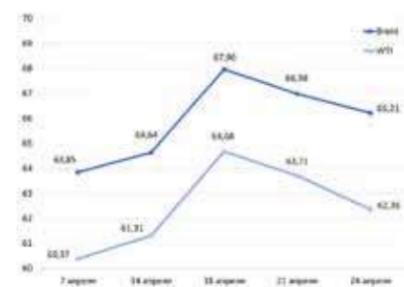




АГЕНТСТВО НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИИ



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

ТЕХНОЛОГИИ

Специалисты «Самотлорнефтегаза» в 2024 году разработали 29 проектов по повышению производственной эффективности

Стр. 2

КАДРЫ РЕШАЮТ

В дочерних обществах «Роснефти» состоялся смотр-конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии»

Стр. 6-7

ДОБРАЯ ТРАДИЦИЯ

При поддержке «Роснефти» коренные жители Тюменской области и Югры отметили праздник прихода весны

Стр. 11

В ПАМЯТЬ О ГЕРОЯХ

Предприятия «Роснефти» провели мероприятия, приуроченные к 80-летию юбилею Победы

Стр. 14-16

НЕФТЯНАЯ ЛЕНТА

Энергостратегия-2050 – в деле

Правительство утвердило энергетическую стратегию России до 2050 года.

Её главной целью является снабжение населения России продукцией и услугами топливно-энергетического комплекса, а также обеспечение энергетической безопасности.

В новой редакции расширен горизонт планирования и учтены существующие вызовы. Все эти нюансы должны помочь нефтяному, газовому, угольному секторам, электроэнергетике, энергетическому машиностроению, связанному с ними транспорту соответствовать происходящим в мире изменениям.

Налоги «на стопе»

Минфин РФ не планирует масштабных налоговых изменений для нефтегазовой отрасли. По словам директора департамента анализа эффективности преференциальных налоговых режимов Дениса Борисова, сейчас без льгот добывается менее половины всей нефти.

«Что касается льгот, которые действуют в целом по стране и стимулируют инвестиции, их величина оценивается около трёх триллионов рублей. Из них на нефтегазовые льготы приходится 2,2 триллиона рублей», – отметил он.

ТриЗ требует поддержки

Минэнерго РФ рассматривает меры поддержки разработки ТриЗ. Об этом сообщил директор департамента нефтегазового комплекса ведомства Антон Рубцов.

Среди возможных механизмов государственной поддержки рассматриваются: расширение охвата налога на дополнительный доход (НДД); экономические меры, стимулирующие увеличение коэффициента извлечения нефти (КИН); внедрение современных методов повышения нефтеотдачи; развитие нефтегазовых технологий и цифровизация отрасли.

Ресурсы к росту

Росгеология будет единственным исполнителем работ второго этапа федерального проекта «Геология: возрождение легенды».

Холдинг выполнит работы по углеводородному сырью, твёрдым полезным ископаемым, морской геологоразведке в мировом океане. Первый этап проекта проходил с 2022 по 2024 год. «Росгеология» смогла провести большую работу и открыть новые месторождения.

Запрет на публикацию данных продлён

Действующий запрет на публикацию Росстатом данных о добыче нефти и газа в России продлён до 1 апреля 2026 года. Документ за подписью премьера Михаила Мишустина вносит изменения в распоряжение, принятое ещё в 2023 году, только в графе дата, где ранее окончанием срока действия было указано 1 апреля 2025 года.

До 2023 года Росстат каждый месяц публиковал данные о добыче нефти с учётом газового конденсата и без. В августе 2024 года правительство также закрыло статистику по производству нефтепродуктов.

Средняя цена на нефть Urals на мировых рынках нефтяного сырья за период с 15 марта по 14 апреля 2025 года достигла \$422,2 за тонну.

Средний уровень цены российской нефти Urals за март 2025 года составил \$58,99 за баррель.

ГЛАВНОЕ

Новый толчок развития

«РН-Юганскнефтегаз» установил рекорд по количеству ГРП



ЕЛЕНА БЕРЕГОВА

«РН-Юганскнефтегаз», крупнейший нефтедобывающий актив НК «Роснефть», выполнил в 2024 году рекордное количество гидроразрывов пласта. Показатель увеличился до 11 тыс. операций.

«РН-Юганскнефтегаз» – лидер в проведении операций гидроразрыва пласта среди предприятий нефтяной компании «Роснефть». Большая часть ГРП – многостадийные, в основном проводятся на новых горизонтальных скважинах, а также на 2/3 скважин после реконструкции методом зарезки бокового ствола. Подбор параметров и создание дизайна операций выполняется в корпоративных программах продуктах «РН-ГРИД» и «РН-СИГМА».

Предприятие увеличило количество опытно-промышленных испытаний. Так, на высокотехнологичной горизонтальной скважине Приобского месторождения была опробована технология Plug-n-Perf. Её глубина составила более 5,5 км, длина горизонтального участка – 2 км. Метод позволил провести 30-стадийный большеобъёмный высокоскоростной гидроразрыв пласта. На каждую стадию затра-

« Достичь рекордных результатов удалось благодаря увеличению количества флотов ГРП. Общий объём закачанного пропанта составил более 1 млн тонн.

чено около 200 тонн пропанта. Технология позволила увеличить на 40% скорость закачки жидкости ГРП в пласт до 7 м3/мин.

Отметим, что Plug-n-Perf является одной из самых экономически выгодных и перспективных технологий многостадийного заканчивания горизонтальных скважин. Именно благодаря новому методу удалось увеличить количество стадий гидроразрыва пласта, проводить повторные операции, увеличивать скорость закачки, использовать различные подходы к дизайну ГРП.

Также на объектах «РН-Юганскнефтегаза» проведены испытания технологии Slug Frac. Особый подход к закачке пропанта позволяет за счёт образования «дюны» ограничить вертикальный рост трещин ГРП за пределы продуктивного пласта. Способ эффективен в залежах с пониженными фильтрационно-ёмкостными свойствами и неравномерным распределением глинистых и водонасыщенных пропластков.

Предприятие продолжает тестировать гибридные закачки и низковязкие жидкости для вовлечения в разработку сложных запасов нефти. Также в 2024 году были завершены опытно-промышленные работы техно-

логии «холодная вода». Метод позволяет не нагревать воду для проведения гидроразрыва пласта и тем самым значительно сократить время подготовки к операции.

Экономическую эффективность показали опытно-промышленные работы с частичной заменой керамического пропанта кварцевым песком. Он в два-три раза дешевле пропанта. ОГР проведены на 85 скважинах, в процессе выполнения 504 стадий ГРП в пласты закачано свыше 20 тыс. тонн песка.

Повышение эффективности производственного процесса и развитие технологического потенциала – ключевые составляющие стратегии «Роснефть-2030». Применение гидроразрыва пласта на объектах «РН-Юганскнефтегаза» позволяет увеличить объём добычи нефти как на новых скважинах, так и на базовом фонде месторождений. Использование геологических методов интенсификации позволяет вести рентабельную разработку низкопроницаемых и сверхнизкопроницаемых нефтеносных пластов.

Эффект новизны

Благодаря внедрению передовых технологий «Самотлорнефтегаз» получил экономический эффект в размере 6,9 млрд рублей

Специалисты «Самотлорнефтегаза», одного из ключевых добывающих активов «Роснефти», в 2024 году разработали 29 проектов по повышению производственной эффективности. Экономический эффект от их реализации составил 6,9 млрд рублей - почти в 2,6 раза больше, чем годом ранее.

Повышение производственной эффективности является одним из приоритетных направлений деятельности «Роснефти».

«Самотлорнефтегаз» является бесменным лидером по количеству утвержденных паспортов по системе производственной эффективности среди дочерних предприятий компании «Роснефть». В период 2018-2024 годов утверждено 220 паспортов с экономическим эффектом более 18 миллиардов рублей. В 2024 году утверждено 29 паспортов с экономическим эффектом более семи миллиардов рублей», - рассказал начальник управления по развитию производства АО «Самотлорнефтегаз» Денис Сухоцкий.



«Самотлорнефтегаз» ведёт активную инновационную деятельность и внедряет передовые инженерные решения для улучшения производственной деятельности, повышения надёжности оборудования и рационального использования ресурсов.

Наибольший результат принёс проект компаундирования (смешения различных нефтяных фракций) при первичной подготовке нефти. Новый метод позволяет значительно улучшить качественные характеристики сырья.

По словам заместителя начальника цеха по производству ЦПСН-2 АО «Самотлорнефтегаз» Александра Хабибулина, процесс контролируется специалистами, которые анализируют параметры качества нефти на всех этапах, а также осуществляют управление расходом нефтяных потоков.

«Основные параметры нефти, которые влияют на компаундирование, - это вязкость, плотность и температура. Таким образом, данный процесс предполагает комплексный подход, основанный на целом ряде производственных этапов», - отметил специалист.

По словам начальника ЦПСН-2 Сергея Кутькова, метод компаундирования внедрён на данном производственном объекте ввиду развитой производственной инфраструктуры и достаточной сырьевой базы.

Экономический эффект от внедрения инновации, по прогнозным подсчётам, уже в ближайшие два года составит более 20 млрд рублей. Этот проект имеет самый высокий экономический показатель среди инициатив, реализуемых в рамках системы повышения производственной эффективности «Роснефти».

Большой эффект также дало создание интегрированной модели Самотлорского месторождения. Цифровой макет механизированного добывающего фонда позволяет оперативно оптимизировать работу скважин. Благодаря нововведению повышается эффективность эксплуатации месторождения и увеличивается добыча углеводородов.

Новые технологии в нефтегазодобыче



Тюменский нефтяной научный центр совместно с «РН-Ванкор» и «РН-Эксплорейшн» применили инновационный подход к анализу сейсмических данных и добились повышения эффективности проходки эксплуатационных скважин на 7,5%. Масштабный проект реализован на месторождениях севера Красноярского края, суммарный экономический эффект превысил 500 млн рублей.

Новый подход будет тиражирован на другие месторождения компании для повышения эффективности бурения при освоении залежей со сложным геологическим строением.

ТННЦ - головной проектный институт компании «Роснефть» в направлении «Наука в разведке и добыче». Одним из направлений деятельности научного центра является сопровождение бурения скважин, процесс, в котором участвуют геологи, петрофизики и специалисты по разработке месторождений.

«Наша мультидисциплинарная команда внедрила новый для добывающего предприятия комплекс работ: предбуровой сейсмогеологический анализ, построение секторных геологических моделей и прогноз залегания нефтенасыщенных песчанников, образованных древними речными системами, - рассказал руководитель проекта Антон Зернин. - Фундаментом успеха послужила работа специалистов «РН-Эксплорейшн», которые выполнили объектно-ориентированную обработку и интерпретацию сейсмических данных по отдельным пластам с применением технологии полноазимутальной глубинной миграции. Оценку дополнительной добычи предлагаемых скважин и их влияния на действующий эксплуатационный фонд специалисты ТННЦ выполнили в собственном программном комплексе «Роснефти» - гидродинамическом симуляторе «РН-КИМ».

Применение комплексных методов аналитики способствовало своевременной корректировке траекторий стволов скважин.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Ямал требует комплексного развития ТРИЗ

Минэнерго РФ намерено развивать Надым-Пур-Тазовский регион (НПТР) совместно с правительством Ямала. Для этого, по словам главы ведомства Сергея Цивилёва, в значимую для нефтегазового комплекса России территорию будут привлекаться новые технологии и налоговые льготы. Новость Агентству нефтегазовой информации прокомментировал генеральный директор ФБУ «ГКЗ» Игорь Шпуров:



- Ямало-Ненецкий автономный округ сегодня - это 52% запасов и 82% добычи всего природного газа в России.

Надым-Пур-Тазовский район является ключевым для единой системы газоснабжения и обеспечивает до 80% её заполнения.

Кроме того, функционирование газовой промышленности в округе обеспечивает такие города, как Новый Уренгой, Губкинский, Ноябрьск, Надым, Салехард и в том числе моногород Муравленко. Социально-экономическая стабильность округа и перечисленных городов в значительной степени зависят от состояния газовой отрасли и качества запасов в НПТР.

Основной продуктивный комплекс в ЯНАО - сеноман, выработан более чем на 70%. Перспективы ближайших лет связаны с остаточными традиционными запасами неокома и трудноизвлекаемыми (ТРИЗ) запасами ачимовских, юрских и надсеноманских отложений, а также остаточным низконапорным сеноманским газом.

Всё вышеописанное свидетельствует о необходимости комплексного подхода поддержания добычи и освоения ТРИЗ в Надым-Пур-Тазовском регионе, формирования системы стимулирования и новых налоговых режимов для газовой отрасли, разработке новых технологий для добычи ТРИЗ газа.

Александр Шпильман: Энергостратегию – 2050 необходимо дополнить оценкой состояния ресурсной базы



Правительство РФ утвердило Энергетическую стратегию до 2050 года. О главных вопросах, которые затронуты в ключевом документе для нефтегазовой отрасли и энергетики в целом, Агентству нефтегазовой информации рассказал заслуженный геолог Югры, к.г.-м.н., наш эксперт Александр Шпильман.



– Александр Владимирович, что вы можете сказать об Энергостратегии, которая недавно была принята правительством РФ, в целом?

– Энергетическая стратегия (ЭС) – это базовый документ развития на достаточно длительный период – до 2050 года. Сюда включена стратегия продвижения всех отраслей энергетики России – добыча нефти и газа и их переработка, добыча угля, выработка электроэнергии всех основных типов – тепловые электростанции на газе и угле, гидроэлектростанции, атомная энергетика, возобновляемые источники (солнечная и ветровая энергия).

Авторы ЭС начинают документ с рассмотрения ситуации с энергетикой в мире, и это очень правильно, поскольку значительную часть российской нефти, газа и угля российские предприятия экспортируют, поэтому рассмотрение мировых тенденций развития энергетических отраслей очень важно для обоснования Энергетической стратегии России.

– Какие ключевые аспекты вы можете выделить в развитии мировой энергетики?

– Авторы приводят следующие цифры состояния ситуации в мире: «Ключевую роль в мировой энергетике продолжают играть нефть (36,9%), газ (26,1%) и уголь (30%). В 2012-2023 гг. мировое потребление угля выросло на 7,9%. Совокупная доля возобновляемых источников энергии – с 0,6% до 2,5% на фоне политики по сокращению эмиссии парниковых газов. В натуральном выражении рост выработки электроэнергии гидроэлектростанциями составил 14,7%. Доля атомных электростанций – 1,5%. На прочие виды топлива пришлось порядка 0,5%».

Очевидно, что углеродная энергетика доминирует в мире и обеспечивает 93% энергии. При этом и рост потребления и добычи нефти в мире авторы стратегии прогнози-

руют и к 2050 году. К моему удивлению, авторы перешли от метрических единиц к объёмным и привели прогноз добычи в мире в баррелях в сутки. В 2050 году – 114 млн баррелей в сутки, что составляет около 5,7 млрд тонн в год. В настоящее время годовая мировая добыча нефти – 5,1 млрд тонн в год. Очень существенный рост.

В мире существует много прогнозов добычи нефти, авторы выбрали этот. И он позволяет прогнозировать спрос на чёрное золото, которое будет добыто в России и в 2050 году свыше внутреннего потребления.

– В Энергостратегии-2050 выделено три временных интервала и пять сценариев развития. На ваш взгляд, насколько эффективен такой подход?

– Да, во-первых, в ЭС прогнозные оценки по добыче нефти и другим параметрам выполнены на 2030 год, на 2036 год и на 2050 год.

Во-вторых, в стратегии рассматриваются пять сценариев развития: стресс-сценарий, инерционный, целевой, сценарий технического потенциала и сценарий ускоренного энергетического перехода.

На мой взгляд, слишком много сценариев. Авторы далее отмечают два основных: инерционный и целевой. Стресс-сценарий, в свою очередь, рассматривает катастрофическое развитие событий. Конечно, можно прогнозировать такой вариант, но думаю, что в ЭС это излишнее исследование. Как и сценарий ускоренного энергетического перехода. Эти процессы могут идти в отдельных богатых странах, но не во всём мире. И это становится всё более очевидным в последнее время.

Я думаю, что реально этими двумя сценариями (инерционным и целевым) и будут пользоваться. При этом целевой считается приоритетным.

Он прогнозирует, что добыча нефти вырастет до 540 млн тонн в 2030 году. Этот уровень добычи нефти и его сохранение и является целью в данном сценарии. Добыча нефти будет сохраняться на этом уровне до 2050 года.

Инерционный сценарий прогнозирует, что добыча нефти снизится до 360 млн тонн к 2050 году. Напомню, что в одном из интервью Агентству нефтегазовой информации в 2023 году я давал прогноз по добыче нефти в России – 300-350 млн тонн. Я думаю, это не инерционный сценарий, а наиболее вероятный.

– Если целевой сценарий считается ключевым, какие важные аспекты можете выделить в нём?

– Авторы обосновывают возможность реализации целевого сценария наличием запасов нефти (глава II): «Текущее состояние минерально-сырьевой базы энергетического сырья в Российской Федерации в нефтяной отрасли характеризуется запасами нефти категорий АВ1С1В2С2, составляющими 31,3 млрд тонн. Обеспеченность запасами сырья соответствует более 65 годам добычи при ее текущем уровне».

Думаю, что не очень корректно считать обеспеченность добычи запасами по этим категориям запасов. Запасы С1, С2 в международной практике вообще запасами не считаются.

Также к запасам не относят и нерентабельные запасы, которые авторы ЭС определили в размере 10 млрд тонн (раздел 3). Хорошо известно, что международные оценки по доказанным и разведанным запасам в России составляют 11-14 млрд тонн (например, оценка ОПЕК).

Цифра запасов нефти России по категориям АВ1С1В2С2, которую приводят авторы, правильная, но, на мой взгляд, её не стоит рассматривать как обоснование «достаточности запасов» при целевом сценарии. Простой расчёт – 540 млн тонн × 25 лет = 13 млрд 500 млн тонн. Если запасов 31 млрд, то не о чем беспокоиться. Но я думаю, что для такой добычи нужно больше геологоразведки и больше запасов.

– Какие моменты, на ваш взгляд, не отражены в документе?

– Для прогноза добычи интересуют две категории – А и В1. Нефть добывается, в основном, из категории А. Например, в Югре запасы нефти данной категории составляют ~ 5 млрд тонн, а добыча за 5 лет ~ 1 млрд тонн. Каждые пять лет за-

пасы категории А уменьшаются на значение этой добычи, а рост запасов происходит за счёт эксплуатационного бурения и переводом запасов из категории В1 в А. Расчёт динамики запасов категории А требует установления объёмов и эффективности эксплуатационного бурения. Из категории А можно отбирать в год ~ 4-5% запасов, следовательно, если категория А со временем будет уменьшаться, то и добыча нефти будет снижаться.

« В Энергостратегии требуется не только оценка добычи, но и состояния ресурсной базы.

Для добычи 540 млн тонн требуется 12-14 млрд тонн нефти запасов категории А не только сейчас, но и в 2050 году. Думаю, что эти расчёты по динамике запасов необходимо дополнительно провести.

– А как обстоят дела в Энергостратегии с перспективами добычи газа?

– Прогноз добычи природного газа до 2050 г. по обоим сценариям подходит к 1 трлн куб. м. Вопросов с запасами газа в ЭС не возникает: «В газовой отрасли Российская Федерация занимает 1-е место в мире по запасам природного газа категорий АВ1С1В2С2 – 63,4 трлн куб. метров». Но внутреннее потребление газа увеличивается по прогнозам не так значительно. Авторы предполагают значительное увеличение экспорта.

Сама цифра добычи природного газа в России свыше 1 трлн куб. м в год в 2050 году по целевому сценарию кажется мне фантастической.

– Александр Владимирович, есть ли в Энергостратегии моменты, которые вызывают у вас вопросы?

– На мой взгляд, в тексте встречаются странные предложения: «В особенности на сложных объектах с низкой проницаемостью с применением горизонтального бурения, с гидравлическим разрывом пласта в выработанных месторождениях, с применением третичных методов нефтеотдачи пласта, повышением коэффициента извлечения нефти, что позволит вовлечь в разработку более 5 млрд тонн запасов и обеспечит развитие новых регионов добычи, которые дадут около 80 млн тонн добычи на горизонте 2036 года».

Не очень понятно, зачем применять ГРП в выработанных месторождениях? Воду качать? Может, здесь пунктуация нарушена? Не очень понятно и какие новые регионы дадут 80 млн тонн добычи нефти через 10 лет.

Есть и ещё более странные предложения: «Использование искусственного интеллекта в геологоразведочных работах и в целом на производстве, а также развитие трудноизвлекаемых запасов позволят вовлечь в разработку более 5 трлн куб. метров неразрабатываемых запасов с уровнем добычи более 50 млрд куб. метров».

Я пока не видел в публикациях ни одного месторождения, открытого ИИ. Что авторы подразумевают под «развитием трудноизвлекаемых запасов» не очень понятно.

Но эти мелкие неточности совершенно не меняют нужности и важности ЭС в целом. Поскольку авторы стратегии предполагают её корректировку в 2030 году, то думаю, что такие странности будут скорректированы.

« Прогнозы добычи нефти по Югре до 2050 года требуется уточнить и согласовать с ЭС России хотя бы по двум сценариям.

Я видел последний прогноз добычи по ХМАО на конференции в Ханты-Мансийске в ноябре 2024 года. Была представлена цифра 150 млн тонн в 2050 году. Видимо, эта цифра добычи согласуется с инерционным сценарием ЭС России, а по целевому сценарию требуется добыча нефти в Югре выше 200 млн тонн в 2050 году. Это требует дополнительных расчётов, в том числе динамики изменения запасов.

Внедрение инноваций – к экономии

Экономический эффект от ввода энергоэффективных технологий «Самотлорнефтегаза» составил более 2,3 млрд рублей



«Самотлорнефтегаз», один из ключевых добывающих активов «Роснефти», в 2024 году сократил энергопотребление почти на 511 млн кВтч, что в денежном эквиваленте превышает 2,3 млрд рублей. Этот результат на 17% больше аналогичного показателя 2023 года.

«**В рамках программы энергосбережения в 2024 году «Самотлорнефтегаз» реализовал на своих объектах более 4,4 тыс. мероприятий. Более 63% экономии получено за счёт внедрения комплекса технологических решений по оптимизации работы механизированного добывающего фонда.**

Повышение эффективности работы производственных активов – один из ключевых элементов стратегии «Роснефти». Компания проводит планомерную работу, направленную на рациональное использование энергоресурсов и снижение энергопотребления, оптимизацию электрических нагрузок и тепловых процессов.

«На скважинах установлено почти 4,6 тысячи энергоэффективных погружных электродвигателей и более 1,2 тысячи электроцентробежных насосов с повышенным коэффициентом полезного действия и порядка 550 энергоэффективных трансформаторов», – подчеркнул главный специалист отдела по повышению энергоэффективности и энергосбережению АО «Самотлорнефтегаз» Кирилл Осипов.

Существенный вклад в сокращение потребления энергоресурсов также внесли мероприятия, которые проведены на объектах поддержания пластового давления, компримирования и транспортировки газа. В общей сложности экономия электроэнергии по данным направления составила 76,5 млн кВтч – в 2,3 раза больше, чем в 2023 году.

«На предприятии проводятся опытно-промышленные испытания современных энергоэффективных насосов. Так, в одном

из цехов установлен агрегат производительностью 870 кубических метров в час и напором более 1,2 тысячи кубометров с коэффициентом полезного действия 83%. За год эксплуатации насос позволил сэкономить 6,7 миллиона кВтч электроэнергии», – добавил Кирилл Осипов.

Энергосбережение также является важнейшим элементом стратегии «Роснефти», которая проводит планомерную работу по рациональному использованию ресурсов и сокращению энергопотребления. Компания нацелена на улучшение показателей производственных активов и внедрение новых технологий.

АО «Самотлорнефтегаз» – одно из основных добывающих предприятий НК «Роснефть». Общая площадь лицензионных участков – около 3 тыс. кв. км. Накопленная добыча предприятия составляет более 2,8 млрд тонн нефти и 400 млрд куб. м газа. «Самотлорнефтегаз» внедрил систему энергоменеджмента в 2012 году, подтвердив её соответствие международному стандарту энергоэффективности ISO 50001 в 2021 году.

Наукоёмкие технологии – драйвер развития

На площадке «РН-Юганскнефтегаза» лучшие специалисты страны поделились наработками в области бурения и освоения скважин

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

В Нефтеюганске при поддержке «РН-Юганскнефтегаза» прошёл первый технологический форум. Участие приняли более 120 представителей из восьми профильных управлений предприятия, десятка дочерних обществ компании «Роснефть» и почти 20 сервисных организаций со всей страны.

Главной темой мероприятия стали новые технологические решения, а также безопасное и эффективное производство работ при бурении, заканчивании, геологических исследованиях и ремонту скважин, гидроразрывах пласта. Каждое из предприятий-участников добилось определённых успехов в своём направлении, а форум помог обменяться лучшими практиками.

В 2024 году «РН-Юганскнефтегаз» внедрил новые технологии на скважинах с трудноизвлекаемыми запасами, а также на скважинах с многостадийным ГРП по технологии Drop&Ball, и сейчас предприятию удалось поставить рекорд по количеству операций ГРП на одной скважине – 30 стадий.

«**РН-Юганскнефтегаз» выбран принимающей площадкой неслучайно: предприятие активно внедряет на производстве инновации, что позволяет быть лидером в сфере нефтедобычи.**

«Компания перед нами ставит задачу – сокращение цикла строительства скважин на всех этапах: бурение, освоение, обустройство. Повышение операционной эффективности – наш первоочередной приоритет», – рассказал заместитель генерального директора по бурению ООО «РН-Юганскнефтегаз» Дмитрий Манаков.

Внедряют на производстве и новые цифровые технологии – от 3D-моделирования до нейросетей. Специалисты подчёркивают, что к их применению относятся с осторожностью, но уже сейчас некоторые рутинные задачи частично может выполнять искусственный интеллект.



Программа форума была насыщенной: за несколько дней прозвучал 41 доклад от 120 сотрудников предприятий со всей страны.

Участники форума не только обменялись опытом в применении инноваций на производстве, но и представили на выставке передовое технологическое оборудование. Некоторые из представленных разработок стали для российских компаний качественной альтернативой взамен оборудования ушедших компаний, обеспечивая технологический суверенитет внутри страны.

«Добыча лёгкой нефти закончилась. На сегодняшний день мы строим более глубокие скважины, с более сложными конструкциями, на которых проводятся более дорогостоящие работы, тем самым совершенствование технологий – это жизненная необходимость», – поделился замначальника управления супервайзинга ремонта скважин и скважинных технологий ООО «РН-Юганскнефтегаз» Андроник Григорьев.



Сократили разрыв между учёбой и производством

«РН-Юганскнефтегаз» организовал стажировку для преподавателей лучших профильных образовательных организаций

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

Производственные объекты «РН-Юганскнефтегаза» посетили 23 профессора и педагога профильных нефтяных дисциплин из шести вузов-партнёров «Роснефти». В течение нескольких дней они стажировались и знакомились с современными технологиями производства.

Представители высших учебных заведений побывали в цехах подготовки и перекачки нефти, сбора, подготовки и транспортировки газа, посетили электростанцию собственных нужд на Приобском месторождении. Здесь им рассказали, как проходит использование попутного газа. Преподаватели познакомились с процессом добычи нефти и газа на кустовой площадке ЦДНГЗ, где за 48 лет промышленной эксплуатации было добыто почти 300 млн тонн нефти.

«Подобного рода стажировки очень важны. Сокращается разрыв между учебной



деятельностью, классическим образованием и тем производством, которое в реальности существует», – отметил директор нефтегазового института Тюменского индустриального университета Андрей Тверяков.

Как поделился исполняющий обязанности ведущего специалиста отдела молодёжной политики ООО «РН-Юганскнефтегаз» Ринат Загитов, преподаватели приобретают здесь колоссальный опыт. Его они будут транслировать студентам, которые в дальнейшем придут на производственную практику и пополнят ряды молодых специалистов.

Для предприятий «Роснефти» возвращение молодых квалифицированных кадров – одна из важнейших задач. В рамках программы «Школа – колледж/вуз – предприятие» многое предпринимается

для того, чтобы в компанию приходили специалисты, понимающие особенности работы, с определёнными навыками и актуальными знаниями в отрасли. Благодаря многолетней практике системы непрерывного образования взаимодействие с лучшими профильными образовательными учреждениями налажено. При этом предприятие и вузы постоянно совершенствуют инструменты сотрудничества.

«Помимо таких мероприятий, как стажировка преподавателей, конечно, у нас проходят и рекрутинговые мероприятия, когда мы сами приезжаем в вуз-партнёр, проводим деловые игры, ярмарки вакансий. Также при поддержке наших партнёров проходит обучение в «Роснефть-классах». Так и налаживается работа», – рассказал Ринат Загитов.

Живой интерес преподавателей вызвало посещение Приобской газотурбинной электростанции – одной из крупнейших в России, которая использует в качестве топлива попутный нефтяной газ. Её мощность – 329 МВт, что может спокойно покрывать нужды стотысячного города.

«Мы выпускаем технологов электромонтажа. Сейчас используют много автоматизации, знания в этих областях пригождаются. Плюс сейчас используются много программируемых логических контроллеров для учёта и управления сетями, поэтому с этим ребята тоже знакомятся», – рассказал преподаватель Нефтеюганского индустриального института филиала ЮГУ Дмитрий Шумейко.

«РН-Юганскнефтегаз» сотрудничает с ведущими профильными образовательными учреждениями страны. В стажировке участвовали представители учреждений из Омска, Уфы, Тюмени, Ханты-Мансийска, Сургута и Нефтеюганска. Главная цель сотрудничества – подготовить и получить наиболее талантливых, успешных и творческих выпускников, которые станут частью команды «РН-Юганскнефтегаза».

«**Стажировки для преподавателей уже стали традицией для «РН-Юганскнефтегаза». Такие производственные практики помогают актуализировать учебные программы университетов и повышать качество подготовки студентов.**

Движение к открытиям

Тюменский нефтяной научный центр – проектный институт «Роснефти» – ежегодно проводит конкурс «Научно-технологическое лидерство» среди специалистов, менеджеров и проектных групп. Свои профессиональные и лидерские достижения в проектной, исследовательской и научной деятельности, наставничестве, волонтерстве, спорте в этом году представили более 300 сотрудников.

ТННЦ обеспечивает научное сопровождение 40% добычи нефти и 90% добычи газа компании. В лабораториях и офисах центра проводятся исследования, создаются новые технологии, направленные на повышение эффективности поисков, оценки и освоения залежей нефти и газа.

Войти в число победителей нынешнего конкурса непросто и особенно почётно, ведь он посвящён 25-летию научного центра. Обладателем первого места в области автоматизации и цифровых технологий стала проектная команда, создавшая инструмент для оперативной оценки эффективности сценариев разработки газовых активов компании.

«Мы применили мультидисциплинарный подход: в поисках проектного решения участвовали специалисты по гидродинамическому моделированию, разработке месторождений и развитию интеллектуальных технологий», – рассказывает участник проекта Дмитрий Мамонов. – Созданный нами программный модуль



Проектная команда под руководством Романа Шульги

оперативного интегрированного моделирования выполняет многовариантные расчёты за считанные минуты, позволяет более качественно подходить к проработке и поиску оптимальной стратегии разработки месторождений».

Скорость и высокая точность расчётов расширяет спектр задач, решаемых при помощи программного модуля. Он уже внедрён в работу крупнейшего добывающего общества компании и применяется для решения задач средне- и долгосрочного прогнозирования разработки. В настоящее время осуществляется тиражирование программы в других газодобывающих предприятиях «Роснефти».

Ещё один инновационный проект стал победителем в сфере научных исследований. Проектная команда под руководством Романа Шульги более полутора лет изучала битумы карбонатных коллекторов Восточной Сибири. Результатом работы стало построение петрофизической модели карбонатного коллектора с учётом свойств и состава битума, а также создание нового подхода к оценке содержания битума в поровом пространстве. Разработанная методика расчёта массового и объёмного соотношения битум/нефть в зонах с одновременным битумо- и нефтенасыщением уже доказала свою эффективность при оценке залежей на территории Иркутской области.

«**В целом на рассмотренные экспертного жюри конкурса было представлено более 50 проектов в 19 номинациях. Работы победителей будут внедряться в производство и способствовать укреплению нефтегазовой отрасли России.**

Чемпионат профессионалов

В «Самотлорнефтегазе» подвели итоги смотра-конкурса «Лучший по профессии-2025»



Владимир Кирсанов завоевал второе место в номинации «Оператор по добыче нефти и газа»

ВЕРОНИКА САИТОВА

Нефтяники «Самотлорнефтегаза», добывающего актива «Роснефти», определили сильнейших в рамках ежегодного смотра-конкурса «Лучший по профессии-2025». Показать знания и мастерство вызвались 220 представителей рабочих и инженерных специальностей предприятия – победителей отборочных туров, их оценивали 125 членов жюри в 25 номинациях.

Операторам по добыче нефти и газа предстояло изменить режим работы установки электроприводного центробежного насоса. Под зорким взором судей главное – побороть волнение. Об этом говорит Владимир Кирсанов, конкурсант, представляющий ЦДНГ-1, который открыл практическую часть соревнований. На предприятии нефтяник работает с 2009 года, а с 2015 года является постоянным участником смотров-конкурсов. Поэтому держался он уверенно, операции выполнял со знанием дела, каждое действие грамотно комментировал.

«Внутри цеха неоднократно становился лучшим. Сначала просто хотелось испытать свои силы, потом появился спортивный азарт – хочется выйти в финал смотра-конкурса. Чувствую силы для этого, есть желание. Пока моё высшее достижение – третье место на локальном этапе смотра-конкурса. Готовился к участию в нынешнем году основательно, большую помощь оказали коллеги. Ценно, что опытом поделился Андрей Балыков – двукратный победитель корпоративного конкурса», – поделился участник после выступления.

Забегая вперёд, отметим, что хорошая подготовка и настрой принесли Владимиру Кирсанову конкурсное серебро и награду в номинации «За безопасный труд».

Первое место завоевал Артур Башаров из ЦДНГ-2. В прошлом году он был дебютантом и замкнул тройку призёров, в нынешнем конкурсе сумел сделать рывок к успеху.

Возможности для профессионального развития увидела в участии в конкурсе Виктория Кузнецова, представляющая ЦППН-4

в номинации «Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки». На предприятии она трудится всего семь месяцев.

«Конкурс прошёл очень насыщенно. Утром проходили теоретические испытания, сейчас мы уже на практической площадке. Мне помогли в подготовке мои наставники, за что я им очень благодарна. Понимаю, что в выступлении были недочёты, но рада, что попробовала себя. Готова работать над собой», – поделилась участница.

Достоинство показать себя для неё дело чести – Виктория Кузнецова продолжательница династии нефтяников, в профессию пришла по стопам папы и бабушки. Старания молодой конкурсантки были отмечены наградой «За безопасный труд».

Отметим, что в текущем году конкурс «Лучший по профессии» проходит в преддверии двух важнейших дат: 80-летия Великой Победы и 60-летия Самотлорского месторождения.

«В «Лучшем по профессии» есть победители, но нет проигравших», – отметил на церемонии награждения заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам АО «Самотлорнефтегаз» Владимир Кожевников. – **Сам факт участия в конкурсе уже говорит, что вы мастера своего дела и хотите в этой жизни добиться чего-то большего. Как для себя, так и для предприятия».**

Впереди у победителей большой путь – подготовка к финальному этапу смотра-конкурса «Роснефти», который соберёт сильнейших представителей нефтяных профессий со всей России.

Аж искры летят

Сотрудники «РН-Юганскнефтегаза» поборолась за звание лучшего сварщика в России



ЕЛЕНА БЕРЕГОВА

В Сургуте в конце марта прошёл региональный этап конкурса «Лучший сварщик России». Своё мастерство и профессионализм на мероприятии продемонстрировали опытные сварщики ООО «РН-Юганскнефтегаз», дочернего общества НК «Роснефть».

В конкурсе приняли участие более 30 специалистов ведущих промышленных предприятий Югры. Свои навыки мастера продемонстрировали в трёх номинациях: «Дуговая сварка плавящимся

электродом»; «Дуговая сварка плавящимся электродом в защитном газе»; «Дуговая сварка неплавящимся электродом в защитном газе».

Перед профессионалами стояла задача: соединить две части трубы воедино, сделать это максимально быстро и качественно. На выполнение – 90 минут. Конкуренция высокая, поэтому важно не просто успеть за отведённое время, но и показать хороший результат.

Для начала участники зачищают деталь до блеска, удаляя всё лишнее. Это довольно важный процесс, от него зависит качество и герметичность будущего шва. Дальше основной этап – сварка шва.

Эксперты регионального этапа Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший сварщик России» во главе с Артёмом Приваловым внимательно оценивали каждую деталь.

«В ручной дуговой сварке соревновались 23 человека, – отметил член жюри. – А вот на аргодуговую и механизированную сварку участников было значительно меньше».

Для Андрея Беднина участие в таком конкурсе не в новинку. В профессии он уже 20 лет, 17 из

которых посвятил работе в «РН-Юганскнефтегазе». Мужчина признаётся, что на конкурсе испытываешь совсем другие ощущения, чем на работе.

«В цеху ты спокоен: заварил деталь – и всё в порядке. А на соревнованиях появляется волнение, заставляющее выкладываться на все сто, чтобы шов получился идеальным. Здесь отвечаешь не только за себя, но и за родное предприятие, которое представляешь», – рассказал участник.

Его коллега сварщик ООО «РН-Юганскнефтегаз» Александр Лукеч уверен, что участие в конкурсе позволяет проверить свой профессионализм и квалификацию.

«Это только непрофессионалу кажется, что все работают одинаково. На самом деле многое зависит от человеческого фактора: это и навыки, и привычка держать электрод под другим наклоном, это скорость – у каждого она разная. А вообще наша работа творческая, с огоньком в прямом и переносном смысле. Ты чувствуешь металл, ты властвуешь над металлом, и это здорово!» – поделился Александр Иванович.

Сварщик – профессия ответственная, можно сказать, виртуозная, от качества работы которого зависит многое. Одно неверное движение – и вся работа насмарку. Сегодня в помощь рабочим пришли цифровые технологии, однако качество, как и прежде, зависит от мастерства человека.

Признают всю сложность, ответственность профессии и члены жюри. Они полностью согласны с участниками, что сварщик сравним с хирургом.



Сварщик выполняет важную и ответственную работу, от которой зависит качество и надёжность изделий, узлов и конструкций

«Его работа требует не только безупречной техники, но и особого состояния души. Особенно сложно работать в полевых условиях – в дождь, мороз или жару. Это очень скрупулёзная работа. Сварщик – это героическая профессия», – отметил член жюри Вадим Подрез.

В завершение конкурса лучшие в своём деле были определены в трёх номинациях. Победители получили сертификаты, денежные призы, ценные подарки и путёвку на федеральный этап конкурса, который состоится в ноябре в Санкт-Петербурге. Победители федерального этапа в следующем году представят нашу страну уже на международном конкурсе в Китае.

К вершинам профессионального мастерства

В «РН-Уватнефтегазе» определили лучших рабочих и инженеров



ЛАРИСА ПРИВАЛОВА

На Кальчинском месторождении Уватского проекта компании «Роснефть» состоялся традиционный ежегодный смотр-конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» среди сотрудников нефтедобывающего предприятия «РН-Уватнефтегаз». Локальный этап смотра-конкурса стартовал 2 апреля.

В состязании по 13 номинациям приняли участие 107 рабочих и инженеров предприятия. Объективную оценку знаний, умений и навыков конкурсантов, в том числе в области промышленной безопасности и охраны труда, дали члены жюри из руководящего состава профильных подразделений «РН-Уватнефтегаза».

Среди тех, кто захотел подняться на профессиональный олимп, – электрогазосварщик укрупнённого нефтепромысла № 3 Артур Аминов. На Уватском проекте он трудится с 2016 года, а общий стаж работы – 10 лет. Это его четвёртый конкурс – предыдущие два принесли Артуру призовые места на всероссийском этапе. В рамках испытания электрогазосварщик уложился в 41 минуту из положенных 45-ти, продемонстрировав не только скорость, но и мастерство.

Помимо практического задания – сварки труб под углом 45°, участникам номинации «Лучший электрогазосварщик» необходимо было прокомментировать все свои действия и их последовательность. И с тем и с другим лучше всех справился Сергей Ярмухаметов. В 32 года за плечами у молодого человека

девять лет трудового стажа и второе место на всероссийском этапе конкурса в 2024 году. Работая с аппаратом, Сергей, словно в танце, молниеносно двигался по площадке, нанося шов плавными и точными движениями.

По итогам соревнований были награждены специалисты рабочих профессий, показавшие лучший результат в направлении «Безопасный труд», в их числе – Сергей Ярмухаметов.



Электрогазосварщик Сергей Ярмухаметов был отмечен в номинации «Безопасный труд»

«У каждого сварщика есть свой почерк. У меня он красивый, – улыбается Сергей. – Я работаю на месторождении Малыка, условия бывают разные, порой и в -35 градусов берёмся за сварку. Занятие непростое, но мне очень нравится, поэтому даже в свободное время я продолжаю учиться и оттачивать навыки, а когда готовлюсь к конкурсу, нацеливаюсь только на победу».

Председатель жюри в номинации «Лучший электрогазосварщик» главный сварщик «РН-Уватнефтегаза» Константин Тимофеев считает, что подобные состязания для работников предприятия – это возможность совершенствоваться, двигаться вперёд и расти профессионально.

Самым опытным участником номинации «Лучший слесарь по ремонту технологических установок» стал Сергей Еленин. Слесарь-ремонтник 25 лет тру-

дится на Кальчинском нефтепромысле. В 2007 году он показал отличный результат и победил в межрегиональном этапе конкурса в Нижневартовске, после чего 18 лет не участвовал в соревнованиях.

«Мне захотелось вновь пережить все эти эмоции и волнение, подзарядиться энергией от молодых коллег и в свою очередь поделиться с ними знаниями и навыками», – рассказал Сергей Еленин.

Проводя ревизию пальцевой полумуфты на насосе, специалист действовал размеренно и спокойно, уложился в отведённое время, но победу уступил молодому коллеге с месторождения им. Малыка Кирилу Василенко. Кирил стал лидером в номинации «Безопасный труд».

«**В 2025 году конкурс «Лучший по профессии» посвящён 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.**

Слесарь-ремонтник укрупнённого нефтепромысла № 2 Артур Булатов ещё один молодой специалист, который боролся за звание лучшего. Для него это первый год работы в «РН-Уватнефтегазе» и первый конкурс профмастерства. Жюри отметило старания рабочего, присудив ему третье место, а также победу в номинации «Безопасный труд».

«Мне нужно было провести ревизию клапана. Это не так сложно, но требует знаний, практики и соблюдения техники безопасности, особенно если работать приходится на кустовой площадке», – рассказал Артур.

Председатель жюри, заместитель главного механика «РН-Уватнефтегаза» Евгений Лягаев считает, что молодёжь, безусловно, показывает хороший уровень, но и без опытных сотрудников на промысле не обойтись. В подтверждение его слов победу в номинации «Лучший слесарь по ремонту нефтепромыслового оборудования» одержал слесарь-ремонтник укрупнённого нефтепромысла № 1 с 23-летним стажем Владимир Прохач. Он участвует в конкурсе в пятый раз и в третий становится победителем. Рабочий любит технику и получает особое удовольствие, когда видит, как она оживает под его руками.

Непросто пришлось претендентам в номинации «Лучший лаборант химического анализа». Процедура по выявлению хлорорганических соединений в нефти – ювелирная работа. На её выполнение у лаборантов

было 45 минут, в то время как в реальной практике требуется до пяти часов.

«Мы продистиллировали нефть, извлекли летучее вещество, получаемое из нефти, – нефть. Затем выявили в ней следы хлорорганики, взвесили для исследования в спектрографе, – поделилась Юлия Августаева. – Самый капризный инструмент в этой процедуре – весы. Они чувствительны до десятитысячных долей миллиграмма. Во время взвешивания мы замираем и даже задерживаем дыхание, чтобы не нарушить точность прибора».



В конкурсе свои профессиональные навыки демонстрируют лаборанты химического анализа

Юлия Августаева третий год трудится в испытательной химико-аналитической лаборатории № 2 на Тямкинском месторождении и в третий раз пытается покорить пьедестал смотра-конкурса. В 2024 году она уже завоевывала путёвку на всероссийский этап, и в 2025 году повторила свой успех, лучше всех справившись с заданием.

«С обладателями первых и вторых мест в каждой номинации нам предстоит серьёзная работа по подготовке к финальному этапу. Как показывает практика, наши работники выступают достойно и ежегодно поднимаются на пьедестал почёта», – отметил генеральный директор «РН-Уватнефтегаза» Виталий Чепкасов, поздравляя победителей и призёров.

Победителями также стали оператор обезвоживающей и обессоливающей установки Иван Зольников, машинист насосной станции по закачке рабочего агента в пласт Анатолий Первушин, ведущий технолог Сергей Спирин, ведущий геолог Владимир Кульков, оператор по добыче нефти и газа Владислав Иванчишин, оператор товарный Дмитрий Куляпин, машинист технологических насосов Андрей Кылосов, трубопроводчик линейный Сергей Козлов, а также звено электромонтёров – Павел Ярков, Денис Сазонов и Валерий Сабаров.

Победители смотра-конкурса представят «РН-Уватнефтегаз» осенью на всероссийском этапе нефтяной компании «Роснефть». В этом году он состоится в Уфе. Нет сомнения, что рабочие и инженеры «РН-Уватнефтегаза» ещё раз докажут: на Уватском проекте трудятся настоящие мастера своего дела.



Заслуженный геолог ХМАО - Югры, ветеран труда, нефтяник Самотлора Ахадис Камалетдинов

ГУЛЯ БЕССОНОВА

День геолога разведчики недр Самотлора встречают в особенный год – 60-летие со дня открытия легендарного месторождения. Сегодня в «Самотлорнефтегазе» нефтяной компании «Роснефть» трудятся более 200 геологов, несомненным ориентиром для которых являются нефтяники-ветераны.

«Горжусь молодыми коллегами! – говорит о новом поколении заслуженный геолог ХМАО – Югры, ветеран труда, нефтяник Самотлора Ахадис Камалетдинов. – С интересом слежу за их инновационными разработками. Какие технологии появились! Многостадийный гидроразрыв пла-

Искать и не сдаваться

Геологи Самотлора разных поколений отметили профессиональный праздник

ста только чего стоит! Молодцы! Благодаря интеллекту, таланту профессионалов знаменитое Самотлорское месторождение продолжает давать нефть».

Продолжатели дела Ахадиса Камалетдинова – геологи «Самотлорнефтегаза». Среди них – главный специалист управления геологического сопровождения бурения скважин Данил Петров.

Молодой геолог родился и вырос в семье нефтяников. Его отец 25 лет отдал профессии оператора по добыче нефти, работая в «Самотлорнефтегазе», на этом же предприятии в управлении по охране труда и промышленной безопасности трудилась мама. Данил с детства знал, что будет нефтяником. Поступая в вуз, выбрал геологию, учился с интересом и продолжает учиться, исследуя новые методы и технологии. Постоянный участник научно-технических конференций, он часто оказывается среди победителей. На региональной конференции 2025 года с двумя проектами занял 1 и 2 место.

«Оба проекта посвящены бурению. В первом исследовал процесс и результаты применения инновации, которые реализуются с середины прошлого десятилетия, – с воодушевлением рассказывает Данил.



Специалист управления геологического сопровождения бурения скважин «Самотлорнефтегаза» Данил Петров

– На Самотлоре впервые в России была проведена резка двухсекционного бокового ствола. Я горжусь, что участвовал в этом проекте».

Другая работа молодого геолога, которую он разработал вместе с коллегами, посвящена инновационному методу, позволяющему проводить исследования в скважине, предотвращая экономические риски.

Ахадис Камалетдинов считает, что этот вечный поиск объединяет поколения геологов. Даже если между ними – почти полвека. Ахадис Шарафетдинович рос на работе у отца, который для буровиков, работавших на Шпаковском месторождении, замешивал глинистый раствор, а домой частенько возвращался, восседая на могучих плечах Степана Повха, который впоследствии пробурит первую эксплуатационную скважину Самотлорского месторождения.

В 1973 Ахадис Шарафетдинович по распределению впервые приехал на Самотлор, и это тоже вряд ли можно назвать совпадением. Конечно, выпускник Октябрьского нефтяного техникума Камалетдинов об этом мечтал.

Через полтора года он был призван на службу в армию, а демобилизовавшись, вернулся на Самотлор, чтобы стать оператором по исследованию скважин цеха научно-исследовательских производственных работ. На Самотлоре он прошёл путь от оператора по исследованию скважин до начальника геологической службы «Самотлорнефтегаза», посвящая своей профессии время, мысли, рационализаторские предложения.

«Геолог просто призван быть исследователем. Недр всегда задают всё новые задачи, а нам и тем, кто пришёл на смену, – их решать. Радостно видеть, что у молодых получается», – говорит Ахадис Камалетдинов.

Молодые учёные совершенствуют добычу

Тюменский нефтяной научный центр – крупнейший региональный исследовательский институт в области геологии и геологоразведки, головной институт компании «Роснефть» в направлении «Наука в разведке и добыче». День геолога коллектив встретил новыми открытиями – молодые учёные представили разработки, выполненные совместно с коллегами из «Таас-Юрях Нефтегазодобычи». Проекты посвящены новым технологиям изучения и освоения залежей нефти и газа в Восточной Сибири.

Анна Сычёва изучает карбонатные породы в центре исследований ядра ТННЦ и развивает технологию анализа трещиноватости для точного прогнозирования распространения плотных пород с трещинами, негативно влияющими на показатели разработки.

«Успешное освоение месторождений требует учёта множества различных факторов, в числе которых трещиноватость, – рассказывает Анна. – В ТННЦ для автоматизированного описания трещин используется собственный программный продукт – модуль «Трещины ядра» информационной системы «РН-ЛАБ». Он выполняет анализ намного эффективнее. По данным ядра мы определяем распространение плотных трещиноватых пород по площади. Это помогает нефтяникам оперативно вносить корректировки в процесс бурения. Взаимодействие с коллегами из добывающего общества открыло мне более глубокое понимание геологии месторождения, поскольку к данным исследований ядра добавились фактические данные разработки».

Новый подход к оценке трещин на керновых данных с использованием про-

граммного модуля может применяться на любом месторождении, где трещины создают проблемы нефтяникам. Для извлечения нефти из залежей со сложной



геологией, помимо тщательного изучения, требуются инновационные технологии. Именно в этом направлении развивается проект Романа Тынянко, подготовленный в сотрудничестве с представителями «Таас-Юрях Нефтегазодобычи». Молодые специалисты нашли способ снижения геологических рисков путём применения комбинированных компоновок скважин.

«Наша работа направлена на повышение эффективности разработки залежей углеводородов в карбонатных породах Восточной Сибири, – рассказывает Роман. – Наиболее распространённой из существующих технологий считается проведение «слепого» ГРП. Однако трещины такого гидроразрыва с наибольшей веро-



Специалист Тюменского нефтяного научного центра Роман Тынянко

ятностью будут стремиться в зоны с высокой проницаемостью, при этом низкопроницаемые пропластки так и останутся невовлечёнными в добычу. Понимая это, мы предложили проводить целенаправленный гидроразрыв пласта за счёт заложения фильтров в высокопроницаемые участки ствола скважины, а на участках с низкопроницаемым коллектором закладывать муфты для проведения отложенного ГРП».

«Найденное молодыми специалистами технологическое решение значительно повышает эффективность бурения: отложенный гидроразрыв в скважине с комбинированной компоновкой приводит к увеличению дебита в три раза.

День геолога – профессиональный праздник людей, посвятивших себя изучению недр нашей планеты, поиску полезных ископаемых и охране окружающей среды, учреждён в 1966 году в честь открытия Западно-Сибирской нефтегазозной провинции. Высокая эффективность геологоразведочных работ позволила компании «Роснефть» в 2024 году открыть семь месторождений и 97 новых залежей углеводородов, в результате чего запасы «Роснефти» по российской классификации на конец прошлого года составили 21,5 млрд т н.э. (категория АВ1С1+В2С2).

Именно геологи стоят у истоков создания и развития ключевого газового актива «Роснефти» – РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ. Во многом благодаря им предприятие добивается высоких производственных показателей. По итогам работы профильных отделов в 2024 году обогнан природ доказанных запасов на лицензионных участках, увеличены показатели эксплуатационного бурения, что в результате сказывается и на общих объёмах добычи углеводородов.

Также выполнен рекордный для «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ» гидравлический разрыв пласта в Ачимовских отложениях, которые залегают на глубине около четырёх тысяч метров.

В обществе успешно проведены опытно-промышленные испытания отечественной разработки – аппаратно-программного комплекса импульсного нейтронного гамма-каротажа спектрометрического (ИНГКс) – АИНК-ПЛ. Технология позволила выявить интервалы с повышенными значениями водонасыщенности в газонасыщенных ачимовских отложениях Уренгойского месторождения. В рамках реали-

Работа геологов – это гордость компании

Специалисты «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ» повышают эффективность добычи за счёт современных технологий



зации проектов по размещению диоксида углерода и попутных (сточных) вод отобран керн из отложений Покурской свиты.

«Это такие достаточно уникальные люди, которые должны работать в сложных условиях, будь то сложные месторождения или суровый климат. И в моей команде именно такие люди», – рассказал исполняющий обязанности заместителя генерального директора – главного геолога Данил Савчук.

«Сегодня в службе главного геолога трудятся более 50 человек. Это неравнодушные, увлечённые и преданные своему делу люди.

Многие геологи «Роспана» серьёзно увлекаются спортом и часто занимают призовые места не только на внутренней спартаки-

аде, но также на городских, региональных соревнованиях и корпоративных играх компании «Роснефть». Начальник отдела геологии и аудита запасов Ришат Ситдииков вернулся с корпоративных зимних гонок «Лыжня «Роснефти» в Уфе и Красноярске с бронзовой и золотой медалями.

«Спортом я занимаюсь с детства. С ним я связан также неразрывно, как и с геологией. Я рос среди станков и качалок. Мой дядя когда-то осваивал Западную Сибирь, дедушка участвовал в бурении скважин, которые дали первую девонскую нефть на юго-востоке Татарстана, родители тоже из нефтегазовой отрасли. Я горжусь, что продолжаю семейное дело», – поделился Ришат Ситдииков.

Отметили День геолога сотрудники предприятия по-спортивному. На лыжной базе «Контакт» в газовой столице прошли лично-командные соревнования по лыжным гонкам в зачет IX Спартакиады Общества.

«Соревнования по лыжным гонкам – это традиционное спортивное мероприятие, которым мы ежегодно отмечаем День геолога. Работники и члены их семей всегда с удовольствием принимают участие в гонках. В этом году мы приготовили весёлые забавы и катание на тюбингах, а также вкусные угощения и горячий чай. Поздравляю коллег-геологов с профессиональным праздником! Желаю новых открытий и достижений. Ваша работа – это наша гордость», – рассказал инструктор по спортивной работе Иван Маслов.

По завету предков

Династия нефтяников Самоглора Самойловых: храним память о героях семьи



ЕЛЕНА БЕРЕГОВА

В преддверии 80-летия Великой Победы тема подвига, совершённого советским народом, звучит особенно пронзительно. Как поётся в известной песне: «Нет в России семьи такой, где б не памятен был свой герой». Вот и у династии нефтяников Самойловых из Нижневартовска в роду есть славные бойцы, которые по сей день являются гордостью не только одной семьи, но и всей страны.

Виктор Михайлович Самойлов – ветеран Самоглора, а его сын Максим Викторович работает в «Самотлорнефтегазе» нефтяной компании «Роснефть».

Их семья много лет бережно хранит уникальную реликвию – письмо от отца к сыну, которое было написано с фронта на фронт. В далёкие годы войны его прислал дед ветерана Самоглора – Константин Иванович. Важные строки были адресованы сыну Михаилу. Сейчас письмо занимает особое место в семейном фотоальбоме, перечитывается и пересказывается не только накануне празднования Победы.

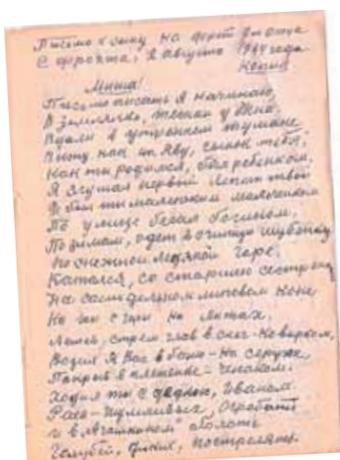
«Константин Иванович родился в 1897 году. Прошёл Первую мировую войну, затем Гражданскую, встал на защиту Родины, когда началась Великая Отечественная война. В 1942 году был призван в ряды Красной Армии. Он служил старшим связистом 1-й батареи в составе 105-й Гаубичной артиллерийской бригады. Был награждён медалью «За боевые заслуги». Не раз в боях под огнём противника он восстанавливал связь. Будучи раненным в руку при освобождении Севастополя, дело своё с честью выполнил до конца. За этот подвиг был награждён орденом Славы III степени», – с гордостью вспоминает Виктор Михайлович.

Письмо-реликвия, которое так оберегает семья Самойловых, было написано с Ленинградского фронта 2 августа 1944 года. Причём трехстраничное по-

вестование шло в стихах, так отец хотел поддержать своего сына – юного воина. В то время 17-летний Михаил Самойлов уже служил санитаром в составе 36-го отдельного батальона ранцевых огнемётов на Втором Белорусском фронте.

«Вот и пришёл ты мне на помощь, теперь ты воин молодой, хотя на разном со мной фронте, но рука об руку со мной. Ведь враг-фашист повсюду одинаков, немец, финн или румын. Он кровопиец и грабитель, им всем у нас почёт один. Бить их будем без усталы, как маршал Сталин нам велел, добьём в их собственной берлоге, чтоб больше мир наш не мутыл...», – каждая строчка пропитана мужеством, героизмом и уверенностью в скорой Победе.

За годы войны младший Самойлов также награждён медалью «За боевые заслуги». После окончания боевых действий он служил в Германии, был демобилизован в 1950 году.



Письмо к сыну на фронт от отца с фронта

После войны отец и сын вернулись в родное село. Михаил женился, воспитал двоих детей, долгие годы работал в милиции. Сын фронтовика, Виктор Михайлович, выбрал путь нефтяника, тем самым положив начало целой династии. После окончания университета в 1975 году он по распределению попал на Самоглор. Многие годы он бок о бок работал с легендарными личностями – Евгением Большагиным, Иваном Рынковым, Романом Кузоваткиным.

«Север встретил болотами. С самолёта видел только воду с островками. Когда приземлились, удивился, откуда взялась бетонная полоса», – вспоминает ветеран.

Виктор Самойлов вышел на заслуженный отдых в 2000 году. Дело отца осталось продолжать его сын – Максим Самойлов. После Тюменского университета в 1999 году молодой специалист пришёл на предприятие оператором по добыче нефти и газа. Спустя 26 лет он трудится в управлении по разработке месторождений «Самотлорнефтегаза».

По стопам деда и отца пошёл и младший представитель Самойловых, который завершает учёбу в Тюменском индустриальном университете.

«Главным девизом всего послевоенного времени были и остаются слова: «Никто не забыт и ничто не забыто. Мы всегда помним подвиг наших предков и продолжаем рассказывать о нём нашим детям и внукам», – говорят в семье.

Место рождения идей

«Роснефть» открыла образовательное пространство в Тюменском технопарке

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

Нефтедобывающее предприятие «РН-Уватнефтегаз» (входит в НК «Роснефть») открыло в Тюменском технопарке молодёжное многофункциональное образовательное пространство. Проект реализован в рамках соглашения между «Роснефтью» и правительством Тюменской области.

Компания активно поддерживает социальные инициативы, направленные на создание благоприятных условий жизни в регионах присутствия. «Роснефть» уделяет большое внимание инициативам в сфере образования. При её поддержке в Тюменской области созданы уже восемь компьютерных и робототехнических классов, а также лаборатория биотехнологии и генодиагностики в физико-математической школе.

«Компания «Роснефть» всегда вкладывается в будущее, в то поколение, которое завтра будет решать большие задачи на территории региона и всей страны. Нам давно нужна была такая точка контакта, где можно собраться и задать самые интересные и сложные вопросы, которые сейчас возникают у молодых людей. Слышать молодёжь – важный трек для всех компаний, которые работают сегодня в топливно-энергетическом комплексе», – подчеркнул участвовавший в открытии



заместитель губернатора Тюменской области Андрей Пантелеев.

В ходе реализации проекта была выполнена реконструкция помещения площадью 300 кв. м, проложены системы вентиляции и коммуникаций, пространство оснащено мебелью и техникой. Современное цифровое оборудование и видеопанели высокого разрешения призваны помочь эффективно разрешить проблемы, связанные с внедрением новых образовательных программ, развивать инновационные технологии и обмениваться опытом.

Первыми опробовать площадку для рождения идей смогли ученики специализи-

рованных «Роснефть-классов». Специалисты научного центра «Роснефти» в Тюмени и «РН-Уватнефтегаза» провели для школьников соревнования по конструированию и строительству горизонтальной буровой скважины. Перед будущими нефтяниками стояла задача «построить» скважину в пределах геологического разреза, продемонстрировать наиболее эффективное вскрытие воображаемого продуктивного пласта и точность проходки.

Задача оказалась вполне посильной для старшеклассников: многие уже не первый раз участвуют в подобных проектах, а также в профильных олимпиадах. «РН-

Уватнефтегаз» регулярно организует для них различные профориентационные мероприятия в рамках корпоративной программы «Школа – вуз – предприятие», направленной на подготовку инженерных кадров для топливно-энергетического комплекса.

Многие ребята уже сейчас с готовностью и уверенностью заявляют: «Буду нефтяником или нефтяным геологом!» К ним относится и ученица Евдиния Метальникова.

«Благодаря обучению в «Роснефть-классе» я посещаю большое количество профильных мероприятий. Здесь я могу услышать что-то новое для себя от экспертов, дополнить свои знания. И, конечно, всё это приближает к моей цели – поступить в нефтегазовый вуз по направлению «Разработка месторождений», – делится школьница.

«**В плане работы коворкинга – организация тренингов, семинаров и мастер-классов для школьников и студентов, молодых учёных, технологических предпринимателей.**

Обучающие мероприятия направлены на развитие навыков проектного управления, системного анализа и эффективных коммуникаций.

Новое пространство будет способствовать выполнению задач Тюменского технопарка по развитию новых технологий и продвижению высокотехнологичной продукции в таких отраслях, как добыча и переработка нефти и газа, экология и рациональное природопользование, информационные технологии. Зона коворкинга гармонично дополнит основные подразделения технопарка – бизнес-инкубатор, региональный центр инжиниринга, центр прототипирования и школу программирования.

«Самотлорнефтегаз», один из крупнейших добывающих активов «Роснефти», оказал финансовую поддержку модернизации одного из ключевых подразделений Ханты-Мансийской государственной медицинской академии – Симуляционно-аккредитационного центра. Проект реализован в рамках соглашения между «Роснефтью» и правительством ХМАО – Югры.

Модернизация центра позволила увеличить количество специальностей для обучения и аккредитации с 19 до 24. Для проведения объективного клинического экзамена центр оборудован шестью станциями-трансформерами. Ежегодно до 500 врачей могут пройти аккредитацию и подтвердить свою квалификацию.

В рамках проекта проведено комплексное оснащение медакадемии современным учебным оборудованием. Например, тренажёр с системой обратной связи в режиме реального времени позволяет отрабатывать навыки реанимационных мероприятий.

В академии также создан виртуальный операционный блок, максимально приближенный к реальным условиям. В этом пространстве студенты и ординаторы

Крепкие знания – надёжная медицина

При поддержке «Роснефти» модернизирован аккредитационный центр медакадемии Югры

могут отрабатывать последовательность действий при эндоскопических, хирургических вмешательствах и автоматически получать объективную оценку своей оперативной деятельности.

Кабинеты центра оснащены дополнительным медицинским оборудованием, специализированной мебелью, компьютерами и системой аудио- и видеонаблюдения, что позволяет эффективно использовать в процессе обучения. В рамках основной образовательной программы в центре медицинской академии ежегодно проходят обучение более 400 студентов и ординаторов.

«Роснефть», следуя принципам социальной ответственности, традиционно уделяет особое внимание созданию благоприятной социальной среды в регионах присутствия. Благодаря поддержке компании в том числе регулярно реализуются проекты по укреплению материально-технической базы учреждений здравоохранения.

Добавим, в рамках сотрудничества между «Роснефтью» и правительством ХМАО – Югры «Самотлорнефтегаз» оказывает поддержку в оснащении современным оборудованием учебных организаций региона. Например, в многопрофильном колледже Югорского государственного университета оборудованы учебные лаборатории «Оценка химико-физического качества нефти и газа» и «Переработка нефти и газа»; в Нижневартовском филиале Тюменского индустриального универ-

ситета открыт компьютерный кабинет с интерактивным имитатором освоения и эксплуатации скважин и оснащены лаборатории по физико-химическому исследованию нефти и газа, а также по электротехнике и электронике. Также для Нефтяного института ЮГУ приобретён симуляционный тренажёр установки первичной переработки нефти, а на базе Нижневартовского строительного колледжа реализован проект по внедрению лаборатории геопрограммирования технологий.



«**Будущие врачи получили доступ к современному лапароскопическому симулятору, который включает 17 обучающих модулей и более 70 практических заданий. В его программе предусмотрены дидактические материалы с анатомическими 3D моделями, видеозаписями реальных операций и интерактивными инструкциями с возможностью оценки правильности проведённых манипуляций.**

«Вороний день» зовёт весну

В Тюмени при поддержке «Роснефти» прошёл главный праздник северных народов

ЕЛЕНА БЕРЕГОВА

При поддержке «РН-Уватнефтегаза» (входит в нефтедобывающий комплекс НК «Роснефть») коренные жители Тюменской области отметили наиболее почитаемый национальный праздник прихода весны – Вороний день («Ворна Хатл»). Центром празднования стало этнографическое стойбище «Увас Мир Хот», созданное в Тюмени при поддержке нефтяников.

По полёту первой вороны коренные народы Севера предсказывают, как быстро растает снег и каким будет урожай и улов. Считается, что эти птицы не только приносят с собой первое тепло, но и оберегают детей от злых духов.

Мероприятие началось с традиционных ритуалов – повязывания на ветви берёз разноцветных ленточек и окуривания гостей дымом. Организаторы подготовили насыщенную программу, которая состояла из вокальных и хореографических номеров, игре на национальных музыкальных инструментах – флейте, бубнах. В год 80-летия Великой Победы большая часть концерта была посвящена патриотическим произведениям.

«Более 20 лет совет организации «Кедр» хранит традицию проведения национального обрядового праздника на тюменской земле. По праву этот день считается самым долгожданным», – поприветствовала гостей председатель Тюменской областной общественной организации коренных малочисленных народов «Кедр» Ирина Малых.

Депутат Тюменской областной думы Инна Лосева отметила, что праздник позволяет объединить поколения и сохранить культурное наследие народов Севера.

«За прошедшие годы этот праздник завоевал большую популярность. Через призму легенд, мифов, которые на таких мероприятиях визуализируют, многонациональное население нашей страны знакомится с традициями коренных народов Севера, проникается их самобытностью. Отрадно, что нефтедобывающее предприятие помогает развивать этнотуризм – это позволяет не только сохранить язык, но и реализовывать продукцию традиционного промысла», – добавила Инна Лосева.



Для взрослых гостей были организованы соревнования по национальным видам спорта. Мастер-классы традиционных ремёсел представили на выставке-ярмарке изделия декоративно-прикладного творчества из бисера и меха. Кульминацией «Вороньего дня» стала дегустация блюд национальной кухни – ухи из северной рыбы, каши, чая на таёжных травах, ягод и орехов.

Сохранение национальной культуры коренных народов Севера и их традиционного уклада жизни – одно из значимых направлений социальной политики «Роснефти».

Как рассказала начальник управления по взаимодействию с органами государственной власти и недропользования предприятия Анастасия Лескина, «РН-Уватнефтегаз» поддерживает представителей коренных народов Тюменской области, оказывает разностороннюю помощь в сохранении их самобытной культуры и уклада жизни в тайге.

«За последние годы мы передали семьям ханты более 160 единиц техники – снегоходов, лодочных моторов, бензогенераторов», – отметила она.

«**«Вороний день» собрал множество гостей разных возрастов и национальностей из Югры, Ямала и других регионов России и даже зарубежных стран.**

«Ворна Хатл» вновь напомнил: пока звучат песни предков, а дети смеются у вороньих гнёзд – традиции живы.

ФЁДОР ШЕЛУХИН

Весело, красочно и с национальным колоритом. Именно так можно описать праздник «Вороний день» («Ворна Хатл»), который состоялся в Нижневартовске. Встретить символическую встречу весны в туристический центр «Эко-этнопарк», расположенном в спортивно-оздоровительном комплексе «Радуга», приехали около трёх тысяч человек из разных уголков Югры. Масштабный этнопраздник состоялся при поддержке «Самотлорнефтегаза», одного из крупнейших добывающих активов «Роснефти».

Поприветствовали гостей на празднике наступления весны представители администрации и думы Нижневартовска.

«Праздник «Вороний день» – «Ворна Хатл» – олицетворяет приход весны в наш северный край. И он даёт прекрасную возможность каждому из нас погрузиться в культуру народов Севера, познакомиться с уникальными людьми, общаться в такой доброй атмосфере дружбы», – подчеркнул глава города Дмитрий Кошечко.

«**Организаторы активно задействовали все локации парка, объединив их в одно большое пространство этнической культуры и спорта. Для гостей работали пять тематических площадок.**

Центральное место заняло импровизированное стойбище, где можно было увидеть чум, лабаз, стоянки с нартами (ездовыми

День добрососедства

В Нижневартовске при содействии «Самотлорнефтегаза» состоялся праздник коренных народов Севера



санями), обласами (вёсельными лодками) и инвентарём для рыболовства. В такой аутентичной обстановке народные умельцы провели для всех желающих мастер-классы по изготовлению сувениров в виде вороньих гнёзд и кукол-оберегов.

«Прекрасно, что есть такая возможность продемонстрировать нашу культуру всем проживающим в многонациональном Нижневартовске и показать уникальность нашего народа», – подчеркнула вице-президент общественной организации «Спасение Югры» Екатерина Жукова. – Этот праздник получился таким масштабным благодаря поддержке нефтяной компании «Роснефть». Также большой вклад в организацию «Вороньего дня» внесли общественные организации и родовые общины».

На интерактивной площадке сотрудники этнографического музея под открытым небом «Торум Маа» из Ханты-Мансийска познакомили гостей с традициями коренных народов.

Любители активного отдыха могли поучаствовать в метании тынзына на хорей, стрельбе из лука, перетягивании палки на шурах оленя, прыжках через нарты. Дети же с удовольствием приняли участие в весёлых стартах.

Опытные каюры предложили гостям катание на оленьих упряжках по специально проложенным трассам.

В отдельном чуме для гостей был накрыт стол с северными угощениями. Также была организована выставка-ярмарка дикоросов, эксклюзивных изделий из меха и этносувениров ручной работы.

«Очень яркий праздник, мероприятия спланированы грамотно. Здесь и показ костюмов, и игровая зона, и катание на оленях, и фольклорная программа в этнодеревне. Нам всё очень понравилось, – делится впечатлениями жительница Нижневартовска Динара Сафаргалиева.

– Побольше бы таких уникальных праздников!»

Сохранение национальной культуры коренных народов Севера и их традиционного уклада жизни – одно из значимых направлений социальной политики «Роснефти». Предприятия компании реализуют множество проектов в регионах своей деятельности, развивают инфраструктуру северных посёлков, помогают семьям оленеводов, улучшают материально-техническую базу учебных заведений и социальных объектов в районах исконного проживания коренных народов.

Так, с 2020 года «Самотлорнефтегаз» поддерживает уникальную программу по оснащению национальных стойбищ современными информационно-коммуникационными технологиями. В настоящее время проект охватывает около 3650 человек – 72% коренных народов Югры, ведущих традиционный уклад жизни. Также при поддержке предприятия в Югре ежегодно организуется конкурс мастерства оленеводов.



Гости праздника увидели зрелищный парад оленьих упряжек и гонки на них

Пополняя российские реки

«Роснефть» выпустила почти 22 млн молоди рыб в водоёмы в 2024 году

«Роснефть» свыше 10 лет ведёт планомерную работу по восполнению водных биоресурсов страны. В 2024 году 28 дочерних предприятий компании выпустили в водоёмы России более 21,7 млн молоди рыб. Добывающий актив «Роснефти» «Самотлорнефтегаз» внёс свой значимый вклад в это важнейшее экологическое дело. В прошлом году в водоёмы Югры выпущено более двух миллионов молоди сиговых - муксуна и нельмы.

Нельму нефтяники отправили в естественную среду впервые. Эти виды рыбы особенно ценят коренные народы Севера. Именно за ними закрепилось метафорическое название – живое серебро.

Молодь была выращена до навески более 1,5 граммов в рыбопитомнике, обустроенном в естественном водоёме, и выпущена напрямую в крупную протоку Иртыша. Акватория имеет положительные гидрологические условия и хорошую кормовую базу. Учёт и выпуск молоди производился в составе комиссии Нижнеобского территориального управления федерального агентства по рыболовству.

Ответственное отношение к окружающей среде – неотъемлемая часть корпоративной культуры и один из ключевых принципов деятельности НК «Роснефть» и её дочерних обществ. Компания привержена достижению целей устойчивого развития ООН и реализует комплексную программу сохранения водных ресурсов, в том числе с внедрением передовых технологических решений.

Среди других важнейших экологических направлений «Самотлорнефтегаза» – восстановление биологической продуктивности почв, нарушенных преимущественно в



советские годы освоения Самотлорского месторождения. Недавно на предприятии была завершена масштабная программа рекультивации земель «исторического наследия». В ходе её реализации к жизни возвращено более 2,2 тысячи гектаров земель.

Кроме этого, проводятся масштабные акции по деревопосадке. В прошлом году «Самотлорнефтегаз» высадил в лесничествах на территории Ханты-Мансийского автономного округа более 390 тысяч сеянцев сосны. Общая площадь озеленения превысила 107 гектаров.

Крупные акции по высадке деревьев с участием волонтеров «Самотлорнефтегаза» прошли в последние два года на территории Нижневартовска. Деревья и кустарники украсили обновлённую набережную Оби, реконструированную при поддержке «Роснефти».

«Сотрудники «Роснефти» активно участвуют в экологических акциях, способствуют развитию культуры рационального и ответственного потребления природных ресурсов. Волонтеры предприятия регулярно очищают и благоустраивают береговые территории крупных водных объектов, устанавливают мусорные контейнеры, размещают информационные стенды для туристов о ценности озёрных экосистем и родников.

Вклад в сохранение природы

Сотрудники «Роснефти» собрали около 2,5 тонн мусора с берега Андреевского

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

Сотрудники «Тюменнефтегаза», «РН-Уватнефтегаза», Тюменского нефтяного научного центра вышли на традиционный субботник и очистили береговую линию озера Андреевское от мусора. Участие приняли более 150 работников компании, неравнодушных к сохранению природы.

Поучаствовать в акции сотрудники приезжают всей семьёй, приобщая детей к правильным традициям. Так, субботник становится не только коллективным мероприятием, но и ярким семейным событием.

Три года подряд начальник отдела охраны труда «Тюменнефтегаза» Дмитрий Ламбин берёт с собой дочерей Ксюшу и Полину, чтобы своим примером показать, как важно убираться и поддерживать чистоту природы. Девочки таким выездам только рады и превращают уборку в увлекательную игру. Среди их находок встречаются и необычные предметы: в прошлом году они нашли выброшенный телефон.

С женой и двумя детьми приехал и начальник управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды предприятия Виталий Орлов. Он рассказал, что компания ежегодно принимает участие в акции и всё больше сотрудников приобщают к экодвижению своих детей.

«Подобные экологические акции – важный аспект сохранения экологического состояния Тюменской области и России. Наше общество всегда ведёт проактивную

деятельность в данном направлении. И для нас, как неравнодушных к экологии жителей, важно научить следующее поколение беречь природу, чтобы окружающая среда оставалась чистой», – отметил он.

Озеро Андреевское выбрано объектом акции случайно: оно является крупнейшим пресным водоёмом региона площадью более 16 кв. км. На его береговой территории обнаружено более 30 археологических памятников, в окрестностях обитает несколько видов краснокнижных животных, встречаются редкие и нехарактерные для данной местности растения.

«Сохранение природы – одна из важных и понятных для каждого человека ценностей. Здорово, что мы можем внести свой небольшой вклад в то, чтобы наша земля оставалась прекрасной и чистой для будущих поколений. Я участвую первый раз в этой акции, и меня очень радует, что сотрудники приезжают с детьми. Важно, чтобы молодое поколение видело нашу заботу об окружающем мире, поддерживало правильные традиции», – поделилась начальник отдела обеспечения персонала «Тюменнефтегаза» Елена Хромова.

Эффект от подобных экологических акций заметили и местные жители, что подтвердил глава Андреевского сельского поселения Тюменского района Альберт Алтыnguзин.

«Всё больше людей начинают задумываться об экологии. Это заметно даже по количеству мусора, собранного на территории. С каждым годом его становится всё меньше. Хочется, чтобы нам было что оставить после себя потомкам», – поделился он.

В этом году в рамках эоакции сотрудники собрали около 2,5 тонн мусора. В основном это бытовые отходы: бутылки, тарелки, мешки, пластик, стекло и пенопласт.

Отметим, что сохранение окружающей среды – неотъемлемая часть корпоративной культуры всех дочерних предприятий «Роснефти». Компания реализует целый комплекс программ по сохранению и восстановлению природных ресурсов, а эоакции привлекают внимание общества к важным проблемам и приобщают всё больше людей к экокультуре.



Уже не первый год предприятие присоединяется к всероссийским акциям «Зелёная весна» и «Вода России», очищая побережье водоёмов региона. Последние три года уборку проводят на береговой линии озера Андреевское протяжённостью более 4 км.

По горной трассе на максимальной скорости

Сноубордисты «РН-Юганскнефтегаза» приняли участие в соревнованиях, посвящённых 80-летию Победы

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

Сотрудники «РН-Юганскнефтегаза» приняли участие в традиционных корпоративных соревнованиях по сноуборду среди дочерних предприятий компании «Роснефть». Они прошли в Иркутской области и были посвящены 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Спортивный турнир прошёл в горнолыжном центре вблизи Байкала, на горной трассе хребта Хамар-Дабан.

Всего яркое событие собрало более 100 спортсменов-нефтяников из 35 дочерних предприятий, среди них – сплочённая команда «РН-Юганскнефтегаза». Они не первый год приезжают сюда на ежегодные соревнования. Команда была рада стать частью грандиозного события и разделить с коллегами из разных регионов спортивный азарт турнира.

На заснеженном склоне развернулась захватывающая борьба – сноубордисты состязались в дисциплине «параллельный слалом» на трассе длиной 450 метров. На параллельных трассах соревнуются два спортсмена. Главное – грамотно преодолеть определённое количество вешек, расставленных по трассе, за минимальный промежуток времени.

Побеждает тот, кто преодолевает дистанцию быстрее, соблюдая правила прохождения трассы. За каждым спуском спортсменов внимательно следили профессиональные судьи, фиксируя все детали и нюансы.

В командном зачёте победителями стали сноубордисты из «Уватнефтегаза», второе место – у «РН-Ванкор», третье – у корпоративного научного центра в Тюмени. В индивидуальном зачёте среди мужчин победу одержал сотрудник «Таас-Юрх Нефтегазодобыча», среди женщин – сотрудница тюменского корпоративного научного центра.

Награждение победителей и призёров проходило на вершине горы Соболиная, откуда открывается вид на Байкал. Участники получили призы и памятные медали. Для всех спортсменов была организована увлекательная экскурсия по озеру, которое называют жемчужиной России.



Эти соревнования – часть масштабной работы, которую проводит «Роснефть» для развития спорта и пропаганды здорового образа жизни. Участие в таких мероприятиях способствует не только популяризации сноуборда и зимних видов спорта, но и укреплению корпоративного духа в компании.

Соревнования по сноуборду – одно из направлений корпоративной программы «Энергия жизни», направленной на развитие массового спорта и формирование культуры здорового образа жизни среди сотрудников дочерних предприятий. Участвуя в корпоративной жизни и спортивных событиях компании, каждый работник получает возможность реализовать свой потенциал и внести вклад в общее дело. По итогам 2024 года около 128 тысяч сотрудников предприятий «Роснефти» занимались спортом в рамках движения «Энергия жизни», из них 92 тысячи принимали участие в соревнованиях.

«Роснефть» активно поддерживает и развивает массовый и профессиональный спорт. В этом году в честь 80-летия По-

« Как говорят сами спортсмены, все соревнования, текущие и будущие, – это всегда яркие эмоции для каждого из участников и зрителей на горной трассе. В такой дружной атмосфере на первый план выходят приятные эмоции и впечатления, новые знакомства и корпоративный дух.

беды компания организует масштабные корпоративные спортивные мероприятия в регионах своей деятельности. Среди них – Зимние спортивные игры «Роснефти» в Красноярске и серия забегов «Лыжня Роснефти» в Ангарске, Уфе, Красноярске и Нефтеюганске и зимний экстрим-забег «Тайга-Трейл» в ХМАО – Югре.

Покорили снежные виражи

Команда «РН-Уватнефтегаза» победила в соревнованиях «Роснефти» по сноуборду



Соревнования по сноубордингу – это захватывающее зрелище, где спортсмены демонстрируют мастерство, смелость и выносливость на склоне

Сотрудники нефтедобывающего предприятия «РН-Уватнефтегаз» стали победителями общекомандного зачёта соревнований НК «Роснефть» по сноуборду.

Корпоративные соревнования проходили 30-31 марта в г. Байкальск Иркутской области. На посвящённый 80-летию Победы старт вышли более 100 спортсменов из 35 дочерних предприятий компании.

На знаменитой трассе, проходящей по хребту горы Хамар-Дабан, спортсмены «РН-Уватнефтегаза» продемонстрировали отличную подготовку, сплочённость и волю к победе. Второе место заняли их коллеги из «РН-Ванкора», бронзу завоевал корпоративный научный центр компании в Тюмени.

Руководитель команды «РН-Уватнефтегаза», оператор обезвоживающей и обессоливающей установки Евгений Созонов участвует в соревнованиях «Роснефти» уже четвёртый раз и всегда занимает высокие позиции в рейтинге сильнейших сноубордистов компании.

«Моя подготовка к соревнованиям была разнообразной. Тренировки, подбор снаряжения, психологический настрой. Всё это помогало поддерживать высокий уровень готовности перед соревнованиями. Вместе с этим, уровень подготовки участников из других предприятий также вырос на порядок, поэтому борьба в финальных заездах была на максимумах», – подчеркнул Евгений Созонов.

Он отметил вклад в победу своих коллег по команде – ведущего специалиста отдела разработки месторождений Эльвиры Сериковой и электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования Артура Альхового.

Церемония награждения победителей и призёров прошла на 900-метровой отметке горы Соболиная, откуда открывается завораживающий вид на озеро Байкал. Все участники получили призы и памятные медали. Кроме того, для спортсменов была организована экскурсия по уникальному озеру.

«Роснефть» активно поддерживает массовый и профессиональный спорт. Компания проводит масштабные корпоративные соревнования в регионах присутствия, посвящённые 80-летию Победы. Среди них: Зимние спортивные игры «Роснефти» в Красноярске и серия забегов «Лыжня Роснефти». На средства компании и дочерних предприятий в регионах строятся ледовые арены, спортивные комплексы и многофункциональные спортивные площадки.

Соревнования по сноуборду – одно из направлений корпоративной программы «Энергия жизни», нацеленной на развитие массового спорта и культуры здорового образа жизни среди сотрудников предприятий «Роснефти».

« Сноубордисты преодолевали профессиональную трассу длиной 450 метров в дисциплине «параллельный слалом». Судьи учитывали не только время, отведённое на прохождение трассы, но и технику прохождения всех этапов скоростного спуска.

Интеллектуальная игра – к юбилею Победы

«РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» посвятил квиз 80-летию окончания Великой Отечественной войны



Совет молодых специалистов «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» провёл интеллектуально-развлекательную игру «Квиз» и посвятил её героическому подвигу советских солдат, которые 80 лет назад одержали Победу в Великой Отечественной войне.

Команды «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ», «Сибнефтегаза», корпоративного «Роснефть-класса» и молодёжного «Движения первых» традиционно встретились в новоуренгойской школе № 3, чтобы блеснуть своими знаниями, сразиться в смекалке и находчивости.

Интеллектуально-развлекательная игра для газодобытчиков уже стала доброй традицией. На этот раз решили посвятить её главному патриотическому событию 2025

года – юбилею Победы в Великой Отечественной войне. К составлению вопросов молодые специалисты общества подошли особенно вдумчиво, тщательно сопоставляя детали. Организаторы признались, что большинство заданий были основаны на личных знаниях, многие из которых сохранились в памяти ещё со школьной скамьи.

За звание самых эрудированных и сообразительных сражались 14 команд.

Формат игры позволил объединить поколения и напомнить об основных этапах исторического периода 1941-1945 годов. Участникам предстояло погрузиться не только в основные вехи, но и углубиться в детали битв и сражений. Вопросы и задания квиза включали в себя даты основных событий войны, известные исторические факты, вопросы на военную тематику о званиях и подразделениях, а также географию боевых действий и терминологию.

Одним из самых интересных разделов игры стала викторина на основе советских фильмов послевоенных лет. Например, в одном из заданий знаковые кинокартины необходимо было расставить в порядке их выхода в прокат.

«Нам очень нравится давать участникам наших игр новую пищу для ума, открывать перед коллегами и учениками «Роснефть-класса» новые знания. Это уже четвёртый по счёту квиз, который мы организовали сами. Несмотря на то что у нас есть опыт проведения этого

мероприятия, каждый раз при подготовке возникают какие-то нестандартные задачи. Работать над квизом, который посвящён юбилею Победы, было особенно интересно и ответственно. Хотелось подобрать уникальные и малоизвестные факты, которые заставят участников хорошо подумать и вспомнить историю», – поделился один из организаторов Владимир Новокщенов.

Идея создания тематического квиза совету молодых специалистов «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» пришла сразу, как только началась подготовка к игре, ведь тема Победы в Великой Отечественной войне не оставляет никого равнодушным и объединяет целые поколения газодобытчиков. В финале всех участников ждали вкусные угощения от организаторов, а победителей – памятные подарки.



« В результате двухчасовой битвы умов первое место завоевала команда «Сибнефтегаза» «Коллективный разум», второе – у «IQшников», третье досталось участникам сборной «Без сучка, но с задоринкой».

Помним, гордимся, чтим!

«Роснефть» провела литературную патриотическую акцию, посвящённую 80-летию Великой Победы



ЕЛЕНА БЕРЕГОВА

«Роснефть» и её дочерние предприятия празднуют 80-летие Победы в Великой Отечественной войне. Около тысячи сотрудников нефтяной компании по всей России приняли участие в цикле историко-просветительских мероприятий, приуроченных к 80-летию Великой Победы, и прочли строки знаменитого стихотворения поэта Константина Симонова «Родина».

Сотрудники «Самотлорнефтегаза», одного из ключевых добывающих активов «Роснефти», продекларировали строки советского поэта у мемориала «Воинам-землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.» и на производственной площадке Самотлорского месторождения. Для чтения стихотворения к нефтяникам присоединились также активисты «Движения первых» и ученики «Роснефть-классов».

«Такие мероприятия важны для каждого жителя нашей страны. Ны-

произведения, очерки он писал на передовой. Константин Симонов считал своим долгом даже в самые сложные времена войны, когда армия находилась в отступлении, поддерживать дух солдата и веру в победу.

«Мои прадеды воевали. Один из них, со стороны мамы, так и не вернулся с поля сражения. Такие патриотические акции нужны нам всем. Это память, это дань уважения прошлому. Участвуя в них, мы берём на себя обещание беречь то, что отстояли наши прадеды», – рассказал начальник аналитического

« Сотрудники «Самотлорнефтегаза» при чтении стихотворения постарались передать все чувства и глубокий смысл, который вложил в строки автор.

Стихотворение «Родина» было выбрано неслучайно. Оно написано Константином Симоновым в начале Великой Отечественной войны, в 1941 году, под Могилёвом. Каждая его строчка переплетена с патриотизмом и любовью к родине. Автор стремился передать чувства солдат, сражавшихся за Отчизну, и их привязанность к родным местам. Это стихотворение было призвано поднять боевой дух советского народа, напомнить им, ради чего они должны быть сильными и не отступать ни в коем случае – каждый ради своей собственной маленькой родины – дома, где вырос, поляны, где бегал ещё ребёнком.

Сам Константин Симонов не понаслышке знает, что такое война. Он был легендарным военным корреспондентом, прошёл всю войну. Был призван в первый же день и стал репортёром в армейской газете 3-й армии «Боевое знамя», однако позже был переведён в газету «Красная звезда». Свои стихи,

сектора управления качеством «Самотлорнефтегаза» Эльмир Якупов.

Чтение стихотворения оказалось лишь частью патриотической акции: около 80 человек, включая сотрудников «Самотлорнефтегаза», активистов «Движения первых» и учеников «Роснефть-классов», развернули в парке Победы Нижневартовска 80-метровую Георгиевскую ленту, символизирующую Великую Победу.

В честь празднования Победы в Великой Отечественной войне «Роснефть» ежегодно организует и активно участвует в патриотических мероприятиях, которые способствуют укреплению исторической памяти, воспитанию гражданской ответственности и сохранению культурного наследия.

Ролик, который был смонтирован с памятной акции, будет транслироваться на экранах офиса предприятия и в социальных сетях.

Без срока давности

Волонтеры «Тюменнефтегаза» организовали урок мужества для школьников Ямала

Работники предприятия АО «Тюменнефтегаз» (входит в структуру «Роснефти») организовали урок мужества в образовательном центре «Полярная звезда». Мероприятие прошло в посёлке Тазовский Ямало-Ненецкого автономного округа.

Участниками урока мужества стали дети из «Движения первых», «Юнармии», кадеты и школьники из поискового отряда «Семидесятая весна», которые в ближайшие дни отправятся на места Сталинградской битвы. Участники встречи обсудили исторические события военных лет, подвиги героев Ямальской земли. Школьникам напомнили, что каждый день войны был подвигом миллионов человек, которые своими жизнями ковали победу как на фронте, так и в тылу.

Нефтяники рассказали ребятам историю великих сражений. Для погружения в события военных лет



волонтеры предприятия организовали для них интеллектуальную игру в формате квиза и подарили книги «9 Великих битв 1941-1945» в библиотечный фонд образовательного учреждения. «Тюменнефтегаз» поддержал издание исторического сборника, содержащего множество фактов, карт, фотографий, хранящих память о подвиге нашего народа в победе над фашизмом.

« Волонтеры предприятия проводят просветительские акции и уроки, которые направлены на сохранение исторической памяти и помогают детям не только узнавать о героизме предков, но и учат ценить мир и заботиться о будущем.

В рамках волонтерской программы «Платформа добрых дел», которая активно развивается в «Роснефти», и в честь юбилея Победы в Великой Отечественной войне в течение года запланировано проведение встреч с ветеранами, патриотических акций и творческих конкурсов.



ДОБРЫЕ СЕРДЦА

Дар речи

«Роснефть» поддерживает сохранение языка лесных ненцев

В городе Тарко-Сале на Ямале состоялся научный семинар, посвященный вопросам орфографии лесного ненецкого языка. Мероприятие было организовано в рамках проекта «Создание линейки образовательных материалов по лесному ненецкому языку», который реализуется при поддержке «РН-Пурнефтегаза» (входит в нефтегазодобывающий комплекс «Роснефти»).

На семинаре лингвисты НИУ «Высшая школа экономики» в сотрудничестве с учителями родного языка, а также с активистами языкового движения и сохранения национальной культуры лесных ненцев решали практические вопросы по разработке книги для чтения и рабочей тетради для выполнения заданий в младших классах, а также тренажера для обучения в онлайн-формате.

Главная цель встречи заключалась в выявлении ключевых проблемных моментов в правилах записи для лесного ненецкого языка. Участники обсудили доступную вариативность правописания, приняли участие в дискуссии о традиционных и современных подходах к фиксации звуков языка на письме. Результаты этих обсуждений стали важным этапом в подготовке учебных пособий.

Сохранение национальной культуры коренных народов Севера и их традиционного уклада жизни – одно из значимых направлений социальной политики «Роснефти». Предприятия компании реализуют множество социальных проектов в регионах своей деятельности, развивают инфраструктуру северных поселков, помогают семьям оленеводов, улучшают материально-техническую базу учебных заведений, социальных и медицинских объектов в районах исконного проживания коренных народов.



« Грантовый проект «РН-Пурнефтегаза» направлен на сохранение уникального языка и национальной самобытности лесных ненцев.

Летопись военных лет

Нефтяники «РН-Пурнефтегаза» провели для школьников и студентов Губкинского уроки мужества

К 80-летию Победы в Великой Отечественной войне сотрудники «РН-Пурнефтегаза» (добывающий актив «Роснефти» на Ямале) встретились с учениками «РН-классов» и студентами. Нефтяники провели уроки мужества для учащихся средней школы № 4 и колледжа г. Губкинского.

Десятиклассникам рассказали о великих полководцах, которые на протяжении многих веков мужественно защищали нашу страну от врагов. Дмитрий Донской, Александр Суворов, Михаил Кутузов, Георгий Жуков – эти герои принесли славу России и сохранили её суверенитет.



« Для школьной библиотеки нефтяники подарили энциклопедию «Полководцы, прославившие Россию», а также памятные альбомы-реконструкции «Штурм Берлина» и «Парад Победы».

Учащиеся также узнали об оленно-лыжных батальонах – воинских подразделениях времён Великой Отечественной войны, сформировавшихся из оленеводов. Осенью 1941 года на Ямале в кратчайшие сроки были созданы оленьи отряды из 7000 животных. Под управлением опытных кочевников олени упорно шли к победе вместе со всей страной. За годы войны они вынесли с поля боя более 8000 раненых, доставили с важными поручениями свыше 3000 военных, эвакуировали два потерпевших аварию самолёта.

В рамках уроков мужества губкинским школьникам и студентам колледжа показали документальный фильм «Война на моторах», созданный телеканалом «Россия 24» при поддержке ПАО «НК «Роснефть» совместно с Минэнерго России и Губкинским университетом. Фильм посвящён вкладу отечественной нефтяной промышленности в приближение Великой Победы, а также воспоминаниям ветеранов войны и труда российских нефтеперерабатывающих заводов.

1418 километров Победы

«Роснефть» организовала автопробег по городам Западной Сибири в честь юбилея Победы в Великой Отечественной войне



Работники дочерних обществ «Роснефти», ведущих производственную деятельность в Ямало-Ненецком автономном округе, Ханты-Мансийском автономном округе и Тюменской области, организовали автопробег в честь 80-летия Победы.

Патриотическая акция стартовала в Новом Уренгое на Ямале – газовой столице России, в которой базируется один из ключевых газовых активов компании «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ». На площади Памяти участники возложили цветы к Вечному огню и развернули огромную Георгиевскую ленту. Участники

фестиваля «Энергия талантов» и учащиеся «Роснефть-классов» исполнили легендарную песню «Катюша». Затем колонна из отечественных автомобилей отправилась в город Губкинский, дав старт автопробегу.

В Губкинском на Ямале свою производственную деятельность ведут «РН-Пурнефтегаз», силами которого был построен населённый пункт, и «СевКомНефтегаз». Вместе с участниками автопробега работники этих обществ, ученики «Роснефть-классов», а также представители «Движения первых» и общественной организации «Ветеран» прошли по центральной улице к Вечному огню, где почтили память героев минутой молчания.

Третьим по маршруту автопробега стал город Нефтеюганск в Югре, где работает крупнейший добывающий

«**Автомобили, украшенные Знаменем Победы, преодолели 1418 км – это расстояние соответствует числу дней, которые длилась Великая Отечественная война.**

актив «Роснефти» – «РН-Юганскнефтегаз». Участники акции привезли Знамя Победы к памятнику Воину Освободителю – одному из старейших мемориалов города, где состоялось возложение цветов.

Преодолев финальный этап маршрута, автопробег завершился в столице Тюменской области. Под аккомпанемент песен военных лет по улицам Тюмени проехала автоколонна, которую возглавили ретроавтомобили и мотоциклы, украшенные символикой 80-летия Победы. Участников акции встречали на площади Памяти ветераны, а также сотрудники «Тюменнефтегаза», «Харампурнефтегаза», «РН-Уватнефтегаза» и Тюменского нефтяного научного центра. Собравшиеся почтили память героев Великой Отечественной войны минутой молчания и возложили цветы к Вечному огню.



В Тюмени сотрудники предприятий возложили цветы к Вечному огню

ТА АКТУАЛЬНО

От Анапы до Евпатории

Что ждёт туристический сезон после разлива мазута

ПАТРИЦИЯ НОВИКОВА

В декабре 2024 года в Чёрном море во время шторма потерпели крушение два танкера, перевозящие мазут. В результате топливо попало в воду в Керченском проливе. Насколько безопасно ехать на черноморские курорты, можно ли купаться в море в этом году – в материале Агентства нефтегазовой информации.

Загрязнение сконцентрировано у берегов Анапы и Керчи, но следы мазута находят на побережье в Джемете, Витязево, Сукко, Варваровке, на некоторых участках Азовского моря и в Крыму.

«Подъём мазута со дна будет растянут во времени. Это означает, что до конца сентября мы можем столкнуться с его появлением на поверхности», – отметил специалист по промышленной экологии Игорь Шкрадюк.

Опасность для людей

Мазут – биоразлагаемое соединение. Солнце и микроорганизмы способствуют его разложению, но только при непосредственном контакте, то есть на поверхности песка и водоёма. Испаряясь и загрязняя воздух, углеводороды могут оказывать токсический эффект на птиц, животных, обитающих на загрязнённых берегах, и проживающих рядом людей.

При прямом контакте с мазутом, будь то вдыхание паров или при его попадании на кожу, эффект будет заметен сразу. У людей появляется аллергия, кожные и респираторные заболевания, головокружения.



Как долго будет сохраняться угроза? Однозначный ответ не может дать никто. Некоторые эксперты говорят, что для Анапы это надолго и, вероятнее всего, в этом году пляжи этого курорта будут закрыты для туристов.

«В Сочи, Туапсе и Геленджике загрязнений быть не должно, так как течения переносят мазут к северу и северо-западу от Анапы. Что касается Крыма, то значительные выбросы мазута с декабря фиксируются на курортах в Феодосии, Алуште, Ялте, Севастополе, Евпатории. Относительно защищённым выглядит только направление от Судака до Алушки из-за больших глубин: осевший на такой глубине мазут уже не всплывает. Однако нельзя исключить, что токсичные вещества могут приплыть туда из других районов», – рассказал доцент кафедры экологии и природопользования Российского государственного геологоразведочного университета Вадим Рукавицын.

ТА ИСТОРИЯ ТЭК

4 мая 1992 года решением Малого Совета народных депутатов ХМАО при окружном комитете геологии и использованию недр создан территориальный фонд геологической информации.

6 мая 1930 года родился Владимир Алексеевич Абазаров (1930 – 2003), советский геолог, начальник Мегионской нефтеразведочной экспедиции, первооткрыватель Самотлора и ещё более 18 месторождений.

16 мая 1932 года положено начало развитию нефтяной промышленности республики Башкортостан – из скважины № 702 был получен приток нефти начальным дебитом около 20 тонн в сутки.

17 мая 1964 года введена в эксплуатацию первая скважина на Усть-Балыкском месторождении, ХМАО.

30 мая 1927 года впервые в СССР при сооружении магистрали Грозный – Туапсе началось применение автогенной сварки для нефтепроводного строительства вместо традиционного свинчивания.

31 мая 1938 года родился Геннадий Михайлович Лёвин, легендарный буровой мастер, один из инициаторов скоростного бурения, Герой Социалистического труда. В 1970-е годы буровая бригада Лёвина установила два всеоюзных рекорда по коммерческой скорости бурения.

ТА АГЕНТСТВО НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Ежемесячная газета.
Официальный сайт: angi.ru
Главный редактор: Р. Р. Арсланов
Выпускающий редактор: Елена Берегова

Регистрационный номер и дата принятия решения о регистрации:
Управление Роскомнадзора по Тюменской области, ХМАО-Югре и ЯНАО
серия ПИ № ТУ72-01682 от 16 ноября 2022 г.

Учредитель и издатель: ООО «Агентство нефтегазовой информации».

Адрес редакции, учредителя и издателя: 628606, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра АО, г. Нижневартовск, ул. Северная, д. 54а, стр. 1. Тел.: (3466) 571-602, (3452) 593-179.
Электронная почта: editor@angi.ru.

Отпечатано в типографии АО «Тюменский дом печати».
Адрес типографии: 625002, г. Тюмень, ул. Осипенко, 81.



Мы в Telegram

Тираж 3000 экз.

Время сдачи в печать:
по графику – 28.04.2025 в 18:00
фактически – 28.04.2025 в 18:00

Дата выхода газеты: 29.04.2025

Распространяется бесплатно

Распространение: Нижневартовск, Нефтеюганск, Тюмень, Ханты-Мансийск, Нягань, Губкинский, Новый Уренгой.