



ДАЙДЖЕСТ отраслевых СМИ по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»



АВГУСТ 1-15
2021

ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Правительство к осени планирует вернуться к рассмотрению вариантов монетизации запасов газа Ямала, сообщил журналистам вице-премьер РФ Александр Новак. Он пояснил, что это связано с отпускной порой. Ранее вице-премьер говорил, что варианты будут проработаны в июле.

Свыше 2,6 млрд рублей будет дополнительно направлено в регионы на мероприятия по снижению уровня загрязнения окружающей среды в рамках федерального проекта «Чистый воздух». Распоряжение о распределении этого финансирования подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Правительство поручило Минпромторгу собрать данные о финансовом положении электрометаллургических предприятий за последние три года с учетом ввода экспортных пошлин в России и углеродного налога в Евросоюзе.

Правительство России по распоряжению премьер-министра Михаила Мишустина создаст рабочие группы «по адаптации российской экономики к глобальному энергопереходу» — снижению спроса на традиционное топливо на фоне развития альтернативной энергетики. Куратором групп станет первый вице-премьер Андрей Белоусов.

Власти хотят продлить механизм, который призван защитить российских производителей буровых от китайской экспансии на этом рынке и стимулировать производство установок в РФ. Минпромторг предложил субсидировать 20-25% затрат на покупку новых буровых установок по механизму trade-in.

Минпромторг разработал комплекс программ в помощь промышленности в случае возможного дефицита комплектующих изделий. Так, ведомство готово сформировать избыточный резерв иностранной компонентной базы по запросу предприятий и компенсировать им расходы на такие закупки. Одновременно Минпромторг развернет господдержку внутреннего производства комплектующих.

Требования к компаниям, предоставляющим услуги в области охраны труда, могут стать более жесткими, а сама процедура их аккредитации станет заявительной — такое предложение оформил проектом постановления правительства Минтруд.

Президент России Владимир Путин рекомендовал РСПП следить за выполнением мер по снижению выбросов в атмосферу на объектах в 12 городах, сообщается на сайте Кремля.

Глава Росприроднадзора Светлана Радионова сообщила, что ведомство выступит с предложением предусмотреть законодательно дисквалификацию глав компаний за крупные нефтеразливы.

«РусГидро» подписало соглашение с Санкт-Петербургской Международной Товарно-сырьевой биржей по «зеленым» сертификатам. На площадке планируется проведение аукционов на продажу «зеленых» сертификатов покупателям, заинтересованным в приобретении возобновляемой энергии «РусГидро», сказано в сообщении компании.

Счетная палата при аудите будет анализировать меры, направленные на переход к намеченному правительством снижению использования углеводородов, сообщил в Twitter председатель Счетной палаты Алексей Кудрин. «Правительство видит вызовы, которые несет энергопереход и уже начало подготовку к низкоуглеродному будущему. Своевременный шаг. Счетная палата тоже включает компоненты перехода в свою сферу аудита», — написал Кудрин.

Министерство экономического развития (МЭР) РФ запустит в текущем году систему «зеленого» финансирования в России, чтобы стимулировать энергопереход с углеводородов на возобновляемые источники энергии, сообщили ТАСС в пресс-службе ведомства.

Москва стала третьей в рейтинге регионов России по открытости к программе «Зелёный курс», направленной на переход страны на низкоуглеродное развитие. Первое место занял Сахалин, второй делят Хабаровский край и Ленинградская область.

АО «Атомэнергопромсбыт» (входит в АО «НоваВинд» - дивизион Госкорпорации Росатом по ветроэнергетике) и международная компания I-REC Services BV заключили соглашение, согласно которому «Атомэнергопромсбыту» предоставлено право оказывать услуги торговли и погашения международных сертификатов возобновляемой энергии (International Renewable Energy Certificate Standard, I-REC).

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

«Росатом» подготовил концепцию единой платформы цифровых сервисов (ЕПЦС) для Севморпути (СМП). Она включает в себя общую архитектуру системы, определяет основных пользователей и поставщиков информации, сообщил «Ведомостям» замдиректора дирекции СМП госкорпорации «Росатом» Максим Кулинко. Он добавил, что подготовлено технико-экономическое обоснование (ТЭО) проекта – он обойдется в сумму порядка 2,9 млрд руб.

Дальний Восток должны связывать с остальной Россией не только железнодорожный и автомобильный транспорт, но и Северный морской путь, который при этом должен выполнять также функцию международного транзитного коридора, считает зампреда правительства РФ Андрей Белоусов.

России необходимо обустроить Северный морской путь таким образом, чтобы он стал международным транспортным коридором. Об этом заявил первый вице-премьер Андрей Белоусов в интервью телеканалу «Россия-24».

Арктическая группировка Северного флота отправилась в поход по морям Северного Ледовитого океана. Об этом сообщила пресс-служба Северного флота. Поход кораблей и судов обеспечения продлится около двух месяцев. Маршрут пройдет в т.ч. в районах трассы Северного морского пути. В пресс-службе заявили, что поход направлен на обеспечение защиты интересов РФ в Арктике.

Спутниковые группировки для доступа к интернету будут запущены на территории Арктики и Северного морского пути в ближайшие 3-7 лет. Об этом вице-премьер Дмитрий Чернышенко сообщил в приветственном видеообращении к участникам форума «Цифровая эволюция».

Россия начала на Крайнем Севере уникальный проект по прокладке самого протяженного морского оптоволоконного кабеля в мире. Им станет кабель «Полярный экспресс», который начнется в заполярной Териберке, а закончится во Владивостоке, пройдя по дну двух океанов, Северного Ледовитого и Тихого, около 12 650 км. Новая волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) будет настоящей «цифровой артерией» российской Арктики, пройдя всю трассу Северного морского пути.

НАУКА

Ученые Федерального исследовательского центра (ФИЦ) «Институт катализа (ИК) имени Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН» создали уникальную технологию по переработке сероводорода при добыче нефти и газа. По оценкам экспертов, разработка поможет сократить выбросы сероводорода в 100-150 раз.

Команда специалистов центра «Беспилотные летательные аппараты» Московского авиационного института (МАИ) и компании Phygitalism разработали систему дефектоскопии промышленных объектов с помощью дронов на основе компьютерного зрения.

Научно-производственное объединение (НПО) машиностроения, входящее в корпорацию «Тактическое ракетное вооружение», разработало новый метод очистки орбит от космического мусора при помощи модульного комплекса. Об этом говорится в материалах Федерального института промышленной собственности.

В Москве началось тестирование опытной квантовой сети с открытым доступом, которая на данный момент объединяет НИТУ «МИСиС» и Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ). Это первая открытая площадка для реализации технологичных инфраструктурных решений в сфере защиты данных с применением квантовой криптографии.

Специалисты Яньшаньского университета в городе Циньхуандао на севере КНР при взаимодействии с коллегами из ряда научных центров Китая и других стран смогли создать сверхпрочный материал, способный поцарапать поверхность алмаза.

Российские ученые с помощью лазерной «сварки» создали гибридные сети, состоящие из углеродных нанотрубок и графена. Такие структуры в полтора раза тверже, чем обычные нанотрубки, а также почти вдвое лучше пропускают через себя электрический ток.

РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

En+ рассматривает возможность производства более 133 тыс. тонн водорода в год методом электролиза на ГЭС, следует из презентации компании. Около 18 тыс. тонн водорода в год компания хочет выпускать на свободных мощностях своих станций — Иркутской, Братской, Усть-Илимской в Иркутской области, а также Индской в Карелии — суммарной мощностью 9 ГВт.

Лицензию топливного завода Горно-химического комбината в Красноярском крае, входящего в структуру Росатома, приостановили после проверки Ростехнадзора.

Омский нефтеперерабатывающий завод (НПЗ), дочка Газпром нефти, начал разработку системы оптимизации производственных процессов, в основе которых использование цифровых двойников реальных объектов.

Совет директоров «ЕВРАЗ» утвердил проект строительства нового ванадиевого производства на территории Особой экономической зоны «Узловая» в Тульской области. «Стратегическая цель проекта — увеличение эффективности производства и снижение себестоимости за счет координации и контроля всей производственной цепочки, от поставок и переработки ванадиевого шлама до выпуска товарной продукции», — отмечено в сообщении компании.

НОВАТЭК открыл представительство в г. Ханой, столице Социалистической Республики Вьетнам. Открытие представительства во Вьетнаме будет способствовать расширению присутствия НОВАТЭКа на зарубежных газовых рынках и обеспечит непрерывную поддержку перспективных энергетических проектов компании в стране.

«Газпром нефть» завершила строительство первого в России бункеровщика судов природным газом. На финальном этапе строительства «Дмитрий Менделеев» прошел испытания газового и криогенного оборудования, систем погрузки, насосов и компрессоров для хранения и выгрузки СПГ. В ближайшее время судно начнет переход в Балтийское море к месту постоянной работы.

Предприятия Роскосмоса тестируют спутниковую платформу для оперативного сбора данных о состоянии электросетей и трубопроводов. Платформа представляет собой автономное устройство, расположенное во влагозащищенном корпусе. Оно питается от конденсатора, который заряжается с помощью солнечных батарей. Также в устройство интегрирован терминал «Гонец», обеспечивающий его связь в любой точке страны.

«Газпром нефть» вступила в совет промышленных партнеров консорциума «Технологическая водородная долина»; компания будет участвовать в проектах по разработке технологий получения, транспортировки, хранения и использования водорода, а также утилизации углекислого газа.

«Роснефть» ведет переговоры о вхождении разных групп инвесторов в свой флагманский проект «Восток Ойл», в том числе с трейдерами и нефтегазовыми компаниями, заявил в ходе телеконференции с инвесторами первый вице-президент компании Дидье Касими́ро.

Компания «Газпромнефть-Оренбург» может стать площадкой для реализации пилотного проекта декарбонизации экономики Оренбургской области. Система предполагает улавливать углекислый газ на предприятиях и реализовывать его на рынке для последующего использования в металлургии и нефтяной промышленности, сообщила в пятницу пресс-служба правительства региона.

КОНСОРЦИУМЫ

Консорциум с участием российской компании «Лукойл» и итальянской Eni обнаружил новые запасы нефти после разведочного бурения на скважине Sayulita на Блоке 10, расположенном на шельфе Мексики. Это уже вторая успешная скважина, говорится в сообщениях компаний.

«Газпром» и «Русгаздобыча» подписали соглашение об условиях разработки Тамбейского месторождения, компании создадут совместное предприятие, которому будут переданы лицензии на пользование участками недр, где находится это месторождение, сообщил «Газпром».

Компания ArcelorMittal Tubular Products Jubail (АМТПЖ), представляющая собой совместное предприятие ArcelorMittal и саудовского суверенного фонда Public Investment Fund (PIF), завершила приобретение 100% акций трубного завода Jubail Energy Services Company (JESCO).

ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

Еврокомиссия разработала регламент по повышению надежности объектов инфраструктуры и энергетики в ЕС в связи с системными катастрофами из-за изменения климата. Об этом сообщило агентство Reuters.

Турецко-германский производитель труб Borusan Mannesmann заявил о намерении построить завод в Румынии. Для этой цели компания создала в этой стране новое подразделение Borusan Tube Products.

Индийская компания Adani Enterprises Ltd учредила дочернюю нефтехимическую компанию Adani Petrochemicals Ltd (APL). В заявлении компании на Бомбейской фондовой бирже отмечается, что дочерняя компания будет вести бизнес по созданию нефтеперерабатывающих заводов, нефтехимических комплексов, специализированных химических предприятий, водородных и связанных химических заводов и других подобных подразделений.

Правительство Канады и корпорация ArcelorMittal объявили о широкомасштабном инвестиционном проекте, направленном на превращение металлургического комбината Dofasco в провинции Онтарио в электросталеплавильное предприятие с целью снижения выбросов углекислого газа.

Китайская компания CNOOC досрочно начала производство нефти на месторождении Liuhua 21-2, говорится в сообщении предприятия. Таким образом, Китай полноценно запустил первый и уникальный для страны независимый нефтяной мегапроект по разработке глубоководных месторождений, включающих в себя также Liuhua 16-2, Liuhua 20-2, где производство началось в 2020 году.

Eni и тайваньская CPC Corporation достигли соглашения о поставке компанией Eni углеродно-нейтрального СПГ. СПГ будет поставляться с СПГ-терминала Bontang (Бонтанг) в Индонезии, на приемный терминал Yung An (Юнг Ан) в Тайвани.

Крупнейшая нефтегазовая компания США Exxon Mobil Corp. может взять на себя обязательство по сокращению выбросов CO₂ до нулевого уровня к 2050 году, пишет газета The Wall Street Journal со ссылкой на источники.

Mitsui & Co. и CF Industries Holdings подписали меморандум о взаимопонимании, который направлен на совместную разработку проектов по производству «голубого» аммиака в США, сообщает издание Process. Ожидается, что спрос на голубой аммиак как на декарбонизированный источник энергии значительно вырастет, как из-за содержания в нем водорода, так и в качестве самого топлива.

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

6–9 сентября 2021 года в Сочи пройдет Всероссийская неделя охраны труда площадкой проведения станет Парк науки и искусства «Сириус». Организатором Недели выступает Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации. Цель мероприятия — создать единую коммуникационную бизнес-площадку международного уровня для диалога бизнеса и власти, направленного на совершенствование законодательства в сфере охраны труда, промышленной безопасности и формирование здорового образа жизни работников.

15-16 сентября 2021 года в Москве состоится IV Российский Межотраслевой Саммит «Промышленность 4.0. Цифровой завод». В работе Саммита примут участие ведущие отраслевые и сервисные компании страны в лице высшего руководства, руководителей ключевых департаментов и технических подразделений, представители государственных структур и экспертного сообщества.

15-17 сентября 2021 года в Ижевске пройдет Промышленный форум. Он объединит всероссийские выставки «Машиностроение. Металлургия. Металлообработка», «Нефть. Газ. Химия», «Энергетика. Энергосбережение», специальную экспозицию «Комплексная безопасность».

17 сентября 2021 года в г. Москве состоится II Российский межотраслевой Саммит «Промышленная экология». В работе Саммита примут участие компании топливно-энергетического, металлургического, химического, машиностроительного, горнодобывающего и строительного комплексов промышленности, а также представители государственных структур и экспертного сообщества.

20-21 сентября 2021 года в Санкт-Петербурге пройдет «Конгресс по нефтепереработке и нефтехимии: Россия и СНГ 2021». Традиционно среди спикеров и делегатов конгресса представители компаний: «Газпром нефть», «ЛУКОЙЛ», «Шелл Нефть», «Белоруснефть», «Оргнефтехим-Холдинг», «Узбекнефтегаз», ГК «Титан», НК «КазМунайГаз», Министерства энергетики Российской Федерации и Министерства энергетики Республики Казахстан.

22-24 сентября 2021 года в Ханты-Мансийском Автономном Округе-Югре пройдет 26-я Международная специализированная выставка оборудования и технологий для нефтегазового комплекса «Сургут. Нефть и Газ - 2021». В этом году выставка «Сургут. Нефть и Газ – 2021» пройдет в соответствии с развитием потенциала объявленного указом Президента РФ от 25.12.2020 № 812 - Года Науки и Технологий в Российской Федерации.
