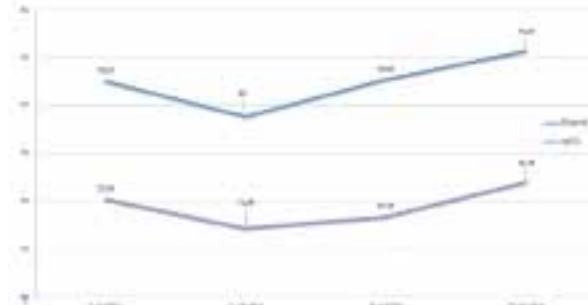




# АГЕНТСТВО НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИИ



НИЖНЕВАРТОВСК | НЕФТЕЮГАНСК | ТЮМЕНЬ | ХАНТЫ-МАНСКИЙ | НЯГАНЬ | ГУБКИНСКИЙ | НОВЫЙ УРЕНГОЙ

## ДОСТИЖЕНИЯ

Нефтяники «РН-Юганскнефтегаза» установили очередной рекорд в эксплуатационном бурении

Стр. 02

## ОБРАЗ ЖИЗНИ

Сотрудники новоуренгойских дочерних обществ «Роснефти» приняли участие в слете волонтеров «Платформа добрых дел» в Москве

Стр. 04

## ИТОГИ ГОДА

Глава комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный рассказал, как нефтегазовая отрасль пережила 2023 год

Стр. 05

## ПРАЗДНИК НА ПОРОГЕ

Работники дочерних предприятий «Роснефти» приняли участие в новогодних акциях

Стр. 07-08

## НЕФТЯНАЯ ЛЕНТА

### Сокращение усиливается

Россия в декабре 2023 года будет наращивать сокращение добычи нефти выше текущих 300 тыс. баррелей в сутки (б/с). По результатам декабря объем может быть увеличен на 50 тыс. б/с или выше, сказал журналистам вице-премьер России Александр Новак.

Что касается сокращения объемов добычи нефти, то они останутся прежними, в соответствии с соглашением ОПЕК+: 500 тыс. б/с как в декабре, так и в январе.

### Санкции добрались до СУГов

ЕС в рамках 12-го пакета санкций в отношении России запретил импорт сжиженных углеводородных газов (СУГ). Исключением станут уже заключенные контракты на поставку с отсрочкой на 12 месяцев. Европейское направление занимало 75% в общем объеме экспорта российских СУГ, который может достичь 4 млн тонн в 2023 году. Ключевым потребителем была Польша.

### Экспорт растет

Объем экспортируемой из России нефти на 7% превысил показатель 2021 года, сообщил первый вице-премьер РФ Андрей Белоусов.

По его словам, поставки в Евросоюз сократились в 4,5 раза. В целом объем поставок в недружественные страны снизился в 3,5 раза по сравнению с 2021 годом. На текущий момент сохраняются поставки энергетических товаров в некоторые недружественные страны - сжиженный природный газ, трубопроводная нефть и газ, нефтепродукты, уголь.

### Акции станут российскими

Президент России Владимир Путин разрешил Росбанку выкупить акции французской Societe Generale в ряде публичных компаний, включая ВТБ, «Россети», «Роснефть», «Газпром», «Сургутнефтегаз», «ЛУКОЙЛ», «Татнефть», «Газпром нефть» и др. Соответствующее распоряжение опубликовано на официальном интернет-портале правовой информации. Всего в списке 24 компании.

### Дизтопливо под запретом

Минэнерго России в настоящий момент не видит предпосылок для отмены запрета экспорта зимнего дизеля. Как сообщил министр энергетики Николай Шульгинов, ведомство также изучает возможность исключить часть компаний от уплаты пошлин на экспорт нефтепродуктов. В ноябре Минэнерго сообщало, что Россия увеличила отгрузки зимнего дизельного топлива на рынок РФ, а также его производство. При этом министерство исключало риск дефицита этой зимой, так как его запасы превышают прошлогодние.

Средняя цена на нефть Urals с 15 ноября по 14 декабря 2023 года составила \$66,12 за баррель, или \$482,7 за тонну. Цена нефти North Sea Dated за этот период - \$78,89.

Экспортная пошлина на нефть в РФ с 1 января 2024 года понизится на \$24,7 и составит \$0,0 за тонну.

## ГЛАВНОЕ

# В фокусе – энергосбережение



За три квартала 2023 года «Самотлорнефтегаз» провел более 5 тыс. энергосберегающих мероприятий

### Повышение эффективности работы производственных активов – один из ключевых элементов стратегии «Роснефти». С начала года предприятия Компании выполнили десятки тысяч энергосберегающих мероприятий по оптимизации технологических процессов и внедрению энергоэффективного оборудования.

«Самотлорнефтегаз» – один из ключевых добывающих активов «Роснефти» – за три квартала 2023 года сэкономил 269 млн кВт-ч электроэнергии, или 1,2 млрд рублей.

Ежегодная программа энергосбережения «Самотлорнефтегаза» включает множество специальных мероприятий, реализующихся во всех направлениях производственной деятельности. За три квартала 2023 года их было проведено более 5 тыс.

«Наибольший экономический эффект был получен благодаря новой методике определения количества нефти в добываемой пластовой жидкости», – рассказал ведущий инженер отдела по повышению энергоэффективности и энергосбережению «Самотлорнефтегаза» Кирилл Осипов. – Это позволило в 10 раз повысить точность измерений и оптимизировать режим работы скважин.

Основная часть проведенных мероприятий касалась механизированной добычи, поскольку именно на это направление приходится максимальный объем используемой электроэнергии.

«Затраты электроэнергии на механизированную добычу составляют 61 % от всего энергопотребления предприятия. Важная задача – подобрать наиболее энергоэффективное оборудование индивидуально для каждой скважины», – подчеркивает Кирилл Осипов.

На 2023 г. на предприятии установлено уже более 5 тыс. электродвигателей нового поколения, свыше 1 тыс. электроцентробежных насосов с высоким коэффициентом полезного действия. Также

на кустовых площадках обновлены около 500 трансформаторов.

«Самотлорнефтегаз» на постоянной основе внедряет новое оборудование и применяет новые технологии для повышения энергоэффективности. Одной из эффективных новинок нынешнего года стали специальные обратные клапаны для снижения энергопотребления высокопроизводительных УЭЦН для работы в периодическом режиме в скважинах с необеспеченным притоком.

Значимым оказался перечень мероприятий в другой системе – поддержания пластового давления. За 9 месяцев 2023 г. оптимизирована работа насосного парка на 17 объектах наземной инфраструктуры.

Реализация программы энергоэффективности ведётся во всех производственных подразделениях предприятия. В «Самотлорнефтегазе» за 9 месяцев 2023 года заменено свыше 460 светильников и оптимизирован режим работы электрических обогревателей более чем на 400 объектах.

Высокими результатами в области энергосбережения «Самотлорнефтегаз» подтверждает лидерские позиции предприятия. По итогам прошлого года нефтяники Самотлора заняли первое место в корпоративном рейтинге энергоэффективности среди всех нефтегазодобывающих обществ «Роснефти».

« За последние восемь лет объем сэкономленных энергоресурсов в Роснефти превысил 67 млрд рублей в денежном эквиваленте при общих затратах 13,8 млрд рублей.

# Лучшие в бурении

## Нефтяники «РН-Юганскнефтегаза» установили очередной рекорд в эксплуатационном бурении

**Нефтяники «РН-Юганскнефтегаза», крупнейшего дочернего предприятия НК «Роснефть», в октябре пробурили 650 208 метров горных пород, что на 4% больше предыдущего достижения, полученного в 2017 году.**

Отметим, в 2023 году предприятие увеличило проходку в эксплуатационном бурении на 12% – до более 6,5 млн метров. За 11 месяцев 2023-го «РН-Юганскнефтегаз» нарастил объем эксплуатационного бурения на 20% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. За это время построены и начаты бурением 109 новых кустовых площадок, пробурено 1 609 скважин. Свыше половины из них – с горизонтальными стволами.

«РН-Юганскнефтегаз» на постоянной основе модернизирует парк буровых мощностей. В 2023 году на 15% увеличилось количество буровых установок до 125 станков. Кроме того, в текущем году «РН-Юганскнефтегаз» на 30% увеличил количество бригад для резки боковых стволов. До конца года нефтяники планируют восстановить методом ЗБС около 660 нефтедобывающих скважин.

Сотрудники «РН-Юганскнефтегаза» апробируют и внедряют в производство современные программные продукты, такие, как комплекс по буровым расчетам и автоматизированная

система управления бурением. Развитие научно-технической и инновационной деятельности, повышение эффективности бизнес-процессов являются приоритетами Стратегии «Роснефть-2030».

Для того чтобы обеспечить технологический суверенитет, на предприятии успешно применяют винтовые забойные двигатели и другое забойное оборудование отечественного производства. Оборудование позволяет бурить скважины сложной конструкции с горизонтальными участками большой протяженности. Для сокращения времени на ликвидацию прихватов в процессе бурения «РН-Юганскнефтегаз» первым в «Роснефти» испытал безопасный гидравлический переводник. За счет изменения рецептуры тампонажной смеси специалисты предприятия сократили срок строительства скважин на 12 часов. При бурении в сложных интервалах пласта ЮС-2 Тюменской свиты, для повышения безопасности производственного процесса и укрепления стенок ствола меняется стандартная глубина спуска башмака эксплуатационной колонны, в состав бурового раствора вводится силикатный реагент.

Специалисты предприятия для вовлечения в разработку низкопроницаемых запасов внедряют в производство новые технологии.

«РН-Юганскнефтегаз» в 2023 году успешно опробовал технологию бурения многоствольных скважин по уровню сложности TAML 4 при восстановлении скважины методом ЗБС. В планах нефтяников применить технологическое решение в эксплуатационном бурении.

«Роснефть» – один из лидеров инновационных изменений в нефтегазовом секторе, в таких сферах, как цифровизация, развитие новых технологий бурения, добычи, обустройство месторождений.

Компания, как и ее структурные подразделения, в том числе и «РН-Юганскнефтегаз», который ведет разработку месторождений на 40 лицензионных участках в ХМАО, уделяют первостепенное внимание совершенству интеллектуального и технологического потенциала отрасли на основе мощного фундамента отечественной нефтегазовой школы – одной из лучших в мире.



**35 лет отработал на Самотлоре Игорь Сычев. Сейчас он трудится в Цехе подготовки и перекачки нефти № 7 машинистом компрессорных установок «Самотлорнефтегаза» нефтяной компании «Роснефть». Технолог до мозга костей, он искренне любит и глубоко понимает свое дело. Таких людей всегда ценили на легендарном месторождении. В 2023 году портрет Игоря Зифаровича занесен на Доску почета предприятия.**



# Работать и жить по совести

В профессию Игорь Сычев пришел сознательно. У 17-летнего юноши был ориентир – родители всю жизнь трудились на рабочих специальностях, и он выбрал такой же путь. После окончания 10 классов в 1985 году он поступил в среднее профессионально-техническое училище № 41, предварительно изучив информацию о том, чем занимаются компрессорщики. «Насосы и компрессоры меня всегда интересовали», – объясняет свой выбор наш собеседник.

С Самотлором Игорь Зифарович познакомился еще на практике. Там студент оказался на компрессорной станции № 3. Это был необычный объект. «Первая отечественная экспериментальная компрессорная станция», – гласила табличка на въезде на его территорию. КС-3 входила в состав газлифтного комплекса. Этот метод добычи тогда широко внедрялся на Самотлоре, что требовало полного технического и кадрового перевооружения. Уникальная площадка очень заинтересовала молодого технаря. Он был рад тому, что, вернувшись из армии, получил приглашение работать именно здесь.

«Игорь Зифарович – обладатель уникального опыта работы с самыми разными типами компрессоров.

«Мне повезло учиться у высококвалифицированных специалистов-нефтяников: Ахтяма Хакимова, Владимира Раздобреева, Сергея Настюшкина, – рассказывает Игорь Сычев. – На компрессорной станции № 3 я получил большой опыт по обслуживанию оборудования».

Одним из главных уроков, полученных в начале трудового пути Игорем Зифаровичем, стало беспрекословное выполнение требований правил промышленной безопасности. На КС-3 с этим было строго. С тех пор для нефтяника это правило стало личной ценностью.

Наш собеседник трудился на разных компрессорных станциях, нарабатывал опыт. Получил самый высокий, шестой, разряд. С 2011 года Игорь Сычев трудится в ЦППН-7, где является одним из самых опытных машинистов.

«Моя задача – обеспечивать бесперебойную и безаварийную работу компрессорной станции, которая очищает и компримирует попутный нефтяной газ и закачивает его в транспортный трубопровод», – поясняет нефтяник.

Сегодня он несколько не жалеет о выбранном в юности пути.

«Моя работа дает мне ощущение, что я нахожусь на своем месте», – делится Игорь Сычев.

Работать и жить надо по совести, убежден он. Этим обусловлен его выбор – помогать людям. Много лет Игорь Зифарович сдавал кровь и заслужил звание «Почетный донор РФ».

По таким же принципам Игорь Сычев воспитывал детей. У нефтяника большая семья: две дочери и два сына. Подрастают два внука. С супругой их, к слову, свел Самотлор. С Натальей Леонидовной они работали на площадках, находящихся неподалеку друг от друга, и как-то раз познакомились, оказавшись в одном автобусе.

Старшие дети выбрали свой путь, отличный от родительского. Сыновья еще школьники. Когда придет их время определиться с профессией, отец даст им возможность сделать это самостоятельно. Пример добросовестного и честного труда у них перед глазами есть, это обязательно сыграет свою роль в нужный момент.



Поддержка старших коллег помогает и придает уверенности молодежи

**Представители «Самотлорнефтегаза» вошли в число лучших наставников «Роснефти». В Компании подвели итоги традиционного корпоративного конкурса, выявляющего сильнейших менторов из всех регионов присутствия.**

Заместитель начальника управления геологического сопровождения бурения скважин «Самотлорнефтегаза» Игорь Усов получил награду в номинации «За вклад в развитие системы наставничества молодых специалистов». А машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт ЦППН-1 Наталья Половинко заняла 2-е место среди наставников рабочих.

Во второй этап корпоративного конкурса приглашают только лучших из лучших. В этом году финалистами стали более 700 нефтяников.

«Сильнейших конкурсантов собрали в Москве для участия в конференции. Акцент был сделан на тренинги, живое общение, обмен опытом и практиками наставничества в рамках круглых столов.

«Обучать новичков – дело нелёгкое, приходится использовать не только профессиональный опыт, но и навыки общения. Потому что успех сотрудничества с молодым специалистом во многом зависит от психологического климата в тандеме, – рассказал лауреат кон-

# Наставникам – почет и уважение

курса «Лучший наставник-2023» Игорь Усов. – На конференции получил колоссальный объём знаний, который буду применять в работе со своим подопечным Дмитрием Андреевым и другими молодыми специалистами».

Параллельно корпоративной конференции «Самотлорнефтегаз» организовал в Нижневартовске свое обучающее мероприятие. Для сотрудников, воспитавших не одно поколение молодых нефтяников, и начинающих менторов в «Самотлорнефтегазе» прошел День наставника. Он начался с церемонии награждения призёров первого этапа корпоративного конкурса, выявившего лучших наставников предприятия.

«Наставничество – это важный элемент корпоративной культуры, который заключается в профессиональном развитии и социокультурной адаптации рабочих. В эту сферу идут высококвалифицирован-

ные работники, которые хотят помочь молодым сотрудникам быстрее адаптироваться в коллективе, освоиться в профессии, – подчеркнул заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам «Самотлорнефтегаза» Владимир Кожевников. – Коллеги, спасибо вам за качественную работу, за подготовку достойных кадров!»

За плечами Натальи Половинко – более 30 лет работы в «Самотлорнефтегазе». Летом 1989 года она пришла на предприятие после окончания Нижневартовского профессионального училища № 1. Первое время перенимала опыт старших коллег. Любознательность, лёгкая обучаемость и ответственность позволили Наталье быстро освоить профессию. Сегодня она сама – наставник.

«На мой взгляд, наставник – ключевая фигура в профессиональной жизни молодого рабочего. Я обучила более 20 человек. Помню каждого. Некоторые из подопечных быстро пошли по карьерной лестнице. Сейчас работаю с Айратом Александровым. Он успешно прошёл стажировку и сдал экзамен, – поделилась Наталья успехами ученика. – Участвуя в конкурсе наставников, не представляла, что могу подняться так высоко. Награда – это стимул работать ещё усерднее».



Награда для Натальи Половинко – это стимул работать еще усерднее

В рамках Дня наставника прошла деловая игра, в которой участники отрабатывали командное взаимодействие в принятии решений, знакомились с технологиями коммуникации, учились верной постановке задач. Затем на площадке развернулись тематические дискуссии. По итогам обсуждений был разработан практический материал для использования в работе с молодыми кадрами.

# С пользой для молодёжи



В декабре юные вартовчане попробовали свои силы и в интеллектуальной игре, и на хоккейном корте

ГУЛЯ БЕССОНОВА

**«Самотлорнефтегаз», добывающий актив НК «Роснефть», провел ряд мероприятий для школьников Нижневартовска.**

Молодые специалисты предприятия провели интеллектуальный квиз для учеников «Роснефть-класса» школы № 42. Тема квиза – экология. Мероприятие проведено в рамках программы «Школа – вуз – предприятие» и направлено на повышение интереса молодого поколения к нефтедобывающей отрасли и профессии нефтяника, знакомство с деятельностью «Самотлорнефтегаза».

«Квиз направлен на просвещение школьников в области экологии, кроме того, хочется познакомить их с нефтегазовым делом, чтобы школьники поближе пообщались с нефтяниками, задали интересующие их вопросы», – пояснил молодой специалист «Самотлорнефтегаза» Ярослав Быков.

В рамках мероприятий для школьников Нижневартовска «Самотлорнефтегаз» пригласил в Ледовый дворец активистов «Движения Первых» на корпоративный мастер-класс на льду.

Праздник спорта открылся товарищеским матчем по хоккею между командами «Самотлорнефтегаза» и «РН-Пурнефтегаз». На матч нефтяники спешили семьями, прихватив с собой свои родные, разношерстные по ноге коньки, что лишний раз подтверждает: со спортом на предприятии дружат давно.

Болельщиков на входе вооружали шумовыми инструментами, чтоб игрокам любимой команды была слышна горячая поддержка. По сути, мастер-класс начался уже с этих минут, ведь для того чтобы захотеть играть в хоккей, достаточно посмотреть, как играют в него настоящие мужчины. А вот для того, чтобы довести шайбу до ворот соперника, нужно как следует научиться кататься.

Заведующий отделением хоккея спортивной школы олимпийского резерва «Самотлор» Евгений Власов при-



Интеллектуальный квиз в школе № 42 посвятили экологии



После товарищеского матча зрители сами вышли на лед

готовил для ребят упражнения, позволяющие овладеть начальной техникой владения коньком.

«Это упражнение называется фонарик, – объявляет он школьникам. – Будем учиться кататься на внешнем и внутреннем ребре конька. И хоть лезвия коньков новичков, рисующих фонарики, ото льда не отрываются, тренер всё же страхует их и поддерживает».

Активист «Движения Первых» Максим Самогоров все упражнения выполняет уверенно. По его словам, он каждую зиму катается на коньках, считает, что это развивает ловкость и закаляет. Но сегодня для него особенный день.

«Хоккей – это не просто вид спорта, это сила, гордость нашей страны. Не зря про хоккейную команду говорят – ледовая дружина, – отмечает Максим. – И сегодня я рад был вместе со всеми выйти на лёд, где только что состоялась игра, еще и настоящий хоккей увидел – не на экране, а с трибуны. Настоящий праздник!»



**Сотрудники новоуренгойских дочерних обществ НК «Роснефть» – «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» и «Сибнефтегаз» – приняли участие во Всероссийском слете волонтеров корпоративного движения «Платформа добрых дел» в Москве. Мероприятие прошло 5 декабря в павильоне «Роснефти» на выставке-форуме «Россия» на ВДНХ.**

Мероприятие состоялось в Международный день волонтера, под эгидой которого активисты предприятий «Роснефти» презентовали социальные, экологические и благотворительные проекты, среди кото-

# Платформа добрых дел



Быть волонтером – настоящее призвание и большая ответственность

«**Волонтерская деятельность новоуренгойских дочерних обществ не исчерпывается только спортивным фестивалем «Доброспорт». Так, например, среди активностей волонтеров «Сибнефтегаза» – регулярное проведение экологических субботников на новоуренгойской детской экологической станции, а также шефство сотрудников над якутскими лайками ДЭС. Там же, на базе ДЭС, сотрудники «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» в уходящем году инициировали экологический семейный квест «Чистая энергия».**

рых акция «Дерево доброты» для оказавшихся в трудной жизненной ситуации детей, благотворительная акция «Поделись теплом души», экологическая акция по вторичному использованию пластиковых отходов «Чистый мир в подарок детям» и др.

Волонтеры «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» презентовали спортивный благотворительный фестиваль «Доброспорт», который уже

дважды был проведен ими в Новом Уренгое при активном участии сотрудников «Сибнефтегаза». Акция представляет собой спортивные старты для взрослых – бег, прогулочную езду на велосипеде и скандинавскую ходьбу. Пока взрослые преодолевают заданный маршрут, дети сотрудников проводят время на мастер-классах. В виде взноса для участия в фестивале семьи исполняют мечты воспитанников организации «Милосердие».

Кроме презентации волонтерской деятельности дочерних обществ, большой интерес участников Всероссийского слета волонтеров вызвало выступление российского ученого в области молекулярной биологии, руководителя Центра полногеномного секвенирования Константина Северинова. Он провел для гостей павильона «Роснефти» на Международной выставке-форуме «Россия» познавательную лекцию, посвященную важности проведения генетических исследований, а также рассказал о национальной генетической инициативе «100 000 + Я».

Константин Северинов подробно рассказал гостям павильона о ДНК, генах и геномах, а также об уникальном российском проекте – национальной генетической инициативе «100 000 + Я». Данный проект реализуется Центром полногеномного секвенирования при поддержке НК «Роснефть» в рамках технологического партнерства

с правительством РФ по программе развития генетических технологий. Цель инициативы – прочтение геномов 100 тысяч россиян для развития диагностики генетически обусловленных и социально значимых заболеваний, а также разработки новых подходов к их терапии и созданию соответствующих лекарств.

Международная выставка-форум «Россия» проводится по указу президента Российской Федерации Владимира Путина с 4 ноября 2023 года по 12 апреля 2024 года на территории ВДНХ. Экспозиция «Роснефти» размещена в павильоне, построенном по авторскому дизайн-проекту. Цифровое оборудование павильона, экспонаты, работающие в интерактивном режиме, рассказывают посетителям об истории нефтяной отрасли и Компании, ее перспективах, научных разработках и социальных проектах.



**В рамках грантового проекта «РН-Уватнефтегаза» (входит в нефтегазодобывающий комплекс НК «Роснефть») ученые Научно-аналитического центра рационального недропользования имени В. И. Шпильмана создали базу данных площадей озерных экосистем Тюменской области.**

Проект предусматривал исследования, включавшие, в том числе, ретроспективный анализ космических снимков, и произвели расчет изменений площади водных объектов Тюменской области, произошедших за последние полвека. В подобном масштабе исследования были проведены впервые, ранее водные объекты изучались только локально.

«**Ученые пришли к выводу, что за это время общая площадь всех озер юга Тюменской области увеличилась на 119 кв. км (около 3,5%).**

Вместе с тем, ученые определили, что из 250 крупных озер девять водоемов испытывают воздействие антропогенных факторов, влияющих на поверхностный сток влаги и насыщение вод минеральными элементами, применяемыми в сельском хозяйстве. Это озера Черное и Большое Белое в Армизонском районе, озера Урашное и Порай в

## Сохраним озёра вместе

Вагайском районе, озера Карасье и Щучье в Заводоуковском районе и озера Большие Арталы, Лебяжье и Айгинское в Тюменском районе. Данные водные объекты, по мнению ученых, нуждаются в особой защите.

По результатам исследований были сформулированы рекомендации по проведению восстановительных и профилактических мероприятий для предотвращения уменьшения площади водной поверхности озер и их цветения.

К ряду восстановительных мероприятий ученые отнесли про-

ведение экологического аудита озер, отборы проб воды и донных отложений для выявления возможных химических и бактериальных загрязнений, аэрации, способствующей уменьшению концентрации фосфора и развития водорослей. В число мероприятий также вошли обустройство прибрежных и пойменных территорий, установка фильтрующих плотин и запруд, проведение берегоукрепительных работ.

В части профилактики ученые рекомендуют совершенствовать системы очистки сточных вод, проводить агротехнические

мероприятия по регулированию поверхностного стока и правильной обработке почвы. Сохранению озер также способствует высадка по берегам лесных полос и создания биофильтров из высшей водной растительности.

Всего в ходе проекта специалисты обработали массив данных космических снимков 390 водных объектов Тюменской области, среди которых такие крупные озера, как Большой Уват, Черное, а также Андреевское, на котором весной текущего года тюменские предприятия Компании провели

экологическую акцию по очистке береговой территории.

В общей сложности за последние пять лет сотрудники предприятий «Роснефти» очистили от бытового мусора более 100 га береговой территории крупных водных объектов Тюменской области.

Кроме того, в 2021 году сотрудники предприятий «Роснефти» в Тюменской области в рамках экологической акции благоустроили прибрежную территорию уникального озера Солёное.



Исследования позволяют понять, как изменились тюменские озера за последние полвека

«РН-Уватнефтегаз» занимается разведкой и разработкой группы месторождений, расположенных в Уватском районе Тюменской области. В состав Уватского проекта входят 19 лицензионных участков общей площадью более 25 тыс. кв. км. Большое внимание нефтяники уделяют экологическому просвещению граждан. В 2022 году при поддержке «РН-Уватнефтегаза» впервые издана книга об особо охраняемых природных территориях Тюменской области, в которую вошли научные данные о заказниках и памятниках природного федерального и регионального значения.

Сохранение окружающей среды для будущих поколений – неотъемлемая часть корпоративной культуры и один из ключевых принципов деятельности «Роснефти».

АНАСТАСИЯ ДЬЯКОВА

**Нефтегазовая отрасль справляется с вызовами и продолжает развитие. К такому выводу пришел председатель комитета Госдумы РФ по энергетике, президент Российского газового общества Павел Завальный в беседе с корреспондентом Агентства нефтегазовой информации.**

– Павел Николаевич, время подводить итоги. Как 2023 год завершается для нефтегазовой отрасли?

– 2023 год был одним из самых сложных для российской нефтегазовой отрасли за последние десятилетия. Трубопроводный газовый экспорт снизился более чем на 120 млрд куб. м, что приводит к ухудшению экономики лидера газовой отрасли, Газпрома, снижает возможности субсидирования экономики через цену газа для внутреннего рынка.

Однако экспорт российского СПГ в 2022-23 гг. показал устойчивость, как и поставки на внутренний рынок. По прогнозам в 2023 году добыча газа в России составит 642 млрд куб. м против 672 млрд куб. м годом ранее.

На внутреннем рынке драйвером спроса выступает газификация регионов, средний уровень которой вырос до 74%. Запущена бессрочная программа социальной догазификации, в том числе для медицинских и образовательных учреждений. Летом было принято решение о газификации Мурманской области, есть планы газификации Бурятии, Забайкальского и Красноярского краев. Поставлена задача связать газотранспортные сети Запада и Востока России, сделать ЕСГ действительно единой на всем пространстве страны. Правительство приняло меры поддержки развития рынка газомоторного топлива, прежде всего в части субсидирования строительства необходимой инфраструктуры и перевода автомобилей на газ.

Что касается экспорта, в 2023-24 гг. экспорт российского трубопроводного газа в страны ЕС будет находиться в диапазоне 23-25 млрд куб. м. По итогам года ожидается достижение объема поставок в Китай по «Силе Сибири» на уровне 22 млрд куб. м с выходом на 38 млрд куб. м уже в 2025 году. Реализуется проект еще одного дальнево-

# Самый сложный за последние десятилетия

Глава комитета Госдумы по энергетике Павел Завальный подвел итоги года в нефтегазовой отрасли

сточного маршрута – на 10 млрд кубов газа. Начались поставки российского газа в Узбекистан через Казахстан. Россия стала четвертым крупнейшим производителем СПГ с долей на мировом рынке 8%.

Можно говорить о том, что отрасль справляется с вызовами и продолжает развитие. Однако для реализации стратегических задач – диверсификации экспортных маршрутов в направлении стран АТР, полномасштабного развития СПГ-индустрии, ускорения программы газификации, развития рынка ГТТ, нефтегазохимии и экспортных возможностей за счет экспорта полимеров, аммиака, карбамида, метанола и т. д., развитие водородной энергетики на базе метана – требуются и время, и огромные инвестиции, и преодоление технологических ограничений.

– В течение года Россия в рамках соглашения ОПЕК+ стабильно снижала добычу нефти и ее экспорт. Тем не менее кризисного проседания по итоговым показателям не произошло. Нефтяная отрасль сегодня чувствует себя более уверенно?

– Нефтедобыча в России в 2023 году ожидается в размере 527 млн тонн против 535 млн тонн в 2022 году. Здесь основные проблемы связаны с санкционными ограничениями, особенно в части высоких технологий, и ухудшением структуры запасов. Соответственно, для поддержания уровня добычи, продолжения устойчивого развития нефтянке нужны свои технологии и оборудование для бурения, обустройства скважин, добычи ТРИЗ, повышения нефтеотдачи.

Государство готово поддерживать их скорейшее внедрение. Сегодня законодательная база для этого сформирована, приняты не только необходимые законы, но и подзаконные акты, есть целеполагание, есть программы, проекты, процедуры.

«Важно, что вся система сейчас работает в плановом, ускоренном, но не авральном режиме.

На Тюменском промышленно-энергетическом форуме этой осенью было подписано соглашение по созданию технологий для бурения и добычи углеводородов на суше. Еще одна важная точка приложения сил – технологические полигоны для отработки не только новых технологий, но и бизнес-моделей добычи более сложных запасов, увеличения нефтеотдачи и так далее.

– Из-за вступления в силу экспортных ограничений поступления доходов от энергетического экспорта в бюджет страны в этом году снизились. Насколько неизбежны решения об увеличении налоговой нагрузки на ТЭК?

– Во все кризисные периоды новейшей российской истории нефтегазовая отрасль поддерживала экономику.

В сложившейся геополитической ситуации нефтегаз, в том числе и через повышение налоговой нагрузки, снимает те негативные эффекты, которые воздействуют на экономику. К сожалению, налоговая нагрузка растет, в нефтяной отрасли она уже превысила 60%.

Сейчас очень сложное время, и государству приходится ежеминутно искать и настраивать баланс между налогообложением ТЭК ради экономики всей страны и сохранением возможностей развития отраслей. Это трудная работа, она идет постоянно. Не буду углубляться, но сейчас, например, идет



Полное интервью Павла Завального читайте на сайте нашего издания.



активный поиск баланса интересов по расширению применения НДД в нефтяной отрасли, я участвую в этой работе.

В газовой отрасли тенденций значительного роста налоговой нагрузки нет. В то же время резкое снижение трубопроводного экспорта приводит к ухудшению экономики лидера газовой отрасли, Газпрома.

Природный газ остается единственным энергоресурсом, цены на который на внутреннем рынке регулирует государство. При этом в сфере поставок населению и приравненным к ним категориям потребителей цены на газ сохраняются на уровне ниже промышленных, что усиливает социальную нагрузку на ПАО «Газпром», основного поставщика газа в этом сегменте рынка, увеличивая масштаб внутреннего перекрестного субсидирования.

Вызовы в сфере экспорта газа, как я уже сказал, снижают возможности субсидирования внутреннего рынка газа. А значит, сохранение статус-кво сложившейся модели рынка невозможно или, как минимум, непродуктивно, особенно с учетом задач по ускоренной максимально возможной газификации регионов, в том числе за счет СПГ и СУГ, расширению использования газомоторного топлива, СПГ на транспорте, замещению им жидких топлив.

## Нефтегазовая отрасль справилась



**Министр энергетики России Николай Шульгинов рассказал об итогах работы топливно-энергетического комплекса в 2023 году.**

По его словам, нефтегазовая отрасль успешно справилась с возросшим санкционным давлением – энергопоставки переориентированы, потребители и граждане обеспечены энергоресурсами.

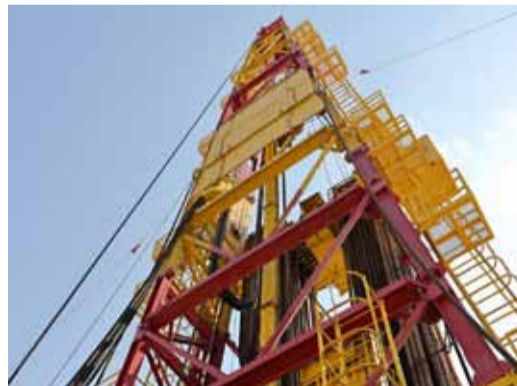
«Газовая отрасль продолжала наращивать поставки на внутренний рынок. Газификация достигнет целевого значения 73,8%. По углю мы идём на уровне прошлого года как по добыче, так по экспорту», – добавил глава Минэнерго.

В заключение Николай Шульгинов поделился прогнозами на 2024 год.

«По углю мы, скорее всего, останемся, как и в этом году, на уровне 2022 года. По газификации мы выйдем с целевого значения 73,8% где-то до 74,7%, увеличим на 0,9% объём газификации. По всему, что связано с добычей нефти, мы будем работать в рамках соглашения и рекомендаций ОПЕК», – сказал министр.

Также глава Минэнерго указал на рост добычи газа. «Мы видим, особенно последние месяцы, суточная добыча растёт, – сказал он. – И наращивание идёт, конечно, по сжиженному природному газу. В этом году мы достигли показателей прошлого года, даже чуть превысим. В следующем году будем наращивать».

## В фокусе – развитие ресурсной базы и импортонезависимость



**В ХМАО по итогам года прогнозируется добыча нефти на уровне 216 млн тонн. Автономный округ сохранит долю в общероссийской добыче нефти в объеме 41%.**

В настоящее время производственный цикл 2023 года в нефтегазовом секторе не завершился. Итоговые производственные показатели будут озвучены в I квартале 2024 года. Департамент недропользования и природных ресурсов Югры отмечает, что в фокусе внимания нефтегазовой отрасли и правительства округа – развитие минерально-сырьевой базы и снижение технологической зависимости от импорта.

Правительство автономного округа создает условия для поиска, вовлечения в разработку перспективных запасов углеводородов. Для восполнения ресурсной базы в 2022-2023 годах регион предложил для передачи участки недр с запасами около 32,8 млн тонн, ресурсами нефти – 780 млрд тонн нефти, газа – 42,7 млрд куб. м.

«В 2023 году введены в пробную эксплуатацию два месторождения в Нижневартовском и Октябрьском районах.

«Также в регионе формируем комфортную инвестиционную среду для развития, тиражирования отечественных конкурентоспособных технологий, оборудования. В регионе развита сеть промышленных парков и работает экосистема поддержки компаний – преференциальные режимы, механизмы субсидирования, льготное финансирование, в Нягани создана особая экономическая зона», – напомнили в департаменте.

В 2024 году продолжится формирование «тепловой карты» технологических дефицитов и инновационных предложений для нефтегазового комплекса с учетом наработок работающих в автономном округе компаний.

На Международной выставке-форуме «Россия» в павильоне Минэнерго РФ на ВДНХ состоялся финал масштабного марафона IT-соревнований. На мероприятии выступили представители «Роснефти», крупных компаний, вузов и призеры состязаний.

В этом году в рамках IT-марафона научный институт «РН-БашНИПИнефть» провел хакатон для программистов-робототехников, Лигу геонавигации и Академический турнир. Всего в соревнованиях приняли участие более 840 студентов, ученых и специалистов из 60 городов России. На финальном этапе в Москве встретились лучшие из них.

Гостям мероприятия продемонстрировали, как проходили соревнования геонавигаторов и робототехников. В павильоне «проложили» трассу, которую в автономном режиме проходил гусеничный шаттл, собранный участниками хакатона. Шаттл запрограммирован на преодоление маршрута определенной траектории, снятие показателя с манометра на участке трубопровода и финиширование в заданной точке. Представленное в финале техническое решение найдет применение в проектах «Роснефти» по автоматизированной навигации и мониторингу трубопроводов.

## Победа за лучшими



« Организаторы определили топ-5 лучших геонавигаторов. Ими стали сотрудники компаний «Газпромнефть-Хантос», «Башнефть», «Газпромнефть-Заполярье», «ИГИРИ», «ПермьНИПИнефть» (Лукойл-инжиниринг). Награды получили также студенты, отличившиеся по результатам всех туров.

Финалисты Лиги геонавигации прошли пять онлайн-туров, прежде чем встретиться в Москве на заключительном этапе. Топ-22 участника из девяти ведущих нефтегазовых компаний России «бурили» две скважины

в цифровом симуляторе на базе программного комплекса «РН-Горизонт+». Как и в предыдущих турах, они анализировали геофизические данные, выстраивали траектории бурения таким образом, чтобы достичь

максимальной длины горизонтальных стволов скважин в продуктивном нефтяном интервале. Задания финала Лиги отличались особыми геологическими условиями.

Всего в Лиге геонавигации приняли участие более 120 участников из 45 нефтегазовых компаний и вузов.

«Для нас является знаковым, что специалисты всех нефтяных компаний страны объединились в решении задач марафона IT-соревнований. Победители открытой Лиги геонавигации выиграли, используя софт «Роснефти» «Горизонт+». Это один из

десяток наукоемких IT-решений, которые мы сделали доступными для всей отрасли, чтобы вместе справиться с вызовами, стоящими перед страной», — рассказал директор департамента технического регулирования и развития корпоративного научно-проектного комплекса «Роснефти» Эдуард Тимашев.

Академический турнир — новое соревнование IT-Марафона. Представители научного сообщества на протяжении нескольких месяцев выполняли задание на тему обработки сейсмических сигналов, которые используются при изучении месторождений. Необходимо было создать вычислительную программу, с ее помощью смоделировать распространение сигналов в неоднородной среде и определить свойства пород.

Финалисты академического турнира презентовали результаты своих научных трудов в октябре в Уфе на масштабной конференции «Цифровые технологии в добыче углеводородов».

Жюри высоко оценило оригинальные идеи молодых ученых. Лучшие из них будут использованы при разработке нового программного продукта «Роснефти» для обработки и интерпретации сейсмических сигналов. В финале IT-марафона награды получили представители научных школ Новосибирска и Москвы.

За пятилетнюю историю проведения IT-марафона в соревнованиях компании приняли участие более 5500 человек. Более 30 участников получили приглашения на работу в периметре «Роснефти».

ТА ЭКСПЕРТНЫЙ ВЗГЛЯД

## Как изменится уровень добычи нефти к 2050 году

Заслуженный геолог Югры, директор ООО «Шпильман бразерс», эксперт Агентства нефтегазовой информации Александр Шпильман рассказал, как в долгосрочной перспективе изменится уровень добычи нефти и газа в России.

— Вопрос обеспеченности запасами добычи нефти при долгосрочных прогнозах (более 10 лет) во многом связан с прогнозами самой добычи. Сколько Россия планирует добывать нефти в 2050 году? Горячие головы говорят, что более 500 млн тонн в год. По моим оценкам, добыча будет сокращаться и причин здесь много. В том числе развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ), низкоуглеродная энергетика, не подтвердившийся рост населения планеты, цикличность развития экономики планеты и политические разногласия во всем мире. По моей оценке, добыча нефти в России в 2050 году составит примерно 300-350 млн тонн нефти, Ханты-Мансийский автономный округ будет добывать около 150 млн тонн нефти. Это не официальная оценка, это мой личный, экспертный прогноз.

Исходя из этих прогнозов суммарная добыча нефти в России за 25-летний период составит примерно 10 млрд тонн, а в Югре добыча за этот период составит около 4 млрд тонн. Такие извлекаемые, рентабельные запасы нефти есть и в

ХМАО, и в России. Рентабельные извлекаемые запасы нефти в России, по международным источникам, составляют 13-14 млрд тонн, что также обеспечивает необходимые уровни добычи. Но в 2050 году производство нефти, на мой взгляд, не остановится.

Соответственно, требуется кратность запасов (запасы/добыча) 15-20 лет, а при добыче около 300 млн тонн в год — это 6-7 млрд тонн запасов. Этот прирост запасов нефти и необходимо обеспечить. Открытие новых месторождений и ввод новых участков в разработку, безусловно, необходим. И во многом это будут ТРИЗ.

Но большой резерв добычи нефти есть и в технологиях. Уплотнение сетки эксплуатационных скважин, бурение горизонтальных стволов, более экзотичные методы (химические, ГРП и т. п.) воздействия на пласт могут реально дать увеличение КИН на 3-5%, а в пересчете на запасы это около 3-5 млрд тонн. И это один из существенных путей увеличения запасов нефти в России.



« Обеспеченность запасами добычи природного газа значительно выше в России в настоящее время, чем нефти. К тому же до 2050 года природный газ, по моим оценкам, будет основным источником производства электроэнергии и в России, и в мире. Прогнозировать снижение добычи природного газа в России, на мой взгляд, не стоит. Это означает, что за 25 лет будет добыто около 15-17 трлн куб. м.

Сколько для прироста запасов нефти нужно ГРП?

Объем разведочных работ рассчитывать нет необходимости. Это требовалось раньше в СССР при плановом хозяйстве, где все ГРП было централизовано. Сейчас компании сами определяют объем разведочных работ исходя из своих объемов добычи и темпов развития. При отсутствии новых запасов для разведки компании приобретают новые активы. А их подготовка во многом задача государства. Государство выполняет сейчас минимальный (по сравнению с компаниями) объем ГРП. Принципиального значения для ресурсной базы нефтедобычи в России он не имеет. В каждой провинции, каждом районе эффективность поисковых ГРП разная. Решаемые геологические задачи в каждом регионе тоже отличаются. Необходима не оценка необходимых объемов поисковых ГРП, а комплексная программа развития территорий, мы (ЦРН им. Шпильмана) в 2010 году называли их поисковыми зонами. В них предлагалась комплексная программа и ГРП, и лицензирования, и развития инфраструктуры. В Югре такая программа была реализована Роснедрами и ЦРН для Юганской поисковой зоны. Результаты превзошли ожидания. И таких перспективных районов еще несколько только в Югре. В них и необходимо реализовывать комплексные программы развития, включая ГРП.

# Исполняем мечты!

**Сотрудники нефтегазодобывающего предприятия «Тюменнефтегаз» (дочернее общество НК «Роснефть») приняли участие в акции «Ёлка желаний». В преддверии Нового года нефтяники исполнили желания детей с ограниченными возможностями здоровья. Ребята получили в подарок игрушки, билеты в цирк, полезные гаджеты.**

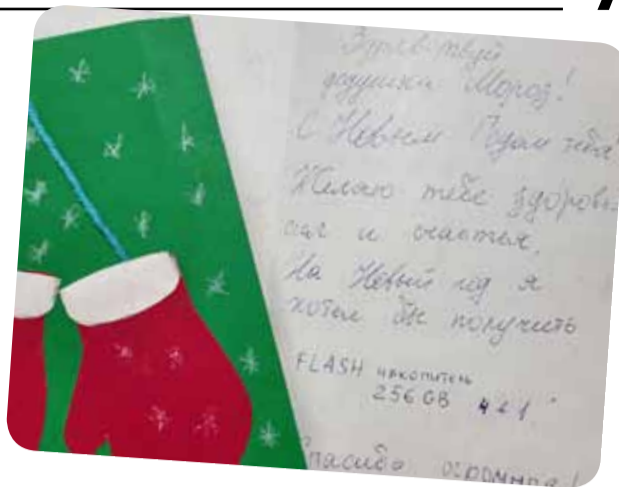
«Пока у меня есть возможность дарить детям радостные улыбки, я буду продолжать этим заниматься. Приятно видеть счастливые лица детей, особенно когда они так ждут чуда и верят в Деда Мороза. Участвуя в акции «Ёлка желаний», я сам проникся ожиданием праздника», - поделился главный специалист отдела строительства объектов энергетики и КИПиА «Тюменнефтегаза» Болат Исенов.

Вместе с коллегами Болат исполнил мечту мальчика Андрея, который заказал Деду Морозу флэш-накопитель.

Присоединились к акции и сотрудники казначейско-финансового управления.

«Дарить подарки – это приятное занятие, тем более особенным деткам. Хотелось бы, чтобы вот такие простые желания детей сбывались как можно чаще!» - рассказала главный специалист управления Ригина Галимова.

Андрей позаботился и о Дедушке Морозе, пожелав ему здоровья и счастья



«Акция «Ёлка желаний» инициирована президентом Российской Федерации Владимиром Путиным. Мероприятие дает возможность исполнить мечты детей в возрасте от 3 до 17 лет с ограниченными возможностями здоровья, ребят из малообеспеченных семей и детей-сирот.



«Помогать важно, тем более в преддверии самого любимого и долгожданного праздника, – считают волонтеры предприятия. – Благодаря акции, сбываются детские мечты, а каждый взрослый может почувствовать себя волшебником».



Дарить подарки в преддверии Нового года – добрая традиция волонтеров «Роснефти»



За подарком Андрей пришел с группой поддержки – любимой семьей

## Скоро, скоро Новый год!

**Новогодние поздравления, пожелания и вручение подарков – добрая традиция «РН-Пурнефтегаза». В этом году работники предприятия в канун праздников посетили детей лесных ненцев и пожилых губкинцев.**

250 новогодних подарков получили дети коренных малочисленных народов Севера от «РН-Пурнефтегаза», дочернего общества нефтяной компании «Роснефть». Праздничные наборы со сладкими гостинцами отправятся в школы-интернаты, где учатся дети лесных ненцев, а также в отдаленные стойбища. Яркие коробки от нефтяников вручат представители Пуровского районного отделения окружного общественного движения «Ассоциация коренных



Яркие праздничные коробки – долгожданные подарки для ребят

малочисленных народов Севера ЯНАО «Ямал – потомкам!» и семейно-родовой общины КМНС «Апыдью начей».

С Новым годом нефтяники поздравили представителей городских общественных организаций «Возможности без границ» и «Ветеран». Для пожилых людей Губкинского пурнефтегазовцы организовали праздничное костюмированное представление с участием Деда Мороза и Снегурочки. Также провели новогоднюю викторину с призами и конкурсы. Всем участникам мероприятия вручили наборы с новогодней атрибутикой, домашним текстилем и эксклюзивным чаем.

Поддержка культуры и традиционного уклада жизни коренных жителей Ямала, ветеранов и инвалидов Губкинского – в числе основных направлений социальной политики «РН-Пурнефтегаза».



Дед Мороз и Снегурочка не просто поздравили пожилых губкинцев, но и провели для них развлекательную викторину

## «Солнце для всех»

**«РН-Пурнефтегаз» организовал благотворительную акцию ко Дню инвалидов «Солнце для всех». В мероприятии приняли участие представители Губкинской общественной организации «Возможности без границ».**

Нефтяники провели оздоровительную программу: экспресс-обследование организма, гимнастику для глаз, поделились рецептами долголетия, вручили минеральные комплексы и устроили развлекательные мероприятия – викторину, лотерею и чаепитие с пирогами. Также во время акции нефтяники передали витаминные наборы малообеспеченным гражданам.

Подарком для общественной организации инвалидов стали швейные машины.

Проект «Солнце для всех» нефтяники реализуют с 2020 года. Волонтеры предприятия поздравляют маломобильных граждан с праздниками, устраивают мини-представления для детей и взрослых с ограниченными возможностями здоровья, вручают по-

дарки и дарят позитивные эмоции. Для реабилитации людей с ограниченными возможностями на благотворительные средства от нефтяников в общественной организации «Возможности без границ» оборудовали соляную комнату, тренажерный зал, комнату для релаксации, реализован проект «Добрый город» для проката ортопедического оборудования. Также в этом году пурнефтегазовцы оказали помощь в проведении серии благотворительных ярмарок, а вырученные деньги направили на поддержку людей с ограничениями по здоровью.

«Многие представительницы объединения – рукодельницы, часто приходят шить, мастерить поделки. В этом году изготовили около 50 мобильных носилок для бойцов СВО. Швейные машины – отличный и очень нужный подарок. Теперь наши мастерицы смогут сделать ещё больше добрых дел», – отметила руководитель общественной организации «Возможности без границ» Галина Погосян.



# Тюмень к Новому году готова

АНАСТАСИЯ ДЬЯКОВА

**В Тюмени на Цветном бульваре, напротив здания «РН-Уватнефтегаза», появился новогодний арт-объект. Пирамида из ёлочных шаров стала подарком нефтяной компании областной столице к самому любимому празднику.**

«РН-Уватнефтегаз» ежегодно принимает активное участие в создании новогодней праздничной атмосферы в Тюмени. В этом году по индивидуальному дизайн-проекту был изготовлен трехметровый арт-объект, который состоит из десяти бело-золотых ёлочных шаров на подиуме. Шары выполнены из акрила 3 мм, а подиум – из металлического каркаса.

Главный специалист отдела оценки и развития персонала «РН-Уватнефтегаза» Екатерина Штейнбрехер привела на праздник детей – Диму и Настю.

«Мы оделись потеплее и приехали за праздничным настроением. Отличное мероприятие и очень красивая фигура, которая, несомненно, станет украшением для нашего прекрасного и самого красивого города!» - поделилась эмоциями Екатерина.

«**Несмотря на морозную погоду, в открытии арт-объекта сотрудники «РН-Уватнефтегаза» участвовали семьями. Развлекали детей главные сказочные персонажи – Дед Мороз и Снегурочка, а также Баба-яга и символ наступающего 2024 года – Дракон.**»



В этот морозный день гостей праздника согревали веселые конкурсы и теплые улыбки друг друга



Бело-золотые шары украсили Цветной бульвар



Самые маленькие гости праздника особенно радовались появлению волшебных персонажей

«РН-Уватнефтегаз» всегда участвует во всех сферах жизни города, культурная не является исключением. Ежегодно проводятся различные мероприятия, бывать на которых – одно удовольствие. Несмотря на мороз, пришли на праздник вместе со своими коллегами, чтобы почувствовать приближение Нового года. Ёлочные шары такие яркие, красивые», – рассказала Юлия.

Трехлетняя Алисия тоже пришла на праздник вместе с мамой – начальником отдела консолидации и внутреннего контроля капитального строительства Юлией Гумеровой. Девочке очень понравилась инсталляция и хоровод вокруг нее.

Каждый ребенок получил в подарок бело-золотой шар, который он сможет повесить на свою домашнюю ёлочку и загадать желание. А арт-объект будет создавать жителям и гостям областной столицы новогоднее настроение.

## ТА ИСТОРИЯ ТЭК

**1 января 1932 года** родился Иван Иванович Нестеров (1932-2019) – заслуженный геолог РФ, один из первооткрывателей легендарных Самотлорского, Уренгойского и многих других месторождений Западной Сибири.

**2 января 1703 года** (320 лет) зафиксировано первое в России печатное сообщение о нефти.

В первом номере газеты «Ведомости» имелась краткая заметка: «Из Казани пишут. На реке Соку нашли много нефти и медной руды».

**4 января 1926 года** родился Семен Никитич Урусов (1926-1991) – почетный разведчик недр. Бригада С. Н. Урусова пробурила на Шаимской площади скважину Р-6, давшую первую в Западной Сибири промышленную нефть (1960) – это событие является началом эпохи большой нефти Сибири.

**6 января 1908 года** родился Михаил Владимирович Шалавин (1908-1970) – высококвалифицированный специалист в области геологии нефти и газа.

**13 января 1995 года** учреждено АО «Акционерная нефтяная компания «Башнефть». В настоящее время Публичное акционерное общество «Акционерная нефтяная компания «Башнефть».

**13 января 1929 года** родился Анатолий Дмитриевич Шакшин (1929 – 2010). Бригада А. Д. Шакшина, разбуривая Шаимскую группу нефтяных месторождений, достигла рекордной для того времени скорости проходки скважин.

**23 января 1996 года** зарегистрировано ИА «Самотлор-Экспресс» в Нижневартовске. В настоящее время – Агентство нефтегазовой информации.

**27 января 1969 года** началась проходка первой эксплуатационной скважины № 200 на Самотлорском месторождении.

## «Твоя безопасность зимой»

**На Ямале, в Губкинском, специалисты по промышленной безопасности и охране труда «СевКомНефтегаза», дочернего предприятия компании «Роснефть», провели в детском саду обучающее занятие об опасностях зимнего периода.**



Изучая и обсуждая рисунки, дети лучше запоминают правила безопасности зимой

Воспитанники подготовительной группы внимательно рассмотрели изображения сюжетов на тему «Твоя безопасность зимой» и на их основе

«**Нефтяники пришли к ребятам с выставкой детских рисунков.**»

сами рассказали о зимних опасностях: коварном льде, на котором можно поскользнуться, о рисках обморожения, катания с

горки возле дороги и при замерзании языка к металлическим поверхностям.

Выставку составили детские рисунки, представленные на конкурс, проведенный в «СевКомНефтегазе» в рамках акции «Зима», направленной на снижение рисков травматизма среди работников компании и подрядных организаций. Забота о безопасности – важнейший приоритет в деятельности НК «Роснефть». Дети нефтяников так ярко и доходчиво изобразили риски холодного времени года, что возникла идея познакомить с этими рисунками и других детей. Так выставка оказалась в детском саду.

«**В завершении мероприятия гости из «СевКомНефтегаза» раздали всем присутствующим светоотражающие значки. Дети пообещали соблюдать правила безопасности не только зимой, но и в течение всего года, а также рассказать об этих правилах своим родителям.**»

