



ДАЙДЖЕСТ

отраслевых СМИ
по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»



СЕНТЯБРЬ 1-15
2021

ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Количество обязательных требований в строительстве на территории Российской Федерации сокращается более чем наполовину с 1 сентября 2021 года. При этом сохраняются все необходимые требования к безопасности.

Правительством утверждены единые требования к индустриальным паркам и промышленным технопаркам на территории России. Внесение изменений в федеральные требования к индустриальным паркам (постановление № 794) и требования к промышленным технопаркам (постановление № 1863) инициировал Минпромторг России.

Россия готовится к переходу на новую энергетику в виду перспектив снижения спроса на углеводороды в мире. Об этом заявил премьер-министр РФ Михаил Мишустин, выступая с лекцией в рамках всероссийского марафона «Новое знание».

Министерство энергетики России направит в Правительство предложения по объединению энергосистем Дальнего Востока и Сибири, заявил глава ведомства Николай Шульгинов в интервью телеканалу «Россия 24».

Минприроды РФ планирует за три года открыть более 50 перспективных углеводородных площадей для лицензирования. Об этом сообщил министр природных ресурсов и экологии РФ Александр Козлов.

Минэкономразвития России разработало проект изменений в Налоговый кодекс, вводящий ряд налоговых льгот для участников климатических проектов, следует из проекта федерального закона, размещенного на портале проектов нормативных правовых актов.

Комплексная национальная программа развития низкоуглеродной водородной энергетики, в разработке которой принимают участие крупнейшие отечественные компании, будет представлена правительству России в декабре.

Российский экспорт водорода может составить от 2 до 12 млн тонн к 2035 году, а к 2050 году может достигнуть объемов от 15 до 50 млн тонн. Об этом заявил глава «Российского энергетического агентства» при Минэнерго России Алексей Кулапин

ESG

СДС-Уголь планирует создать первый в Кемеровской области карбоновый полигон для мониторинга выбросов парниковых газов. Об этом сообщил гендиректор СДС-Угля Г. Алексеев на совещании у первого вице-премьера А. Белоусова по развитию угольной отрасли.

Авиакомпании в России начали подготовку к вступлению в силу новых требований Международной организации гражданской авиации (ИКАО), которые предполагают взимание платы за выбросы углекислого газа на международных рейсах сверх нормы с 2027 года, написал «Коммерсантъ». По словам источников газеты, «Аэрофлот» и «Газпром нефть» планируют договориться о поставках более экологичного зеленого авиатоплива.

РусГидро и СИБУР Холдинг заключили договор поставки зеленой электроэнергии Нижне-Бурейской ГЭС Амурскому газохимическому комплексу (ГХК), совместный проект (СП) СИБУРа и China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec) который строится в 15 км от города Свободный в Приамурье.

Устойчивое развитие (ESG) как уже набравший значительный темп тренд развития мировой экономики ставит перед Россией сложный вопрос о сохранении конкурентоспособности в условиях долгосрочного снижения спроса на углеводороды и новых регуляторных требований в рамках декарбонизации.

Готовность России к глобальной ESG-трансформации стала одной из тем Восточного экономического форума (ВЭФ-2021)

BP Singapore Pte. Limited осуществила поставку первой партии углеродно-нейтрального СПГ (сжиженного природного газа) в адрес тайваньской CPC Corporation.

Проект «Сеть бункеровок аммиачным топливом» (AFBN), разработанный норвежской компанией Azane Fuel Solutions, в рамках которого будет построен терминал по бункеровке судов (зеленым) аммиаком, получил правительственный грант в размере 8,6 млн евро. Финансирование проекта осуществляется в рамках Норвежской инициативы «Зеленая платформа», запущенной правительством страны.

Установочная конференция ESG-альянса, создать который предложил глава «Сбера» Герман Греф, пройдет в октябре 2021 года. Об этом сообщил в пятницу первый заместитель председателя правления «Сбера» Александр Ведяхин журналистам в кулуарах Восточного экономического форума (ВЭФ-2021).

Uniper и администрация порта Роттердама изучают возможности крупномасштабного производства зеленого водорода в районе Маасвлакте в Роттердаме. Планируется, что к 2025 году на территории Uniper будет построен завод мощностью 100 МВт с возможностью расширения до 500 МВт.

Министр окружающей среды Германии Свенья Шульце (Svenja Schulze), сообщила, что германское правительство предоставит финансирование для проекта корпорации ArcelorMittal по строительству завода «зеленой стали» с использованием технологий водородной металлургии.

США и ЕС намерены объявить о своем обязательстве снизить выбросы метана в атмосферу по меньшей мере на 30% к 2030 году, по сравнению с уровнем 2020 года. Вашингтон и Брюссель намерены призвать присоединиться к этой цели более 20 стран, в том числе Россию.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Совместный проект ученых Пермского Политеха и компании Системнефтеавтоматика по созданию систем управления кустом скважин в 2021-2023 г. получит федеральную субсидию в размере 118 млн руб. Об этом сообщила пресс-служба Пермского Политеха.

Нефтяная компания «Татнефть» разработала программно-технический комплекс DPA (digital plant automation), который включает системы противоаварийной защиты технологических процессов для развертывания систем безопасного управления технологическими установками нефтегазопереработки и нефтехимии, говорится в сообщении компании.

Фонд «Сколково» (Группа ВЭБ.РФ) в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика», разработанного Минэкономразвития России, будет выступать оператором государственной поддержки апробации технологий искусственного интеллекта в приоритетных отраслях, рассчитанной до 2024 года.

Университет Иннополис предложит Газпрому новые цифровые инструменты

Иннополис представит проекты в нескольких направлениях: от развития диагностических систем с применением технологий искусственного интеллекта и обработки большого массива данных до VR-тренажеров

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ подготовит систему мотивации для руководителей цифровой трансформации (РЦТ) в субъектах России. Об этом сообщили ТАСС в аппарате вице-преьера РФ Дмитрия Чернышенко.

НАУКА

Студенты Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) в инженеринговом центре «РЖД технологии» создали специальное покрытие для поездов, которое снижает негативное влияние на природу.

Ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) впервые в России разработали технологию сварки трением с перемешиванием (СТП) нового алюминиевого сплава для легкого пешеходного моста.

«НИИ Транснефть» разработало диспергент для очистки поверхности воды от пленок нефти и нефтепродуктов. Специальное вещество разработано на основе природных нетоксичных материалов и обладает высокой диспергирующей активностью для очистки поверхности воды от пленок нефти, керосина, бензина, дизельного топлива при температуре поверхностного слоя воды от минус 2°С (при наличии шуги и льда) до 25°С.

Якутский научный центр ведет испытания биопрепарата из микроорганизмов, очищающих почву от нефти. Сотрудники Института проблем нефти и газа СО РАН ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» этим летом активно работали во втором сезоне Большой норильской экспедиции, организованной Сибирским отделением РАН совместно с ПАО ГМК «Норильский никель».

АО «НИИ НПО «ЛУЧ» (входит в научный дивизион Госкорпорации «Росатом») - АО «Наука и инновации») завершило первый этап разработки трёхосевого лазерного сканатора для 3D-принтеров по металлу. Новое устройство сможет заменить иностранные аналоги, а дополнительные модули сопряжения постоянного и импульсного лазеров и модуль контроля температуры повысят качество российских 3D-принтеров.

Сбербанк в 2021 году учредит научную премию, которая охватит исследования в области биологии, медицины, IT, математики, физики и других областей науки., сообщил глава Сбербанка Герман Греф на брифинге 14 сентября.

РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

Как сообщают итальянские СМИ, российская группа «Русал» близка к тому, чтобы вернуть в строй глиноземный завод Eurallumina, находящийся на юго-западном побережье острова Сардиния, после многолетнего простоя.

Московский НПЗ «Газпром нефти» приступил к активной фазе строительства комплекса глубокой переработки нефти. На строительной площадке будущего блока получения водорода забита первая свая. Благодаря реализации проекта Московский НПЗ увеличит глубину переработки нефти почти до 100%, получит возможность отказаться от производства мазута и перейдет на безотходное производство.

На территории ТОР Надеждинская в Приморском крае в режиме телемоста прошла торжественная церемония ввода в эксплуатацию крупнейшего в мире Логистического центра обслуживания гелиевых контейнеров (хаб) для перевозки жидкого гелия на мировой рынок.

Глава «Транснефти» Николай Токарев направил письмо главе правительства Михаилу Мишустину, в котором попросил поручить Минэнерго учесть предложения компании по обеспечению безопасности пунктов сдачи-приема (ПСП) нефти.

«Газпром нефть» и международная металлургическая компания НЛМК заключили меморандум о сотрудничестве в области развития производства, транспортировки, хранения, использования водорода, а также развития технологий утилизации углекислого газа. В июне 2021 года «Газпром нефть» заключила аналогичные соглашения с «Северсталью» и ЕВРАЗом.

7 сентября на КАО «Азот» (входит в состав АО «СДС Азот») в Кемерове состоялась торжественная церемония старта пусконаладочных работ нового производства водорода из природного газа по технологии Linde AG (Германия). В торжественной церемонии на КАО «Азот» принял участие Губернатор Кузбасса Сергей Цивилев.

Концерн «Алмаз-Антей» создаст отраслевой центр для испытаний и сертификации нефтегазового оборудования на базе завода 70-летия Победы (входит в холдинг) под Нижним Новгородом.

КОНСОРЦИУМЫ

«Новатэк» на Восточном экономическом форуме подписал меморандум о сотрудничестве с министерством экономики, торговли и промышленности Японии по поддержке проектов производства и реализации аммиака и водорода, сообщила компания.

Газпром, Росатом и Сахалинская область заключили соглашение по реализации проекта по производству водорода из природного газа. Об этом говорится в сообщении газового холдинга.

Восточная горнорудная компания (ВГК), Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики (КРДВ) и Правительство Сахалинской области подписали трёхстороннее соглашение о сотрудничестве при строительстве в Углегорском районе Сахалинской области ветропарка проектной мощностью 67,2 МВт.

«Роснефть» вышла из капитала своей дочерней компании Rosneft Vietnam B.V., оператора проекта по добыче газа и конденсата во Вьетнаме, а также проектов геологоразведочных работ, сообщается в материалах компании.

Трубная Металлургическая Компания и компания «Газпромнефть — Технологические партнерства» совместно займутся поиском и внедрением инновационных решений стартапов в сфере добычи нефти и газа, трубной промышленности и кросс-отраслевых решений.

ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

Индийские компании ONGC Videsh Limited и Petronet LNG Limited рассматривают возможность покупки 9,9% в «Арктик СПГ-2» у НОВАТЭКа. Сейчас идет оценка доли.

Французская нефтегазовая компания TotalEnergies и правительство Ирака заключили соглашение о реализации инвестиционных проектов, направленных на развитие нефтяных и газовых месторождений в стране на сумму 27 миллиардов долларов, сообщает канцелярия премьер-министра Ирака Мустафы аль-Каземи.

Комплекс Orca, построенный недалеко от Рейкьявика швейцарской компанией Climeworks совместно с исландским проектом Carbfix, начал работу по утилизации парникового углекислого газа путем его минерализации.

Топ-менеджер розничной сети Shell в России Виталий Маслов предупредил о риске банкротства для части независимых АЗС, занимающих 60% рынка. Сеть Shell уже восемь месяцев генерит 1,5 руб. убытка с каждого проданного литра бензина

Корпорация ArcelorMittal подписала соглашение с правительством Либерии, в соответствии в котором она вложит дополнительные \$800 млн. в расширение добычи руды в стране и будет продолжать эту деятельность, по меньшей мере, в течение 25 лет.

Американская нефтяная компания Chevron Corp. сообщила, что втрое увеличит запланированные инвестиции в бизнес с минимальными вредными выбросами в атмосферу к 2028 году, с \$3 млрд до \$10 млрд.

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

17 сентября 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.

28-29 сентября в Нижневартовске пройдут межрегиональная специализированная выставка «Нижневартовск. Нефть. Газ. ТЭК» и Нижневартовский форум ТЭК «Инновации. Экология. Кадры». На мероприятиях будут организованы конференции и круглые столы по различным актуальным темам для нефтегазового комплекса Западной Сибири.

29-30 сентября в Москве при поддержке ООН состоится первый конгресс Esumene 2021 по устойчивому развитию, посвященный вопросам ответственного финансирования.

29 сентября в рамках Деловой программы 25-й Юбилейной выставки и Форума БИОТ-2021 пройдет онлайн конференция «Цифровизация охраны труда. Повышение производительности. Реалии. Вызовы. Перспективы»

5-8 октября на площадке Экспофорума пройдет X юбилейный Петербургский международный газовый форум (ПМГФ) – место встречи лидеров отраслевого сообщества, один из основных проектов, на котором обсуждаются вопросы мировой газовой индустрии.

7-8 октября в Москве состоится 15-я международная конференция «Argus LPG Москва 2021». На конференции будут подниматься актуальные для рынка вопросы, среди которых влияние Covid-19 на поставки СУГ в мире, проблемы и перспективы европейского рынка сжиженного газа, последние тенденции развития рынков России и других стран СНГ, вопросы экспорта российского СУГ в Китай, особенности железнодорожных перевозок, рынки сбыта российского СУГ и ключевые направления поставок.

14 октября в Москве пройдет конгресс «ESG-(P)Эволюция». В мероприятии примут участие руководители крупнейших российских и мировых компаний, а также главы ведомств, отвечающих за ESG-повестку. Организатор – РБК.
