



**ТРУДОВОЙ СЕЗОН. ПРОДОЛЖЕНИЕ**  
Проекты в действии  
стр. 3



**СТОП! ЭТО МОШЕННИКИ!**  
Полезная информация  
стр. 4-5



**ТЕПЛЫЙ СИМВОЛ УШЕДШЕЙ ЭПОХИ**  
К 50-летию Нового Уренгоя  
стр. 6-7



**НА ПРАЗДНИК – ВСЕЙ СЕМЬЕЙ**  
Проекты профсоюза  
стр. 8

## БУДНИ ФИЛИАЛОВ

# НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОБЪЕКТЕ

В июле 1983 года состоялся запуск в промышленную эксплуатацию УКПГ-9 мощностью 20 миллиардов кубометров газа в год. За время работы установка прирастала новыми объектами. Сегодня ГП-9 – это шесть ниток очистки газа, шестнадцать технологических ниток осушки и дожимной компрессорный комплекс, состоящий из шести газоперекачивающих агрегатов. На промысле внедрена двухступенчатая система осушки, которая значительно улучшает качество подготовки газа.

По итогам 2023 года коллективом «девятки» добыто, подготовлено и отправлено в магистральный газопровод свыше 1,7 миллиарда кубических метров газа.

За время эксплуатации на ГП-9 опробованы многие новые технологии. Новаторские решения работников промысла, направленные на модернизацию технологического процесса добычи и подготовки углеводородов, продолжают пополнять копилку рационализаторских предложений ООО «Газпром добыча Уренгой». Только в прошлом году 15 авторов подали пять рацпредложений.

Активное участие в научной деятельности компании принимают и молодые специалисты ГП-9. Их работы, представленные на научно-практических конференциях, смотрах-конкурсах предприятия, неоднократно получали высокую экспертную оценку.

Газодобытчики демонстрируют отличные результаты и в спорте. Второй год подряд волейбольная команда ГП-9 занимает



*Слесарь по ремонту технологических установок Флюр Байназаров, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Василий Гузанов, инженер по добыче нефти и газа Анатолий Меньшиков*

почетное второе место в состязаниях, посвященных Дню России.

Сотрудники промысла становятся призерами в личных зачетах в соревнованиях по пейнтболу, настольному теннису, дартсу, туризму, а также пополняют копилку наград в составе сборной УГПУ, Общества и «Газпрома» на баскетбольной площадке, в настольном теннисе, Арктических экстремальных

играх «Северный характер. Лето», крупнейшем фестивале спорта «IRONSTAR TYUMEN – 2024».

В рамках дополнения к технологическому проекту разработки сеноманской залежи месторождений Большого Уренгоя (Уренгойское и Северо-Уренгойское НГКМ) запланировано объединение промыслов в три группы с увеличением дожим-

ных мощностей на головных УКПГ № 4, 7, 12.

ГП-9 будет относиться ко второй группе, где ГП-7 станет головным, с подключением промыслов № 6, 7, 8, 9 и 10. Подключение «девятки» к «семерке» планируется после 2040 года.

**Виктория КОКОТКИНА**  
**Фото Владимира БОЙКО**

# КАК ОСУШАЕТСЯ ГАЗ

**В продолжение рассказа о патентах, зарегистрированных Обществом «Газпром добыча Уренгой», сегодня мы остановимся на двух разработках, сделавших важный вклад в обеспечение качества газа сеноманских УКПГ Большого Уренгоя. Первая из них носит развернутое название «Регулярная пластинчатая насадка для массообменных аппаратов»; вторая именуется кратко – «Десорбер». В чем суть инноваций и как они появились на предприятии, рассказал заместитель начальника Инженерно-технического центра Антон ТИПУГИН.**

**В**ажным элементом процесса добычи сеноманского газа является его абсорбционная осушка в массообменных устройствах, то есть операция по удалению из него влаги с помощью жидкого поглотителя диэтиленгликоля в цехах осушки газа. Качество газа определяется температурой точки росы (ТТР), ведь задача производителей – обеспечить эту точку росы в зимний период не выше минус 20 градусов по Цельсию, чтобы в дальнейшем при транспортировке углеводородов не выделялась жидкость в газопроводе. Только после этого извлеченную из глубин продукцию можно отправить в магистральный газопровод.

На Уренгое используются два варианта компоновки цехов осушки газа. Первый применен на УКПГ-1–4, когда в сепараторе от газа отделяется капельная влага, затем в абсорбере газ осушается диэтиленгликолем, после чего он проходит фильтр-сепаратор для улавливания унесенных из абсорбера частиц ДЭГ. На остальных установках описанные процессы осуществляются в многофункциональных аппаратах, которые включают сепарационную, массообменную и фильтрационные части. При этом абсорберы и МФА УКПГ-5–10 имеют производительность пять миллионов кубических метров, а производительность МФА УКПГ № 1АС, 11, 12, 13, 15 и 16 – в два раза больше.

– В условиях снижения пластового давления и ввода дожимных компрессорных станций актуальными стали вопросы раз-

работки и внедрения новых технологий и нового оборудования подготовки газа с целью обеспечения требуемого качества углеводородной продукции и дальнейшего его транспорта по магистральным трубопроводам, – говорит Антон Типугин. – Основные проблемы в подготовке сеноманского газа в компрессорный период эксплуатации месторождения возникали из-за высокой температуры и низкого давления контакта «газ – диэтиленгликоль».

Проектная компоновка аппаратов осушки газа предусматривала массообменную часть тарельчатого типа: в устройстве вертикально, одна над одной, размещались несколько тарелок и диэтиленгликоль переливался сверху вниз, с тарелки на тарелку. Именно в это время газ проходил сквозь ДЭГ и из него извлекалась влага.

Барботажные колпачковые тарелки имели ряд существенных минусов: недостаточная массообменная эффективность, необходимость обеспечения небольшой скорости газового потока из-за уноса жидкости с полотна тарелки и, как следствие, ограничения по расходу газа, а также значительные гидравлические потери.

Задача осушки больших объемов добываемого газа стала толчком к созданию новых высокоскоростных эффективных контактных устройств.

В начале двухтысячных годов сотрудники Общества «Уренгойгазпром» совместно со специалистами ДОО «ЦКБН» разрабо-

тали конструкцию внутреннего устройства массообменной части абсорбера в виде регулярной пластинчатой структурированной насадки треугольного сечения. В ней размещены объемные элементы в виде пирамид, с рифлением пластин и установкой перед фильтрами-патронами газораспределительной насадки. Закручивание газового потока в данном случае происходит непосредственно в теле насадки. В результате удалось снизить фактор скорости газового потока, уменьшить вынос гликоля на фильтры, значительно снизить его потери с газом, а также увеличить производительность абсорберов.

Первоначальные испытания проводились в сентябре 2002 года на аппарате ГП-350 на УКПГ-10. Они были призваны определить влияние насадки на качество газа и производительность аппарата. Температура контакта газа и ДЭГ повышалась путем отключения вентиляторов АВО. Было установлено, что средняя температура точки росы на УКПГ-10 в результате применения разработки снизилась примерно на 5–10 градусов по Цельсию по сравнению с соседними УКПГ-8 и УКПГ-9. А ведь чем ниже температура точки росы, тем выше качество углеводородного сырья, тем больше экономический эффект от новации. Модернизация массообменной части аппаратов осушки газа пластинчатой насадкой также обеспечила повышение проектной производительности абсорберов на 55–60 процентов. Приемочные испытания были признаны успешными, в результате чего принято решение о тиражировании данной модернизации.

– Обратим внимание на нумерацию газовых промыслов нашего предприятия: одиннадцатый, двенадцатый, тринадцатый, а затем сразу пятнадцатый, – отмечает Антон Александрович. – Пропущенный в этом перечне ГП-14 должен был находиться на Таб-Яхинской площади. Но так как модернизация позволила повысить производительность абсорберов, мы газ с этого участка пустили на УКПГ-10.

Дополнительным улучшением устройства стало совершенствование десорбера, в котором в замкнутом цикле происходит удаление влаги из диэтиленгликоля для его последующего применения. Раньше этот аппарат производился из обычной конструкционной стали, поэтому его внутренние элементы быстро ржавели и приходили в негодность. Новшеством, внедренным на производстве сотрудниками предприятия и защищенным патентом «Газпром добыча Уренгой», стало изготовление этих элементов из нержавеющей стали при сохранении той же конструкции. В результате выросла надежность агрегата, увеличился его межремонтный период, что также означает экономии денежных средств.

Со временем была проведена модернизация аппаратов осушки газа и десорберов на всех газовых промыслах Общества «Газпром добыча Уренгой», позволившая значительно увеличить эффективность производства.

Александр БЕЛОУСОВ

## МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АППАРАТ ОСУШКИ ГАЗА (МФА)

Пакет регулярной пластинчатой насадки



- По сравнению с проектной конструкцией модернизированный аппарат обеспечивает:**
- ▶ температуру точки росы ниже на 5–10° С;
  - ▶ производительность аппарата превышает проектную на 50–60 процентов;
  - ▶ вынос ДЭГ в фильтрационную секцию не превышает 10 г/тыс. м<sup>3</sup>. Потери ДЭГ с осушенным газом не превышают 3 г/тыс. м<sup>3</sup>.

# ТРУДОВОЙ СЕЗОН. ПРОДОЛЖЕНИЕ

**В разгаре вторая смена социального проекта «Экологический отряд ООО «Газпром добыча Уренгой». Еще одна сотня подростков в возрасте от 14 до 18 лет распределилась по пяти филиалам газодобывающего предприятия и уже вносит свой посильный вклад в важное и полезное дело – благоустройство города.**

**Д**ве самые большие группы ребят, по 25 человек, присоединились к коллективам Уренгойского газопромислового управления и Управления по эксплуатации вахтовых поселков.

В ведении УЭВП находится главное административное здание Общества на улице Железнодорожной, и именно территория вокруг него стала местом приложения сил юных экологов.

– Ребята убирают мусор, белят стволы деревьев, чтобы защитить их от вредителей, высаживают цветы, – рассказывает специалист жилищно-эксплуатационного участка Управления по эксплуатации вахтовых поселков Альберт Янсоков. – Их стараниями количество цинерарий, бархатцев и петуний разных сортов, радующих глаз сотрудников Аппарата управления предприятия, за последние дни увеличилось почти на полтысячи. Также подросткам поручены несколько других объектов филиала: здание самого Управления, общежития в микрорайонах Студенческом и Оптимистов, и везде они наводят образцовый порядок.

Часть участников экологического отряда, влившихся в штат УГПУ, отправилась на новую для школьников локацию – в цех энерговодоснабжения, расположенный за Южной магистралью. Им предстоит убрать мусор с его



*Друга за руку возьми и планету уберу!*



*Экодесант без дела не сидит. Надо и порядок навести, и петунии высадить*

территории, а заодно и познакомиться со спецификой деятельности энергетического объекта. Другая группа ребят трудится возле здания Уренгойского газопромислового управления: готовят бордюры под покраску, чистят тротуарную плитку от травы, подметают прилегающую площадь.

Значительный фронт работ и у экологов, примкнувших к транспортному филиалу. С посадкой цветов здесь успешно справилась первая смена, поэтому вторая продолжает их дело: поливает нежные растения, пропалывает сорняки. Внимание достается каждому из более чем четырехсот цветков, растущих в горшках возле входа и на клумбах. Также ребята убирают скошенную траву, оставшуюся после работы газонокосилки, и прочий мусор. Автотранспортный филиал находится на оживленной объездной дороге, его территория достаточно большая, поэтому скучать без дела подросткам не приходится.

Еще одна команда мальчишек и девчонок делает первые шаги к осознанному экологическому поведению. И Общество «Газпром добыча Уренгой» – их надежный спутник на этом пути.

**Александр БЕЛОУСОВ**  
**Фото Михаила САВИНОВА**

**ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой» объявляет прием документов на обучение.**

**По 15 августа** – по очной форме на базе основного общего образования (9 классов) по следующим специальностям (квалификация «техник» или «техник-технолог»):

- 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;
- 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»;
- 18.02.09 «Переработка нефти и газа»;
- 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»;
- 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

**По 15 сентября** – по заочной форме на базе среднего общего образования (11 классов) или среднего (начального) профессионального образования по следующим направлениям подготовки (квалификация «техник» или «техник-технолог»):

- 18.02.09 «Переработка нефти и газа»;
- 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»;
- 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Подробная информация – на официальном сайте [gtnu.ru](http://gtnu.ru) в разделе «Поступающим» или по номерам телефонов: **8-902-857-82-24, 8(3494) 22-43-33, 8(3494) 22-42-56.**

\*\*\*

Служба бухгалтерского учета и финансирования Управления по эксплуатации вахтовых поселков ООО «Газпром добыча Уренгой» сообщает о наличии непополненных выплат у неработающих пенсионеров. Нижеперечисленных граждан, их родственников, законных представителей или тех, кто имеет контакты с ними, просит обратиться в кабинет 101А УЭВП (Большничный проезд, 7А): Ащеулов Н.А., Байсова М.Э., Безуглая З.М., Белькова Т.А., Величко В.Ф., Вострикова Н.И., Галузинская В.П., Думчева Н.Я., Душак В.Л., Жмурко А.М., Земцова В.Н., Ивахов В.В., Каримова Р.Н., Комаровский В.Е., Кривоносова К.Г., Ланчиков В.А., Новикова И.А., Митина В.В., Неустроева Л.А., Плешивцева Н.Н., Тимошенко Е.П., Федорова Т.А., Филенко Б.Г., Фролов В.К., Чепкасова Т.А., Шевцова Ю.Г.



*Каникулы проводим с пользой*

# СТОП! ЭТО МОШЕННИКИ!

Мошеннические схемы продолжают опустошать банковские карты обывателей. Фантазия преступников безгранична. Только за шесть месяцев 2024 года от злоумышленников пострадали 16 сотрудников Общества «Газпром добыча Уренгой», а сумма ущерба составила более десяти миллионов рублей. С заботой о коллегах сегодня поговорим о нескольких весьма распространенных криминальных трендах последнего времени и о способах защиты от финансовых махинаций.

## РЕЗЮМЕ

Одним из частых способов попасться на уловки мошенников может стать поиск работы. Схема такая: вы размещаете резюме на специализированной платформе или отправляете его на адрес электронной почты компании, а в ответ получаете интересное предложение. Правда, чтобы им воспользоваться, нужно заплатить. Обманщики выманивают у соискателей деньги под предлогом покупки спецодежды, инструментов, клубных взносов или в качестве оплаты за предварительное обучение, оформление документов, пенсий и допусков, лоббирование интересов. Мнимые работодатели также могут предложить вместо трудоустройства участие в очень выгодном проекте или легкий заработок в интернете, который на деле окажется финансовой пирамидой. Есть случаи, когда соискателям предлагали заполнить анкету с излишне подробной информацией, например, требовали сообщить контактные данные родственников и уровень их доходов.

Туманные обязанности, слишком большая зарплата без опыта работы, отсутствие четкой информации о компании и официального оформления трудовых отношений, сомнительные схемы расчетов – весомый повод для бдительности.

Еще один повод для осторожности – хакерские атаки. Персональные данные из резюме могут быть проданы рекламным спамерам или мошенникам.



## ЧТО ДЕЛАТЬ?

Ни за что не платить, ведь цель трудоустройства – заработать, а не потратить! Необходимо проверить интернет-адрес, с которого пришло предложение о вакансии. Фишинговые сайты похожи, но не близнецы. Они изобилуют ошибками в адресе, тексте, дизайне, состоят из одной страницы и предлагают скачать файл, установить программу, предоставить данные.

Самое безопасное – лично позвонить в кадровую службу компании, убедиться в наличии вакансии и узнать об условиях трудоустройства.

## СМС ОТ РУКОВОДСТВА

Стала популярной схема обмана работников с помощью создания копий аккаунтов руководителей в одном из мессенджеров, чаще в Telegram. Фейковые сообщения на первый взгляд выглядят весьма правдоподобно. В них может содержаться призыв отметить в графике отпусков, заполнить анкету или перейти по ссылке, чтобы получить подарок на ребенка или премию. Особенно опасно, если после перехода по такой ссылке требуется пройти

аутентификацию. Так мошенники получают доступ к контактам, переписке, фотоархиву и возможность отправлять сообщения с просьбой о финансовой помощи от вашего имени.

Есть еще один вариант развода, когда в смс «начальник» сообщает об утечке корпоративных данных и просит оказать содействие важным людям из органов. Цель спектакля – вызвать доверие и обогатиться.

Зафиксированы случаи использования такой схемы и применительно к работникам Общества «Газпром добыча Уренгой». Кто-то из коллег уже получал фейковые сообщения от имени руководителей предприятия и профсоюзной организации.

Аферисты используют психологическое давление, угрожают последствиями, называют имена коллег и запрещают звонить им до тех пор, пока вы не сделаете перевод средств. Это уже не случайное совпадение. К такой атаке тщательно готовятся, собирая информацию о жертве, разведывая структуру, манипулируя авторитетом руководителя и составляя персонализированный сценарий. Хакеры могут знать расположение отделов и столов конкретных сотрудников, способны взломать реальный аккаунт начальника. Поэтому заметить подвох сразу бывает очень сложно.

## ЧТО ДЕЛАТЬ?

Не вступать в подозрительную переписку, не принимать звонки и файлы от неизвестных абонентов. Не перезванивать им и не переходить по предлагаемым ссылкам.

Фейк всегда выдает отсутствие истории переписки, необычность просьбы вышестоящего, формат секретности, срочность момента и при этом нескончаемо длительный разговор, требование снять или перевести деньги в банкомате, угрозы.

Не торопитесь и не паникуйте. Остановитесь и сделайте несколько глубоких вдохов и выдохов. Перепроверьте факты, для этого всегда можно симитировать разрыв связи. Перезвоните руководителю без использования мессенджеров, по обычной телефонной линии связи. Спросите совета у родных.

Предупредите коллег о случившемся. Преступники могут возобновить атаки через них, раз не получилось с вами.

## ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ СНЯЛИ ДЕНЬГИ С КАРТЫ?



Заблокировать карту в мобильном приложении или позвонив на горячую линию банка.



В течение суток с момента получения сообщения о списании денег написать заявление в банк о несогласии с операцией.



Обратиться в полицию.



## ОФИСНЫЙ ОБМАН

Корпоративная почта – удобное средство цифровой коммуникации и обмена документами. Однако, несмотря на все этапы защиты, она может стать источником вирусных программ. Мошенники создают фальшивку и предлагают перейти на сторонний сайт, где выманивают деньги или воруют персональные данные. Такая рассылка часто рассчитана на интерес широкого круга пользователей, она информирует, что каждому положена выплата, компенсация, денежная помощь или даже наследство. Обещания социальных выплат могут приходиться под видом приглашения на встречу, участия в опросе за вознаграждение, бесплатного лотерейного билета в рамках государственной программы, удержания единовременной выплаты за дисциплинарное взыскание при выполнении служебных обязанностей в зоне проведения специальной военной операции.

Схема обмана через корпоративную электронную почту предполагает получение письма с коммерческим предложением, счетом на оплату, просьбой проголосовать за близкого родственника, записаться на флюорографию или с требованием пройти аттестацию, введя адрес рабочей почты и пароль. Так хакеры получают доступ не только к переписке, но и к внутренним документам компании. Во вложении может быть документ в любом формате – Word, Excel или pdf. Но на самом деле – это вредоносная программа-шифровальщик. Стоит кликнуть мышью, вирус заблокирует компьютер и потребует выкуп, чтобы все заработало.

Для достижения своих целей телефонные мошенники используют эффект неожиданности, сильные эмоции – положительные и отрицательные, психологическое давление и создание паники, а также актуальность предложения.

### ЧТО ДЕЛАТЬ?

Всегда обращать внимание на ошибки, неточности, например, в названии сайта, учитывать время отправки сообщения – часто письма рассылают в нерабочие часы.

Подозрительные письма не стоит открывать. Если вы знакомы с отправителем, свяжитесь с ним и уточните, действительно ли он отправлял послание.

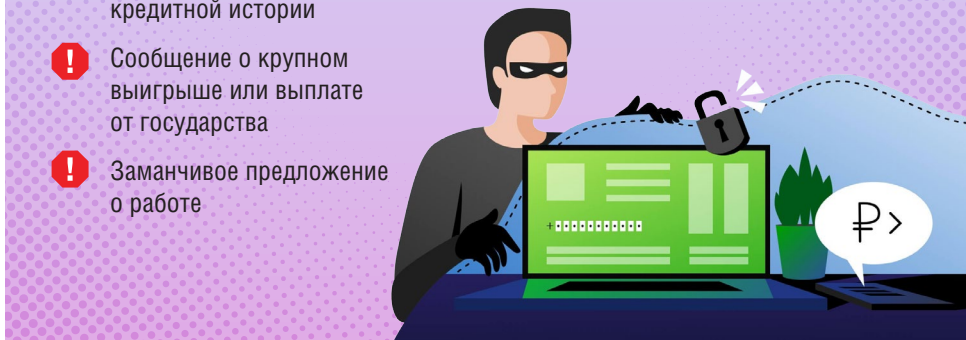
Установите спам-фильтры, антивирус на все гаджеты и постоянно обновляйте его; используйте надежный пароль, минимум из 10-12 символов, и регулярно его меняйте, сохраните в закладках адреса нужных сайтов. Защитить аккаунт можно двухфакторной аутентификацией, использовать для онлайн-покупок следует отдельную карту, деньги на которую необходимо класть непосредственно перед расчетом с продавцом.

## ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Почти 16 миллиардов рублей – такой ущерб нанесли киберпреступники россиянам только за прошлый год. Сумма колоссальная. А все потому, что мошенники используют в своих схемах искусственный интеллект. Получая доступ к доменам, социальным сетям, они воруют голос. Достаточно тридцатисекундной записи. Дальше нейросеть генерирует убедительное аудио-сообщение и рассылает контактам, озвучи-

## ПОПУЛЯРНЫЕ УЛОВКИ КИБЕРМОШЕННИКОВ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРОВЕРКИ:

- ❗ Интернет-магазины и аукционы
- ❗ Онлайн-опросы и конкурсы
- ❗ «Родственник в беде»
- ❗ Просьба о займе в мессенджерах и социальных сетях
- ❗ Восстановление кредитной истории
- ❗ Сообщение о крупном выигрыше или выплате от государства
- ❗ Заманчивое предложение о работе
- ❗ Льготные кредиты
- ❗ Туристические путевки со скидкой, билеты
- ❗ Сбор «пожертвований» на детей, животных
- ❗ Высокодоходные инвестиции



вая финансовую просьбу. Даже вы сами не отличите синтезированный аудиофайл от своего же собственного тембра и манеры разговора.

Развитие IT-технологий открыло мошенникам новые горизонты. Реальным стало то, что раньше казалось фантастикой. Современный инструментарий также позволяет подделать и видеозапись. Выглядит все это весьма реалистично и убедительно. Так, в феврале 2024 года мошенники украли у некой зарубежной компании 25 миллионов долларов, убедив одного из сотрудников перечислить деньги с помощью сфабрикованной видеоконференции его коллег. Пока это первый такой случай.

### ЧТО ДЕЛАТЬ?

Договориться с ближайшими коллегами и родными о кодовом слове, которое поможет идентифицировать собеседника. Не называть никаких данных из смс, не сообщать личную и финансовую информацию. Не переводить

деньги с банковских счетов на «безопасный». Оформить самозапрет на взятие кредитов и микрозаймов. При разговоре с неизвестными контактами не употреблять контрольные слова «да» или «нет».

Ключевой аспект безопасности использования интернет-ресурсов состоит не в отказе от них, а во внимательности к деталям и предусмотрительности. Признаки фальшивого видеобращения – статичная мимика, роботизированность интонации, неестественно тихий или громкий звук, который не синхронизирован с видео. Если в контенте нет пауз, вздохов, протяжных звуков, слов-паразитов и междометий – перед вами подделка.

Сейчас еще нет технологии, которая создавала бы дипфейк в реальном времени, но скоро появится и она. Тогда арсенал атак мошенников пополнится еще и «кружочками» в мессенджерах.

Подготовила Ирина РЕМЕС

В случаях выявления сомнительных электронных писем (которые по смыслу, времени или иным критериям не соответствуют предмету основной деятельности, содержат вложения или ссылки на внешние интернет-ресурсы) следует направить их на адрес электронной почты [event-ib@gd-urengoy.gazprom.ru](mailto:event-ib@gd-urengoy.gazprom.ru)

в Центр мониторинга событий и незамедлительно сообщить в отдел информационной безопасности Управления корпоративной защиты Общества «Газпром добыча Уренгой» по указанным телефонам.



99-64-92, 99-64-78,  
99-64-79, 99-64-41,  
99-64-36

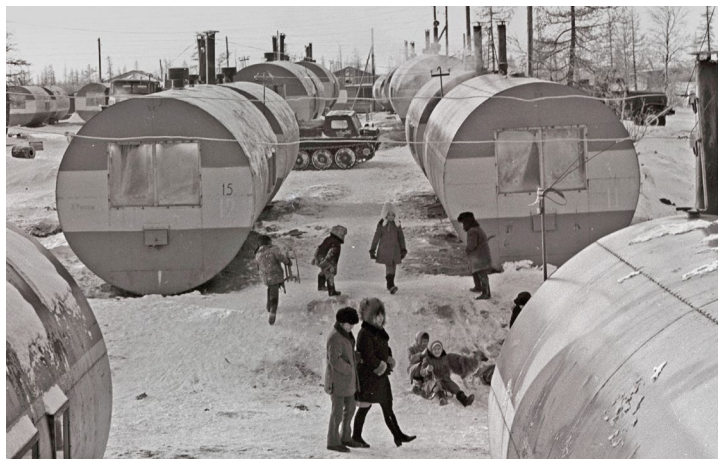
# ТЕПЛЫЙ СИМВОЛ УШЕДШЕЙ ЭПОХИ

Одним из узнаваемых атрибутов нашего города на заре его строительства и освоения Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения стали вагон-городки, состоящие из мобильных жилых домов, так называемых «бочек». С высоты сегодняшнего комфорта может показаться странным заселение людей в какие-то небольшие цистерны посреди сугробов тундры. А между тем, в то время такое жилье стало вершиной творческой конструкторской мысли советских инженеров, которые быстро, качественно и недорого смогли решить сложнейший квартирный вопрос в экстремальных условиях необжитого Крайнего Севера. Итак, разбираемся, чем же примечательны эти самые «бочки».

## «БОЧКИ» СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ И ПРИПОЛЯРЬЯ

Даже далекие от философии и истории люди наверняка еще с детства слышали истории о мыслителе Диогене Синопском. Один из самых запоминающихся фактов его богатой эпатажной биографии – проживание в «бочке» прямо на центральной площади Коринфа. Так аскет демонстрировал обществу, что можно быть счастливым и свободным человеком, отказавшись от материальных благ, даже, казалось бы, самых необходимых. Историю эту можно назвать правдивой лишь отчасти. Хотя бы потому, что в античном мире попросту не знали, что такое бочка в привычном для нас понимании. В случае с Диогеном речь идет о положенном на бок пифосе – огромном глиняном сосуде порядка двух метров высотой, в котором греки хранили зерно. Согласитесь, звучит все же немного комфортнее, чем вьезшийся образ человека, затиснутого в деревянную цилиндрическую емкость с металлическими ободами. Тем более с учетом приятного климата.

Советским покорителям необжитых земель Крайнего Севера средиземноморская погода могла только снится, особенно морозными зимними ночами в хиленьких домах-вагончиках и балках на полозьях. В период расцвета освоения этого региона быстро стало понятно: такое привычное жилье в местных условиях непригодно: только столбик термометра



Обычный день вагон-городка

опустится до минус 20 градусов, о комфортной ночевке после трудовой смены говорить уже не приходится. А уж если добавить сильный ветер... Даже в более теплые дни полы в вагончиках оставались просто ледяными, а углы легко промерзали.

Решение «холодного вопроса» – только начало в длинном списке непростых задач, поставленных перед инженерами, которые разрабатывали подходящее жилье для покорителей Севера. Ведь еще оно должно быть высококомбинированным, легко монтируемым, прочным и безопасным. И все эти решения были воплощены в необычных «домах», которые назывались цельнометаллические унифицированные блоки, они же ЦУБ, они же «щубики», известные также

как «бочки». Нередко доводилось слышать мысль о том, что «щубики» – якобы переделанные железнодорожные цистерны. Однако с большими емкостями для перевозки или хранения жидкостей их роднит разве что форма.

## ИДЕАЛЬНАЯ ФИГУРА

А выбрана эта форма была неспроста и позволяла получить целый ряд преимуществ. Во-первых, при таком исполнении в сравнении со стандартными прямоугольными вагончиками минимизируется поверхность теплоизлучения. Также обеспечивается равнопрочность во всех направлениях.

Продолжаем загибать пальцы: – в условиях пурги форма ЦУБа позволяет уберечь жилье от разрушений и снежных заносов. Кроме

того, уменьшается расход материала на строительство. Немаловажны и аэродинамические свойства, ведь доставка грузов вертолетами в те времена и в тех условиях была делом обыденным. Продолжая тему транспортировки, отметим: жильные «бочки» легко перевозились любым транспортом по любой поверхности на колесах или полозьях и устанавливались после доставки за очень короткое время.

Современников первые «щубики» поражали не только внешне. Интерьер, конечно, был далек от привычной квартиры тех лет, но вполне вмещал в себя атрибуты для комфортабельного быта и отдыха. В десяти-одиннадцатиметровую «бочку» диаметром 2,5-3 метра вмещались тамбур-котельная, холл, кухня с горячей и холодной водой, санузел, спальня. Все это предусмотрели конструкторы ЦУБов и даже... необходимую мебель. Да, она была встроена в дома еще до их транспортировки на север.

А что же с самым главным показателем в условиях Приполярья – теплом? Даже испытания первых, немодифицированных моделей демонстрировали, что при температуре воздуха «за бортом» больше, чем минус 50, внутри сохранялась очень даже комфортная температура, редко опускавшаяся до 16 градусов. Рассчитанные минимумы для нормального проживания составляли минус 65 по Цельсию и порывы ветра до 60 метров в секунду. Вся система отопительных приборов располагалась под полом, а вентиляционный канал – под потолком, так внутри «щубиков» обеспечивалась постоянная циркуляция свежего и в то же время подогретого воздуха. О таком «термосе» первопроходцы, покорявшие северные рубежи Родины, до создания ЦУБа могли только мечтать... Немудрено, что и в самые первые годы строительства Нового Уренгоя он был, пожалуй, лучшим подарком для работников, поднимающих газовую промышленность СССР. Например, на свадьбу. Сохранились архивные кадры кинохроники 1978 года, на которых молодоженам – бригадиру и маляру-отделочнице – руководство стройуправления под овации гостей дарит жилое место в «щубике». Но не все, конечно – это было бы большой роскошью – а только половиной, ведь такие «бочки» были рассчитаны на проживающие четыре человека.

## «БОЛЬШАЯ ДЕРЕВНЯ» В ГОРОДЕ ГАЗОДОБЫТЧИКОВ

Так на рубеже 1970-1980-х начали расти целые вагон-городки, в сотнях «щубиков» которых жили тысячи газодобытчиков, строителей, буровиков, росли их дети.



1983 год. Вид на строящийся Новый Уренгой с высоты птичьего полета

Новоуренгойские «бочки» имели свою специфику и могли конструктивно сильно отличаться от заводских моделей.

Ведущий инженер службы организации восстановления основных фондов при администрации Общества «Газпром добыча Уренгой» Эленар Газизов ребенком прожил в одном из вагон-городков восемь лет – с 1983 по 1991 год – и поделился своими воспоминаниями о тех годах:

– Наша «бочка» располагалась в вагон-городке на улице Снежной, примерно там, где сейчас находится южная сторона торгового центра «Солнечный». Свою первую жилплощадь – вагон-дом, иначе «вагончик» – наша семья делила с семейной парой. Было тесно, как и подавляющему большинству наших соседей. Некоторым удавалось заселиться в балках неподалеку, в так называемых «нахаловках», и даже делать там пристройки, вплоть до того, чтобы заводить «зимние сады» – отдельные комнаты для разведения растений. Но таких счастливиц было процентов пять. Даже когда нашей семье достался отдельный ЦУБ, все равно мечталось о большем пространстве.

Если говорить о быте, то из преимуществ – теплые помещения, но это если не случалось эксцессов, например, когда пере-



Прикоснуться к истории можно в «Городке первопроходцев» – арт-пространстве городского музея в северной части города

мерзали батареи. Трубы проходили между ЦУБами, системы теплоснабжения были длинными, поэтому отдаленным от котельной потребителям поступало минимальное давление. Наши папы, чтобы не перемерзли трубы, чуть сливали воду для корректной циркуляции, а называли это по простому – «обратка». Все удобства – во дворе. Чуть позже в новом ЦУБе появился туалет, и это было забываемо. По времени завозили воду и увозили мусор, магазин находился далеко – в соседнем вагон-городке, детей в школу на

остановках забирали «вахтовки». Нужно ли говорить, какое счастье испытал, когда в 1991 году мы переехали в капитальную квартиру?

Летом вагон-городки пустели, и в такие моменты особенно тоскливо становилось немногочисленным детям, которые на время каникул оставались здесь. Зато в остальные дни, когда собирались вместе, время проводили весело, жили дружно, сплоченно. Зимой – горки, в паводок – плоты, в целом огромное множество каких только возможно игр... Северные дети точно меня поймут. В целом,

вагон-городки были такой большой деревней, где все события мы переживали сообща. Спустя годы бытовые неудобства забываются, о них уже и не вспоминаешь, а добрые, теплые моменты остаются в сердце навсегда.

**P.S.** Впервые появившиеся в 1975 году ЦУБы производились вплоть до 1990-х. Но их все еще можно встретить, например, на дачных участках, в качестве перевалочных пунктов в горах, где они используются как бытовки, магазинчики, бани, да и по прямому назначению они все еще служат вахтовикам в отдаленных регионах.

До сих пор на различных сайтах попадаются объявления о продаже жилых «бочек», причем не только в регионах, для которых они предназначались, но и во многих других областях страны. На Большой земле они продолжают вызывать живой интерес, любопытство, скепсис, недоумение и огромный спектр других эмоций. Для нас, северян, это во всех смыслах теплый символ ушедшей эпохи, полной героических свершений, на фундаменте которых построен наш город и создан уникальный газодобывающий комплекс.

**Сергей ЗЯБРИН**  
Фото из архива ССО и СМИ ■

## СПОРТИВНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

### ЛЕТО ПОБЕД

**Работники ООО «Газпром добыча Уренгой» продолжили эстафету спортивных достижений.**

В Новом Уренгое прошел X Туристский фестиваль Завода по подготовке конденсата к транспорту «Газпром переработка». Команда нашего предприятия

показала достойные результаты и заняла в итоге третье место.

В Чайковском состоялся Открытый чемпионат города по настольному теннису на призы АО «Уралоргсинтез». В категориях одиночного и парного разрядов среди мужчин 50-59 лет лидером стал сотрудник КСЦ «Газодобычик» Руслан Мазмаев.

В минувшие выходные в нашем

городе был организован любительский турнир по пляжному волейболу. На всех ступенях пьедестала почета в составе своих команд оказались работники Общества: первое место – у представителя Уренгойского газопромышленного управления Петра Закабунина, «серебро» – у Евгения Кравченко из Управления материально-технического снабжения и комплек-

тации, замкнул тройку призеров Петр Васильев из УГПУ.

Спортивно-оздоровительный проект «Профсоюз. Бежим вместе!» на прошлой неделе собрал свыше ста работников Общества и их близких, а «Профсоюз. Скандинавская ходьба» – 43 человека.

**Соб. инф.**  
Фото представителей команд ■



Наша команда – участник туристического фестиваля



«Профсоюз. Скандинавская ходьба». Разминка перед стартом

# НА ПРАЗДНИК – ВСЕЙ СЕМЬЕЙ

**Газодобытчики и их близкие приняли участие в культурно-развлекательной программе, посвященной Дню семьи, любви и верности. Как это было – смотрите на снимках.**

**П**раздничное мероприятие, организованное ОППО «Газпром добыча Уренгой профсоюз» при поддержке предприятия, подарило гостям радость общения и хорошее настроение

и объединило более ста человек – представителей всех структурных подразделений компании.

В этот день для взрослых и детей прошли совместные мастер-классы, творческие конкурсы, тематические фотосессии и активные игры на свежем воздухе. Такие встречи проводятся четвертый год подряд, они способствуют укреплению традиционных духовных ценностей и института семьи.

В Обществе трудятся свыше 1 500 человек, воспитывающих трех и более детей. На предприятии уделяется особое внимание социальной защите работников и членов их семей, Коллективным договором для них предусмотрены всесторонняя помощь и поддержка.

**Соб. инф.**

**Фото Михаила САВИНОВА**



Учредитель – ООО «Газпром добыча Уренгой». Издатель – ООО «Газпром добыча Уренгой». 629307, ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Железнодорожная, 8. Главный редактор Т.Р. Асабина. Газета «Газ Уренгой» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Тюменской области и ЯНАО. Свидетельство ПИ № ФС72-0929Р от 28.04.2008 г. Адрес редакции: 629300, г. Новый Уренгой, пр. Ленинградский, 3 А, служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром добыча Уренгой». E-mail: gazeta@gd-urengoy.gazprom.ru. Газ. связь: 99-67-38, 99-67-39, 99-67-57. Газета подписана в печать фактически в 10.00. По графику – в 10.00. Заказ № 27. Тираж 500 экз. Усл. печ. листов 1,2. Гарнитура «Times New». Распространяется бесплатно (12+). Дизайн, верстка, печать: ССО и СМИ ООО «Газпром добыча Уренгой». Электронная версия газеты на сайте [www.urengoy-dobycha.gazprom.ru](http://www.urengoy-dobycha.gazprom.ru)

