МГУ. С 1958 по 1996 год преподавал на кафедре русского языка и литературы родного Оренбургского пединститута (с 1962 года — доцент).

Предлагаю совершить виртуальное путешествие по Оренбургской области в память о дедушке. Интерес к лингвистике у него проснулся в подростковом возрасте. В годы Великой Отечественной войны, будучи старшеклассником, он трудился на колхозных полях. Был озадачен названием села Паника, расположенного недалеко от Оренбурга. Подговорил друзей в свободное время съездить туда и узнать, откуда это имя пошло. В своей книге «Топонимические очерки

Оренбуржья» он вспоминал, как они с ребятами поинтересовались у местных: «Какая паника здесь была, что даже ваше село стало называться так?» Старожилы поправили: «Наше село не Паника, а Пани́ка, и название свое получило по небольшой речке». Парнишкам тогда не объяснили, почему ей дали такое имя. Но потом дедушка выяснил, что оно образовалось от глагола «поникать» и первоначально писалось с буквой «о» — Пони́ка. Позже под влиянием аканья «о» заменили на «а».

В стародавние времена глагол «поникать», кроме современных значений (пригнуться, склоняться), имел и другие, которые приводятся в словаре Даля: «поникать — пропадать, гибнуть, исчезать». Скорее всего, речка Паника летом сильно мелела.

АДАМ И ПЕРЕВОЛОНЧАНЕ

Иногда топонимические названия связаны не с историческими фактами, а с художественным словом. Одна из местных легенд

Школьники из Паники дважды побеждали в грантовом конкурсе, который ежегодно наше предприятие проводит среди сельских учебных заведений Оренбуржья. Газодобытчики помогли жителям села с изготовлением и установкой памятника героям Великой Отечественной войны, обустройством сквера в местной школе.



Участники снегоходного пробега, посвященного 55-летию ООО «Газпром добыча Оренбург», въезжают на площадь перед Домом культуры села Желтое

повествует о происхождении села Адамовка Переволоцкого района, расположенного на одноименной речке и в 6,5 км от горы, которая своим именем обязана Адаму. Так звали разбойника, что «до прихода русских в эти края нападал на одиночных путников,

В Адамовке по инициативе Общества в 2011 году открыли памятную доску Герою Советского Союза Николаю Андреевичу Муравьеву. В 2021 году газодобытчики помогли с подготовкой празднования 190-летия села, на средства некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье» построена детская спортивная площадка.

отдельные подводы и даже целые обозы». За будущими жертвами он наблюдал с горы, которую позже назвали Адамовой. Далее в «Топонимических очерках» читаем, что пришло время, когда на землях вокруг горы обосновались переселенцы из разных уголков страны. Их становилось все больше и больше. И однажды люди «собрались вместе, вооружились кольями, двинулись к Адамовой горе и прогнали разбойника». Его-то выдворили, а имя Адама в названиях горы и села осталось.

ДРАГУНЫ, КАЗАКИ И ГЛИНА

Село, о котором пойдет речь ниже, было основано как военное укрепление на Сакмарской сторожевой линии. К его строительству приступили в начале 1740-х годов. Контролировал процесс первый оренбургский губернатор Иван Неплюев.

В те годы военные укрепления называли редутами. Нести

Желтинский сельсовет — новая территория присутствия предприятия. Здесь планируют внедрять новые отечественные технологии по работе с трудноизвлекаемыми запасами. В Желтом газодобытчики капитально отремонтировали мемориал в честь героев Великой Отечественной войны, помогают с ремонтом церкви.

сторожевую службу на Сакмару отправили драгун с упраздненной Закамской пограничной линии. Вскоре храбрых кавалеристов зачислили в Оренбургское казачье войско. Позже из Казанской губернии в Оренбургскую прислали астраханских ногайцев, затем начали прибывать татары, русские, мордва.

Представители разных народов селились по берегам озера (оно со временем высохло, поэтому на современных картах его нет). Все поселения, расположившиеся по соседству, составили Желтый Редут. Имя ему дала желтая глина, которая во многих местах даже выступает на поверхность. Глиняный пласт разной ширины и толщины тянется вверх по течению реки Сакмары в сторону Орска. Например, станция и село Сара в Кувандыкском районе также обязаны своим названием глине: в переводе с башкирского «сара» — желтый.



Анастасия ХОДЫРЕВА, оператор котельной службы энергообеспечения ГПУ

Фото Евгения МЕДВЕДЕВА, Натальи АНИСИМОВОЙ



Дети из Адамовки с радостью осваивают новую спортивную площадку

ЧТОБЫ ЛЕТО БЫЛО В РАДОСТЬ



Сегодня материалы рубрики будут посвящены некоторым опасностям, которые подстерегают в жаркий сезон. Как их избежать? Что делать, если нештатная ситуация уже случилась?

ЛЮДИ ТОНУТ МОЛЧА

В большинстве художественных фильмов тонущие люди машут руками, кричат, привлекают внимание к себе иными доступными способами. В реальности все выглядит иначе. Нередко случается, когда окружающие даже не подозревают, что рядом с ними разворачивается трагедия, хотя следят за тем, что происходит в водоеме.

Иногда для определения, не тонет ли человек, достаточно задать вопрос: «У вас все хорошо?» Если получен хоть какой-то ответ, скорее всего, угрозы нет. Когда вместо ответа пустой взгляд, нужно оперативно действовать: на спасение утопающего есть примерно полминуты. Особенно важно внимательно следить за детьми: играя, они обычно шумят. Воцарилась тишина — лучше вытащить их из воды и убедиться, что все в порядке.

МОЛНИЕНОСНЫЙ УДАР

Летом чаще, чем в другие сезоны, люди страдают от поражения молнией. Повреждения аналогичны тем, что наступают при воздействии электрического тока.

В легких случаях человек теряет равновесие, чувствует резкую головную боль, потерю слуха, у него темнеет в глазах. При тяжелом — теряет сознание, чувствительность в конечностях, испытывает непроизвольное болезненное сокращение мышц (судороги), получает ожоги глаз и кожи, расстройство функций внутренних органов. Возможна остановка дыхания и сердцебиения.

Первая помощь при легких поражениях — создание покоя. Местные повреждения следует закрыть повязкой, а затем вызвать скорую помощь или доставить пострадавшего в больницу самостоятельно, так как общее состояние человека, пораженного молнией, может резко и внезапно ухудшиться в ближайшие часы после травмы. При транспортировке пострадавшего нужно положить на бок, чтобы он не захлебнулся, если начнется рвота.

При тяжелом поражении, сопровождающемся остановкой дыхания, сердца, единственная действенная мера первой помощи — немедленное проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

ПРОФИЛАКТИКА СОЛНЕЧНОГО И ТЕПЛООВОГО УДАРА

- ✓ пейте больше жидкости — до 2,5–3 л обычной воды в день;
- ✓ принимайте по возможности прохладный душ несколько раз в день;
- ✓ избегайте в жару повышенных физических нагрузок;
- ✓ во время поездки в автомобиле открывайте окна для сквозного проветривания;
- ✓ старайтесь меньше времени находиться под солнцем между 12 и 16 часами;
- ✓ отдайте предпочтение одежде светлых тонов из легких натуральных тканей;
- ✓ не забывайте о головном уборе;
- ✓ используйте солнцезащитный крем на открытых участках кожи.

ЕСЛИ ПЕРЕБОРЩИТЬ С СОЛНЦЕМ

В результате перегрева под прямыми солнечными лучами у человека появляются головокружение, тошнота, слабость, учащенное сердцебиение, холодный пот, головная боль, нарушение сознания, покраснение кожных покровов. Значит, он получил солнечный удар.

В первую очередь пострадавшего нужно переместить в прохладное помещение или в тень, обязательно уложить так, чтобы ноги были расположены выше, чем голова. Освободив человека от одежды, необходимо смочить кожные покровы водой комнатной температуры. Обмахивание, как и прохладный компресс на голову, немного усилит эффект охлаждения.

Если человек в сознании, он должен пить воду комнатной температуры маленькими глотками. При тошноте и рвоте необходимо повернуть пострадавшего на бок, слегка наклонив голову лицом вниз.

Принятые меры состояние не улучшили? Значит, без вызова скорой помощи не обойтись. В случае остановки дыхания до приезда бригады медиков важно делать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РИСКИ

В летний период возрастает количество термических ожогов. Они обычно возникают из-за неосторожного обращения с горючими веществами и огнем на природе. Открытое пламя, кипяток, горячие жидкости, раскаленные предметы — опасностей множество. Для ожога достаточно воздействия тепла температурой свыше 45 °С в течение одной минуты.

Первая помощь — прекращение воздействия поражающего фактора. Если одежда расплавилась или тлеет, ни в коем случае

не отдирайте прилипшие остатки ткани от раны, не прикасайтесь к ней руками. Обрезав одежду вокруг ожога, наложите асептическую повязку, используя стерильный бинт. Если его не оказалось под рукой, подойдут чистая марля, хлопчатобумажная ткань, но только не вата.

Важно правильно охладить обожженный участок, так как даже после прекращения контакта с источником поражения перегревание клеток в тканях продолжается. Если кожа слегка покраснела, можно в течение 10–20 минут лить на пострадавший участок проточную воду. Когда образовались пузыри, лучше погрузить обожженную поверхность в емкость с холодной водой. Если пузыри прорвались, следует наложить стерильную повязку, а сверху грелку с холодной водой. Не используйте лед, иначе, кроме ожога, человек может получить еще и обморожение.

Обожженную кожу нельзя смазывать йодом, спиртом, жиром, любыми химическими средствами. При обширных поражениях и появлении признаков ожогового шока (бледности, слабости, холодного пота, нарушения сердечной деятельности и дыхания) важно интенсивно поить пострадавшего. Жидкость уменьшит интоксикацию организма. При сильных болях рекомендовано любое обезболивающее (анальгин, парацетамол).

В домашних условиях можно лечить небольшие ожоги без красных отечных краев раны, гнойных выделений, повышения температуры тела, озноба, появления дергающих болей в ране. В остальных случаях без визита к врачу не обойтись.

Валерия НИКОНОВА
По материалам областного центра общественного здоровья и медицинской профилактики

ПРИЗНАКИ, ЧТО ЧЕЛОВЕК ТОНЕТ:

- зачастую неспособен позвать на помощь: его рот то уходит под воду, то появляется над ее поверхностью (все силы уходят на сохранение жизненно необходимого дыхания, речь же вторична);
- не машет руками, а инстинктивно вытягивает их в стороны, пытаясь таким образом оттолкнуться от воды (это позволяет, пока есть силы, всплыть на поверхность и заглотить воздух ртом);
- из-за паники не в состоянии совершать осмысленные движения руками;
- находится в вертикальном положении, совершая безуспешные попытки повернуться на спину;
- не помогает себе движениями ног;
- закрывает глаза или не фокусирует взгляд.

ДИНАМИЧНЫЙ ВЫХОДНОЙ

Минувшая суббота прошла у наших коллег, увлеченных спортом, в стилистике известного советского фильма. «А кто на „Динамо“ бежит?» — «Все бегут». Все — это участники турнира по легкой атлетике, проведенного в рамках спартакиады работников Общества.

На беговые дорожки вышли представители 10 команд. Дистанция у женщин — 500 м. Мужчины младшего возраста разминались перед забегом на 3 000 м. Мужчины старшей

возрастной категории готовились к старту на 1 000 м.

В командном первенстве итоги подвели по наименьшей сумме мест четырех участников, поэтому каждый легкоатлет, чтобы не



В спартакиаде работников Общества, помимо легкой атлетики, в зачет идут результаты еще по 11 видам спорта

подвести товарищей, старался показать свой лучший результат.

В мужских забегах победу одержали многолетние фавориты: Алексей Ширшов (в категории 18–39 лет) и Павел Боярко (старше 40 лет). Оба работают операторами по добыче нефти и газа в газопромысловом управлении.

Среди женщин самой быстрой оказалась Любовь Химич, заместитель планово-экономического отдела администрации Общества.

— Бегать я начала, уже будучи взрослой. Это для меня своего рода разгрузка, возможность побыть наедине с собой, — пояснила Любовь. — 500-метровка не моя «коронка», мне легче даются длинные дистанции. Но в этот раз я была сильнее соперниц.

Золото командного зачета традиционно завоевала дружина газопромыслового управления. Серебро — в копилке администрации Общества, бронза — у службы корпоративной защиты.

Наталья ПОЛТАВЕЦ
Фото Артема ВОСТРОВА

ШАХМАТЫ

НАША ЗВЕЗДОЧКА

20 июля отмечается Международный день шахмат. Самой перспективной на сегодня воспитанницей детско-юношеской спортивной школы Дворца культуры и спорта «Газовик» является Анна Шухман.

Юной оренбурженке всего 14, а она уже наравне соревнуется с более взрослыми соперницами.

Первый громкий успех пришел к Ане в восемь лет, когда она стала чемпионкой мира по блицу и серебряным призером по быстрому шахматам.

Из последних достижений — серебро на всероссийских соревнованиях «Высшая лига». По итогам состязаний Анна Шухман получила право выступить в суперфинале 73-го чемпионата России по шахматам, который пройдет осенью в музее-заповеднике «Царское Село» (Санкт-Петербург).

Занимается спортсменка у старшего тренера ДЮСШ Дворца «Газовик» Ольги Сухаревой.

Екатерина АФАНАСЬЕВА

МИНУТА ОТДЫХА

РЫБНЫЕ ДНИ

И отдохнули на природе, и посостязались. Так провели свои выходные работники администрации Общества и инженерно-технического центра, которые откликнулись на призыв профсоюза поучаствовать в соревнованиях по рыбной ловле.



Местом отдыха был выбран пруд в Тоцком районе. Столбик термометра тогда неумолимо стремился вверх, поэтому время туров сократили почти вдвое. Но и по два часа с удочкой в жару — это уже победа.

В общей сложности участники выловили 8 кг рыбы. Самый крупный карп вытянул на 1 кг. Лучший результат в соревнованиях показал Антон Кильдишов, заместитель начальника отдела системно-технической инфраструктуры службы информацион-

но-управляющих систем (СИУС) администрации Общества.

— Не могу отнестись к заядлым рыбакам, — пояснил Антон. — Выезжаю отдыхать с удочкой обычно несколько раз в год. В этот раз повезло. На фидерную снасть поймал почти 4 кг рыбы. Для меня

важна была не столько победа, сколько встреча с коллегами в неформальной обстановке, общение.

Екатерина ПЕСКОВА
Фото Александра ЧАПЛЫГИНА,
инженера-программиста
СИУС



Сайт и социальные сети
ООО «Газпром добыча Оренбург».
Подписывайтесь!