

В РОССИИ В 2026 ГОДУ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТКРЫТЬ ДЕСЯТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Сотни месторождений твердых полезных ископаемых и десятки нефтегазовых могут быть открыты в России в этом году, заявил в интервью ТАСС глава Роснедр **Олег Казанов**.

– Это будут десятки новых месторождений по углеводородному сырью и сотни месторождений по твердым полезным ископаемым, – сказал он.

Глава ведомства назвал открытие месторождений творческим процессом. – У нас нет плана по открытию месторождения, как у художника нет плана по написанию картины. Это все-таки творческий процесс. Сколько откроем, столько откроем, хотя статистику мы примерно понимаем, – пояснил Казанов.

По итогам геологоразведки в 2025 году в России было поставлено на государственный баланс 317 месторождений твердых полезных ископаемых и углеводородов, сообщали ранее в Минприроды РФ. Открытия происходили по всей стране – от Центральной России до Сибири, Дальнего Востока и Арктики. Всего из 317 месторождений 276 приходятся на твердые полезные ископаемые, еще 41 месторождение – это углеводороды.

Прирост запасов нефти и конденсата в России по итогам 2025 года составил 640 млн тонн, газа – 670 млрд куб.м. Общий прирост балансовых запасов золота составил 614 тонн, меди – 3 млн тонн, угля – 938,1 млн тонн, железных руд – 984,2 млн тонн.

Источник: tass.ru

НЕФТЕГАЗОВЫЕ КОМПАНИИ ПРЕДЛОЖИЛИ СОЗДАТЬ В РОССИИ ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДАННЫХ ТЭК

Российские нефтегазовые компании рассматривают возможность пилотного обмена отраслевой и инженерной информацией путем создания национального отраслевого центра обработки данных (ЦОД). Вопрос обсуждался представителями нескольких компаний на семинаре коллегии Минэнерго России.

– Отраслевой ЦОД обеспечит защищенный обмен информацией между предприятиями, центрами компетенций и регуляторами, снизит издержки на хранение и обработку данных, повысит доверие к цифровым моделям, формирующим цифровой двойник ТЭК, – отметил директор программ развития технологической независимости «Газпром нефти» **Матвей Алексеев**.

Главными аргументами в пользу инициативы он назвал централизацию защиты от киберугроз, экологию для бизнеса, а также создание инфраструктуры для цифрового двойника ТЭК.

По его словам, ежедневно нефтегазовый сектор генерирует около 10 петабайт данных, однако из-за коммерческих и нормативных рисков предприятия опасаются обмениваться информацией. В результате современные инструменты, включая ИИ-аналитику и локальные цифровые двойники, не могут быть масштабированы на всю отрасль. Единое «отраслевое облако» должно решить эту проблему, наладив безопасный обмен закрытыми данными между компаниями и государственными структурами.

– Совместное использование отраслевых данных и цифровых двойников позволит формировать сквозные модели, отражающие взаимосвязи между добычей, транспортировкой, переработкой и сбытом, а также обеспечит основу для разработки и обучения промышленных ИИ-моделей, – отмечено в презентации проекта.

Такие решения позволят на уровне Минэнерго обеспечить более точное прогнозирование топливно-энергетического баланса и оптимизацию загрузки мощностей в масштабах всей страны, следует из документа. Создание защищенного контура также поможет тиражировать успешные ИТ-решения отдельных игроков.

Источник: bigpowernews.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ

Правительство продолжает работу по созданию условий для достижения технологического суверенитета – одной из целей, определенных Президентом. Подписано Распоряжение от 7 марта 2026 года № 457-р, утверждающее перечень профессий и специальностей, развитие которых даст возможность обеспечить технологическую независимость и технологическое лидерство.

Утвержденный документ станет основой для модернизации образовательных программ колледжей и вузов по профессиям и специальностям, попавшим в перечень. Так, вызовам технологического лидерства должны будут отвечать программы среднего профессионального образования, а также вузовские программы бакалавриата, магистратуры, специалитета и ординатуры.

Всего в перечне значатся более 500 профессий и специальностей, системы подготовки по которым будут изменены. Они объединены в несколько укрупненных направлений. В их числе – информатика и вычислительная техника, электроника, наноэлектроника, радиотехника и системы связи, криптография, фотоника, биотехнические системы и технологии, ядерная энергетика, авиационная и ракетно-космическая техника, мехатроника и робототехника, медицина и фармацевтика.

Помимо этого, в перечень вошли около 400 научных специальностей, которые определены как приоритетные в работе по достижению технологической независимости и технологического лидерства. Среди тематических направлений, объединяющих эти специальности, – искусственный интеллект и машинное обучение, физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника, лазерная физика, кристаллография, электрохимия, вирусология, интеллектуальные транспортные системы.

Источник: government.ru

ИЗУЧАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ НЕФТЕХРАНИЛИЩ

Российские компании продолжают изучать возможность создания подземных хранилищ нефти. Потенциал для их строительства есть в нескольких регионах, от Иркутской области до европейской части страны, сообщил в интервью ТАСС глава Роснедр Олег Казанов.

– Пока этот процесс ограничен, в этом направлении работает «Роснефть» – и больше никто. Понятно, что компании изучают этот вопрос, – сказал он.

Глава ведомства отметил, что в качестве таких хранилищ могут использоваться уже отработанные месторождения нефти или полости соляных пластов. – Это серьезный момент, потому что особенно в условиях нестабильных поставок возникает ситуация, когда вы не можете заглушить скважины, нужно накапливать нефть в каких-то промежуточных хранилищах, – пояснил Казанов.

Источник: tass.ru

ГЛУБИНА ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ В РОССИИ ВЫРОСЛА ДО 84,2% В 2025 ГОДУ

Минэнерго России приняло участие в круглом столе «Анализ результатов реализации мер государственной поддержки стимулирования увеличения глубины переработки нефти», прошедшем в Совете Федерации Федерального Собрания РФ. Позицию ведомства представил директор Департамента нефтегазового комплекса Минэнерго России Антон Рубцов.

В ходе выступления был представлен анализ ключевых аспектов инвестиционного развития нефтеперерабатывающей отрасли, в том числе в условиях санкций и актуальных макроэкономических изменений, а также эффективности инструментов государственной поддержки. Было отмечено, что созданные налоговые стимулы и их своевременная адаптация к меняющимся условиям направлены на завершение модернизации заводов для обеспечения долгосрочного стабильного снабжения внутреннего рынка высококачественными нефтепродуктами.

– Глубина переработки на 2025 год составила 84,2%, что на 13,7 п.п. больше уровня 2011 года. Это очень хороший показатель. Выход светлых нефтепродуктов в 2025 году составил 65,8%. Это почти на 10 п.п. выше, чем в 2011 году, – сообщил Антон Рубцов, добавив, что благодаря комплексной государственной политике по поддержке модернизации нефтеперерабатывающей отрасли удалось полностью обеспечить растущий спрос на нефтепродукты и сдерживать рост цен на внутреннем рынке.

Источник: minenergo.gov.ru

«РОСНЕФТЬ» ВНЕДРЯЕТ ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В РЕМОНТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Специалисты научного института «Роснефти» в Волгограде разработали первое в России программное обеспечение, которое автоматизирует планирование технического обслуживания и ремонта оборудования на промышленных предприятиях. Инновационная разработка ускоряет работу и исключает риски ошибок.

Сложное оборудование нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий нуждается в регулярном техническом обслуживании и периодическом ремонте. Чтобы спланировать капитальный ремонт, необходимо составить детальную дефектную ведомость. Ведомость содержит большой объем информации о необходимых ремонтных операциях, материалах и средствах технологического оснащения.

На основании дефектной ведомости специалисты составляют сметный расчет, который включает в себя стоимость материалов, машин и механизмов, а также учитывает затраты рабочего времени и требования к квалификации работников.

Разработанное программное обеспечение полностью автоматизирует процессы создания дефектных ведомостей и сметных расчетов. База данных ПО включает в себя подробное описание всего оборудования завода. При планировании капитальных ремонтов пользователь находит в базе необходимое оборудование, после чего ПО в автоматизированном режиме предлагает работы, необходимые материалы и средства технологического оснащения.

Программное обеспечение универсально для нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Главные преимущества разработанного продукта – скорость, простота и абсолютная точность. Время на составление документов сокращается в среднем в 6 раз, исключаются ошибки из-за «человеческого фактора».

Внедрение новации – значительный шаг к цифровизации отечественной промышленности. Уникальное ПО освобождает персонал от рутины и снижает операционные риски, делая ремонты более предсказуемыми и управляемыми.

Источник: rosneft.ru

«РОСНЕФТЬ» УСОВЕРШЕНСТВОВАЛА ТЕХНОЛОГИЮ ПРОИЗВОДСТВА ТЕРМОУСТОЙЧИВЫХ БИТУМНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Специалисты научного института «Роснефти» усовершенствовали технологию производства битумных материалов. Выпуск термоустойчивого дорожного битума для южных регионов России с применением улучшенной технологии будет способствовать реализации мероприятий национального проекта «Инфраструктура для жизни».

Опытно-промышленная апробация производства битумов марки БНД 40/60 с улучшенными эксплуатационными свойствами проведена на нефтеперерабатывающих активах Компании, получено подтверждение их качества и начат промышленный выпуск.

Улучшенные битумы способны выдерживать повышенные транспортные нагрузки в составе дорожной конструкции, имеют увеличенный температурный диапазон эксплуатации от минус 20 до плюс 50 градусов. Технология максимально учитывает факторы, влияющие на стойкость дорожного полотна к появлению дефектов, что особенно актуально в условиях возрастающих нагрузок на дорожную сеть.

«Роснефть» много лет занимается внедрением инновационных технологий производства битумных материалов и расширяет географию производства нефтяных битумов нового поколения. За несколько месяцев в регионы России поставлено свыше пяти тысяч тонн битума, произведенного по усовершенствованной технологии, что позволило получить более 1000 км качественно обновленной двухполосной дорожной сети.

Источник: rosneft.ru