



ДАЙДЖЕСТ

отраслевых СМИ
по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»



АПРЕЛЬ 15-30
2021

ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Минфин предложил отложить решение о финансировании проекта «Ростеха» по строительству еще 25 заводов по сжиганию мусора, пока в полную силу не заработают первые пять — в Подмосковье и Казани. Стоимость нового проекта — 1,3 трлн.

Минэнерго России и Министерство экономики и энергетики ФРГ подписали декларацию о намерениях сотрудничества в сфере устойчивой энергетики, в основном документ касается взаимодействия в области производства и транспорта водорода.

Госдума приняла в третьем, окончательном чтении инициированный правительством РФ закон, уточняющий правила и порядок лицензирования пользования участками недр. Согласно документу, все торги по продаже лицензий на пользование недрами будут проводиться только в электронном виде и только в форме аукциона, исключив такую форму, как конкурс.

Минпромторг предлагает ограничить, а по ряду позиций — и вовсе запретить госзакупки иностранной электроники — компьютерного оборудования, коммутационных устройств, осветительных приборов и другой продукции, которую могут поставлять российские компании. Подготовленный министерством проект постановления распространяется на закупки государственных и муниципальных властей, а также госкомпаний, которые участвуют в реализации госпрограмм.

В связи с поступившими заявлениями о необоснованном росте цен на горячекатаный плоский прокат ФАС России провела анализ и пришла к выводу, что в действиях ПАО «Северсталь» и ПАО «ММК» и ПАО «НЛМК» содержатся признаки установления и поддержания монопольно высокой цены на горячекатаный прокат.

Губернатор Красноярского края Александр Усс попросил правительство РФ выделить региону 190,9 млрд рублей, часть которых пойдет на восстановление окружающей среды после аварии в Норильске. Он предложил выделить средства из федерального бюджета в рамках госпрограмм «Охрана окружающей среды» и «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

Комиссия Госсовета по направлению «Экология и природные ресурсы» 26 апреля на выездном в Челябинске положительно оценила федеральный проект о комплексной системе мониторинга окружающей среды. Об этом сообщает пресс-служба губернатора Нижегородской области Глеба Никитина, который возглавляет комиссию.

Комитет Госдумы по энергетике по итогам изучения проекта Генеральной схемы развития нефтяной отрасли до 2035 года рекомендовал Минэнерго РФ при доработке документа предусмотреть опережающие темпы развития нефтехимии.

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ ВЛАДИМИРА ПУТИНА ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ

Президент предложил распространить систему квотирования вредных выбросов в атмосферу на все города России, где есть острая проблема с качеством воздуха.

Президент поручил ускорить принятие законопроекта о финансовой ответственности собственников предприятий за ликвидацию накопленного вреда экологии.

Правительство проанализирует, как компании распорядятся прибылью 2021 года, будет поощрять тех, кто направит ее на развитие предприятий, а не на дивиденды, заявил президент РФ Владимир Путин, оглашая послание Федеральному собранию.

Президент заявил о поддержке проектов по экологической модернизации предприятий: «Мы обязательно поддержим проекты бизнеса по экологической модернизации предприятий. Так, уже с этого года с помощью механизма госгарантий начнём обновление алюминиевых заводов в Братске, Иркутске, Красноярске, Новокузнецке. Я буду называть чуть позже и другие населённые пункты по другим поводам, но это не значит, что наша работа ограничивается только этими городами и территориями, нет, это просто в качестве примера».

Выполнение положений послания президента России Владимира Путина Федеральному собранию — безусловный ориентир российского правительства. Об этом сообщил в четверг, 22 апреля, премьер-министр РФ Михаил Мишустин на заседании правительства.

Депутаты Госдумы в рамках Совета законодателей обсудят с законодательными собраниями регионов оперативное рассмотрение ими поправок, которые должны быть приняты в ближайшие два месяца для реализации Послания президента РФ Федеральному собранию.

Депутаты намерены утвердить конкретный план реализации послания президента РФ Владимира Путина Федеральному собранию после майских праздников и отчета правительства в Думе, который запланирован на 12 мая.

Вице-премьер правительства Виктория Абрамченко по итогам Послания президента РФ Федеральному Собранию заявила, что повышение качества жизни невозможно без серьезного пересмотра экологической ответственности граждан и бизнеса. Кабинет министров уже работает над механизмом целевого использования платежей на восстановление экологии, рекультивации опасных площадок, по примеру штрафа от аварии в Норильске.

НАУКА

Российские университеты и научные организации в составе водородного консорциума планируют в 2022 г. запустить сетевую магистерскую программу в области водородных технологий. Об этом сообщила пресс-служба Томского политехнического университета. Вопрос создания такой программы обсуждали на первом заседании Наблюдательного совета консорциума «Технологическая водородная долина».

Биологи обнаружили, что бактерии из бразильских шахт научились преобразовывать токсичные ионы меди в стабильные атомы. Ученые предполагают, что эти микроорганизмы помогут производить одноатомную медь более дешевым и менее токсичным способом, и к тому же очищать окружающую среду от загрязнения ионами меди. Работа опубликована в Science Advances.

Необычный материал, который способен преобразовывать тепло в электрический ток, создали американские ученые. Для этого они «скрестили» кристалл и аморфное вещество. Новый материал одновременно обладает свойствами кристалла и аморфной материи. Разработка не уступает в эффективности привычным термоэлектрическим генераторам.

Ученые Гонконгского политехнического университета нашли способ, который поможет избавиться от загрязняющей окружающую среду бактериями микропластика, пишет The Guardian. Микробиологи сконструировали бактериальную биопленку *Pseudomonas aeruginosa*, способную улавливать и группировать микропластик. Разработка заставляет микропластик опускаться на дно водоемов, что позволяет выхватывать его частицы и отправлять их на переработку.

В Красноярске на базе Сибирского федерального университета создают первый в России климатический научно-образовательный центр (НОЦ) НОЦ — это, по сути, интегратор взаимодействия науки, бизнеса и власти.

Ученые Томского политехнического университета (ТПУ) выяснили, что легкоплавкие пшеничные отруби в сочетании с добавками можно использовать в качестве топлива. Это поможет снизить уровень парниковых газов и сократить количество свалок, а также оптимизировать создание смесей для эффективного энергетического использования биомассы.

РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

«Норникель» и британская Johnson Matthey подписали условия сделки о долгосрочных поставках никеля и кобальта для строящегося производства Johnson Matthey в Финляндии, сообщил «Норникель».

«Русал» завершил сделку по покупке активов германской Aluminium Rheinfelden Group. Сделка получила одобрение Федерального антимонопольного ведомства и Федерального министерства экономики и энергетики Германии, сообщил «Русал». Сделка призвана укрепить позиции «Русала» как приоритетного поставщика для международной автомобильной отрасли.

Специалисты Тюменского нефтяного научного центра (ТННЦ) разработали и внедрили модуль для создания прокси-моделей газовых залежей в интегрированную цифровую среду РН-КИН для мониторинга, анализа и проектирования разработки месторождений. Об этом сообщила Роснефть. Новый программный продукт существенно сокращает время разработки газового объекта.

Мониторинг добычи сверхвязкой нефти на объектах «Татнефти» перешел на роботизированный контроль. Инструмент мониторинга оперативных данных по скважинам реализован силами специалистов Управления добычи СВН, «Татнефть — Цифровое развитие» и НТЦ «Автоматизация, измерения, инжиниринг». Алгоритмы решения этой задачи были разработаны совместно с технологами подразделения «Татнефть — Добыча».

Polymetal — один из ведущих золотодобытчиков в России — установил цель по снижению удельных выбросов парниковых газов компании на 30% к 2030 году, говорится в сообщении Polymetal. На проекты по ее достижению компания направит \$850 млн в 2021-2030 гг.

Росприроднадзор и «Газпром нефть» проведут в ЯНАО эксперимент, в рамках которого компания будет отчитываться перед ведомством посредством фотографий, сообщила журналистам глава Росприроднадзора Светлана Радионова во время рабочей поездки в Ямало-Ненецкий автономный округ.

НОВАТЭК подписал с TOTAL базовые условия соглашения о покупке французской компанией 10% доли участия в ООО «Арктическая Перевалка». Об этом сообщает пресс-служба российского независимого производителя природного газа.

Некоммерческий Фонд экологического развития «Без рек как без рук» совместно с партнерами представил уникальный экологический проект «Реку под опеку». Разработанная специалистами Фонда программа позволит любой компании стать опекуном одной из малых рек России и напрямую участвовать в процессах контроля качества воды.

Концерн «Росэнергоатом» (входит в Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») и **«КОНСИСТ-ОС»** (дочернее общество «Росэнергоатома») ввели в промышленную эксплуатацию систему искусственного интеллекта, которая помогает операторам первой линии внутренней технической поддержки компании быстрее и качественней распределять поступающие запросы пользователей.

КОНСОРЦИУМЫ

GM и дочка LG Group (химическая компания LG Chem) инвестируют 2,3 млрд долл. США в строительство 2-го совместного для компаний завода по производству батарей для электромобилей. Планируется, что новое предприятие в Теннесси будет запущено в конце 2023 г. Первый совместный завод компании уже строят в Огайо. Батареи с производства в Теннесси планируют использовать для линейки электромобилей GM, в т.ч. новой модели — Cadillac Lyriq.

Меморандум о взаимопонимании, в рамках которого компании обсудят целесообразность создания стратегического альянса для развития водородной энергетики подписали подразделение Chevron USA — Chevron Products Company — и Toyota Motor North America, сообщил Chevron.

СИБУР и «ТАИФ» приступили к началу объединения нефтегазохимических бизнесов компаний. В рамках объединения на базе ПАО «СИБУР Холдинг» будет создана компания, в которой действующие акционеры АО «ТАИФ» получают долю в размере 15% взамен на передачу контрольного пакета акций группы, состоящей из нефтехимических и энергетических предприятий. Оставшийся пакет акций АО «ТАИФ» может быть впоследствии выкуплен объединенной компанией.

Госкорпорация «Росатом» и Группа EDF подписали соглашение о совместном продвижении проектов в области «чистого» водорода в России и в Европе.

В рамках данного договора компании намерены реализовать инициативы в области транспорта и декарбонизации промышленного комплекса. EDF и Росатом также договорились о развитии научно-исследовательской деятельности, целью которой будет являться разработка новых CO₂-нейтральных технологий в области водорода, одного из основных методов борьбы с изменениями климата.

Газотранспортные операторы Польши и Литвы намерены объединить свои трубопроводы, говорится в сообщении польского оператора Gaz-System. «Операторы транспортных систем Польши и Литвы Gaz-System S. A. и AB Amber Grid намерены заключить межоператорское соглашение о межсистемном соединении SANTAKA, которое соединит системы передачи природного газа Польши и Литвы после строительства нового трансграничного газопровода», — говорится в сообщении.

Компания Dow (США) и компания Mura Technology (Великобритания) объявили о партнерстве, направленном на обеспечение защиты окружающей среды от отходов полимеров. Сотрудничество будет способствовать быстрому распространению нового усовершенствованного процесса переработки HydroPRST™ (Hydrothermal Plastic Recycling Solution) компании Mura, направленного на предотвращение попадания пластмасс и углерода в окружающую среду, а также на создание экологичного полимерного сырья в рамках экономики замкнутого цикла.

«Татнефть» и государственная нефтегазовая компания Казахстана «Казмунайгаз» подписали «дорожную карту» реализации проекта по производству бутадиена в Казахстане, говорится в сообщении «Татнефти».

ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

Британский нефтяной гигант BP планирует потратить около \$1,3 млрд на строительство инфраструктуры для сбора и улавливания природного газа, добываемого в Пермском бассейне Техаса и Нью-Мексико. Ликвидация всего планового сжигания ПНГ запланирована к 2025 году.

Госнефтекомпания Азербайджана (SOCAR) планирует начать разработку новых газоконденсатных месторождений и уже ведет переговоры с заинтересованными сторонами. Об этом сообщили в компании. Недавно президент Азербайджана И. Алиев заявил, что подтвержденные запасы природного газа в Азербайджане — 2,6 трлн м³.

Итальянская Eni начала добычу газа на месторождении Merakes на шельфе Индонезии, сообщает компания. «Пять глубоководных подводных скважин обеспечат производственную мощность в 450 млн стандартных кубических футов в день, что эквивалентно 85 тыс. баррелей нефтяного эквивалента в день», — говорится в сообщении Eni.

Французская Total объявила форс-мажор на строящемся СПГ-проекте Mozambique LNG в Мозамбике и продолжает выводить персонал с площадки. Крупный СПГ-проект мощностью 13 млн тонн, который должен был стать одним из конкурентов российского сжиженному газу в середине 2020-х годов, может развалиться.

Компания Thyssenkrupp заключила контракт с CF Industries на инжиниринг и поставку установки по производству зеленого водорода для производства зеленого аммиака на производственном комплексе в Дональдсонвилле (Луизиана, США), говорится в сообщении компании.

Финская компания Fennovoima, которая совместно с российским «Росатомом» занимается проектом строительства российско-финской АЭС «Ханхикиви-1» на северо-западе Финляндии в Пюхяйоки, рассчитывает получить лицензию на строительство объекта к лету 2022 года.

Саудовская Аравия ведет переговоры о продаже 1% в государственной нефтегазовой компании Saudi Aramco в связи с ожиданиями по восстановлению глобальной экономики после пандемии коронавируса, передает Bloomberg.

МАЙ

19-20 мая 2021 года в Ялте, в отеле Yalta Inturist состоится конференция «Российский ТЭК в «зеленой» повестке современности». Конференция ставит своей целью обсуждение реального потенциала и конкурентоспособности российских производителей, в разрезе поставленных перед страной задач достижения целей устойчивого развития России до 2030 года, а также актуальных экономических и экологических вызовов.

21 мая 2021 года в Москве в отеле «Балчуг Кемпински» состоится XVIII Международная конференция «Освоение шельфа России и СНГ-2021». Конференция пройдет при поддержке ПАО «Газпром». Цель проведения конференции – обсуждение стратегий изучения и освоения нефтегазового потенциала континентального шельфа в условиях текущей финансово-экономической ситуации в стране, а также рассмотрение современных технологий для освоения шельфовых месторождений, примеров реализации конкретных решений.

24–25 мая 2021 года в Москве, Краснопресненская наб., 12, состоится XII Международный форум «Экология». Мероприятие, организованное АНО «Общественный форум «Экология», проходит при поддержке и участии Совета Федерации, Государственной Думы, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и других профильных министерств и ведомств.

27 мая 2021 года по адресу: Москва, Тверская 22, отель InterContinental, состоится X конференция «Строительство в нефтегазовом комплексе» (НЕФТЕГАЗСТРОЙ — 2021). Мероприятие позволяет участникам пообщаться с широким спектром заказчиков и подрядчиков, обменяться опытом, расширить кругозор, приобрести полезные деловые контакты.

2–5 июня 2021 года в Конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» (Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, д. 64/1) пройдет Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) Форум проводится с 1997 года, а с 2006 года проходит под патронатом и при участии Президента Российской Федерации. За прошедшие годы Форум стал ведущей мировой площадкой для общения представителей деловых кругов и обсуждения ключевых экономических вопросов, стоящих перед Россией, развивающимися рынками и миром в целом. Треки деловой программы будут традиционно посвящены вопросам глобальной и российской экономики, социальным вопросам и развитию технологий.
