



ДАЙДЖЕСТ
отраслевых СМИ
по тематике

**«ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»**



ОКТАБРЬ 1-15
2021

ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Минстрой России видит одной из своих приоритетных задач внедрение «зеленых» стандартов строительства и адаптацию строительных норм к глобальному изменению климата, сообщил замминистра строительства и ЖКХ России Сергей Музыченко на международном строительном форуме и выставке 100+ TechnoBuild.

Арбитражный суд вынес решение в пользу Росприроднадзора о взыскании с компании РУСАЛ задолженности за негативное воздействие на окружающую среду в 291 миллион рублей.

Губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов обратился к президенту РФ Владимиру Путину с просьбой о поручении формирования комплексной программы по разработке сложных запасов газа Ямала.

Вице-премьер РФ Виктория Абрамченко поручила проработать вопрос целесообразности введения обязательного экологического страхования для компаний за причинение вреда экологии в результате аварий.

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал распоряжение об утверждении единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации на ближайшие 10 лет. Документ опубликован в понедельник на официальном портале правовой информации.

Законопроект об ответственности промышленных предприятий за ликвидацию накопленного экологического вреда поддержан на правительственной комиссии по законопроектной деятельности.

Президент РФ Владимир Путин назначил своего помощника Анатолия Серышева полпредом главы государства в Сибирском федеральном округе. Соответствующий указ президента опубликован на сайте Кремля.

Минэнерго России намерено утверждать 1 вариант схемы и программы развития электроэнергетики (СИПР) с приложением по всем субъектам РФ. Об этом заявил замминистра энергетики РФ П. Сниккарс на Всероссийской тарифной конференции.

Вице-премьер РФ Александр Новак и президент «Транснефти» Николай Токарев подписали соглашения о намерениях между правительством РФ и «Транснефтью» об инвестициях в проекты высоких технологий.

ESG

Максимальные темпы экономического роста должны быть обеспечены в России одновременно с достижением углеродной нейтральности. Об этом заявил президент РФ Владимир Путин на совещании с правительством.

Евросоюзу необходимо ускорить климатические реформы, чтобы стать более независимым в энергетической сфере, заявила глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен на конференции в четверг, 7 октября. «Мы должны ускорить нашу «Зеленую сделку», чтобы стать более независимыми в энергетической сфере», — заявила она.

В России планируется разработать тракторы с низким углеродным следом и способностью прогнозировать состояние сельхозугодий, сообщил глава Минпромторга РФ Денис Мантуров на совещании о научно-техническом обеспечении развития АПК с участием президента РФ Владимира Путина.

ООО «АРМЗ Горные машины» (АГМ, входит в АО «Атомредметзолото»/Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом») и АО «Атомэнергопромсбыт» (энергосбытовая компания атомной отрасли) подписали контракт на покупку зеленой электроэнергии.

АО «Русатом Оверсиз» (входит в состав Госкорпорации «Росатом») и **«Газпром нефть»** заключили соглашение о сотрудничестве в сфере водородной энергетики и сокращения выбросов углекислого газа.

Министры финансов и управляющие центральными банками стран Группы двадцати одобрили дорожную карту по устойчивому финансированию и переходу к низкоуглеродной экономике. Об этом сообщается в пресс-релизе Минфина России по итогам заключительной встречи представителей G20.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В рамках программы цифровизации Концерна «Росэнергоатом» (входит в Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») стартовал проект по тиражированию так называемой системы видеонализа соблюдения техники безопасности и промышленной безопасности. Планируется, что к февралю 2024 года её внедрят на девяти из 11-ти российских АЭС.

7 октября 2021 года в рамках X Петербургского международного газового форума АО «Газстройпром» (ГСП) и АО «Цифровые Закупочные Сервисы» (ЦЗС, совместное предприятие ООО «Газпромнефть-Снабжение» и Электронной торговой площадки Газпромбанка) подписали меморандум о сотрудничестве в области внедрения инновационных цифровых продуктов и сервисов на предприятиях ГСП.

Китай ввел в эксплуатацию первую в стране «интеллектуальную нефтяную платформу», которая расположена в Бохайском заливе в акватории города Циньхуандао. Система ее управления оснащена такими технологиями, как облачные вычисления, большие базы данных, искусственный интеллект, связь стандарта 5G, а также спутниковая навигация «Бэйдоу».

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

Стоимость строительства центра питания для обеспечения электроэнергией резидентов территории опережающего развития (ТОР) «Столица Арктики» в Мурманской области, по предварительным оценкам, составит около 4,7 млрд рублей.

Многоцелевой транспортный рефрижератор типа Иван Папанин, разрабатываемый Югрефтрансфлотом, сможет обслуживать инфраструктуру Северного морского пути, а также научных и военных баз в Арктике без ледокольного обеспечения. Об этом сообщил куратор проекта, член совета директоров компании В. Кот.

Предприятие ОСК выиграло тендер на строительство многофункционального судна для Арктической зоны России. Средне-Невский судостроительный завод (входит в Объединенную судостроительную корпорацию) по итогам открытого конкурса заключил контракт с ФГБУ «Арктическая дирекция по техническому обеспечению надзора на море» на строительство служебно-разъездного судна проекта Р 1995.

В России выпустили обсадные трубы для строительства скважин на шельфе Арктики. Объединенная металлургическая компания представила отечественную разработку кондукторной обсадной трубы диаметром 762 мм с приварным резьбовым коннектором, не имеющую российских аналогов.

НАУКА

ТатНИПнефть разработал новый способ воздействия на призабойную зону пласта. Разработка ограничивает приток воды, как закачиваемой с целью поддержания пластового давления, так и поступающей в добывающие скважины из подошвенной части нефтенасыщенного пласта или из непосредственно прилегающего к нефтенасыщенному нижележащего водонасыщенного пласта.

В Физико-энергетическом институте имени А.И. Лейпунского (ФЭИ, входит в Росатом) совершили научное открытие в сфере гидродинамики. Оно способно повлиять на проектирование коллекторных систем, которые являются одним из основных элементов проточных частей ядерных энергетических установок и теплообменников. Кроме того, результаты могут найти применение в химической промышленности и космической отрасли.

Ученые Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения (НИОХ СО) РАН и Института химии Китайской АН предложили новый тип катализаторов на основе дихлорида кобальта для получения высоколинейного полиэтилена.

Московские ученые разработали материал для контроля содержания углеводов в воде в режиме реального времени и очистки акваторий и сточных вод предприятий нефтехимии. Об этом сообщили в пресс-службе РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

Анкара предлагает «Росатому», уже строящему в Турции АЭС «Аккую» за \$22 млрд, взять на себя строительство еще двух атомных станций — в Синопе и Игнеаде на берегу Черного моря. Проект в Синопе выглядит наиболее проработанным. На эти площадки ранее претендовали инвесторы из Японии и Китая, но стороны не договорились по цене.

Комплексы дополненной реальности и промышленного интернета вещей (IIoT) собственной разработки СИБУРа стали лауреатами конкурса ComNews «Лучшие цифровые решения для нефтегазовой отрасли» в двух номинациях.

Компания En+ Group в настоящее время прорабатывает проекты строительства четырех гидроэлектростанций в различных регионах России. Об этом журналистам сообщил глава энергетического бизнеса компании Михаил Хардилов.

ОАО «Севернефтегазпром» запатентовало собственный способ освоения многопластовых газовых месторождений с низкопроницаемыми коллекторами. Изобретение относится к способам добычи газа из буровых скважин, вскрывающих несколько горизонтов газоносности.

«Татнефть» возобновила геологоразведочные работы в Ливии, прерванные в 2014 году в связи с военными действиями в стране. Как сообщила компания, она завершит начатое тогда бурение блока скважин «в связи с нормализацией ситуации».

КОНСОРЦИУМЫ

«Газпром нефть» и **«Газпром бурение»** заключили меморандум о сотрудничестве для создания первого российского роботизированного бурового комплекса. Цифровую буровую установку в перспективе планируется использовать для строительства нефтегазовых скважин на морских и материковых месторождениях.

Компании «ГеоСплит» и **«Сахалин Энерджи»** будут взаимодействовать в проведении маркерных исследований скважин с применением технологии Geosplit при освоении Пильтун-Астохского и Лунского месторождений на северо-восточном шельфе

острова Сахалин. Меморандум о сотрудничестве подписан в рамках Дальневосточного энергетического форума «Нефть и газ Сахалина – 2021».

«Газпром нефть» заключила соглашение о сотрудничестве с Татарстаном в сфере развития технологий нефтедобычи и реализации нефтегазовых проектов, сообщила компания. Стороны договорились о взаимодействии при разработке высокотехнологичного нефтяного оборудования, а также создании в Приволжском федеральном округе и Западной Сибири технологических полигонов для совместных исследований.

«Тюменский нефтяной научный центр» (ТННЦ, институт ПАО «НК «Роснефть») подписал с нигерийскими компаниями Sidler Dynamic Engineering и RiftOil Petroleum Company меморандумы о сотрудничестве. Соглашения предусматривают участие ТННЦ в научном и инжиниринговом сопровождении нефтегазовых проектов в Нигерии. Стороны также договорились проводить курсы технологического обучения для сотрудников нигерийских компаний по различным темам нефтегазовой отрасли.

Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики и АО «Зарубежнефть» подписали соглашение о сотрудничестве. Стороны договорились о совместной разработке и реализации программы развития геотермальной энергетики Камчатского края и других регионов Дальнего Востока.

ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

Компания Total инвестирует в реализацию третьего этапа разработки месторождения Дунга в Тупкараганском районе Мангистауской области порядка 70 млрд тенге (около 164,5 млн долл. США).

Итальянские SACE, Intesa Sanpaolo, Cassa Depositi e Prestiti присоединяются к финансированию проекта «Арктик СПГ - 2». Общая стоимость размещенных заказов на оборудование и предоставление услуг со стороны итальянских компаний превышает €1,5 млрд, сообщил «Новатэк».

Американская Cheniere Energy через свою дочернюю Cheniere Marketing заключила с китайской ENN Natural Gas Co. договор купли-продажи сжиженного природного газа (СПГ), согласно которому китайская компания будет закупать 0,9 миллиона тонн СПГ ежегодно на протяжении 13 лет, говорится в релизе Cheniere.

Компания ArcelorMittal Projects, подразделение ArcelorMittal Group, подписало соглашение с руководством свободной экономической зоны Hamriyah в эмирате Шарджа, о приобретении активов местного трубного завода.

ПАРТНЕРЫ

ЕВРАЗ направит 15 млрд рублей на реализацию экологической стратегии в дивизионе «Урал». Об этом в рамках Межрегионального онлайн-марафона «Экосистема. Комплексный подход к вопросам экологии» сообщил вице-президент ЕВРАЗа, руководитель дивизиона «Урал» Денис Новоженев.

В Красноярске 1–2 октября прошли первый Международный экологический саммит «Сибирская перспектива» и экослет волонтеров «Норникеля». Мероприятия собрали более 50 международных и российских экспертов и более 70 волонтеров. Главными темами экосаммита стали вопросы экологической повестки в разрезе целей устойчивого развития ООН и роль корпоративного волонтерства в реализации экологических стратегий компаний.

ЛУКОЙЛ продолжает работу по сокращению контролируемых выбросов парниковых газов на своих производственных объектах. Компания начала поставки электроэнергии на нефтехимический завод Ставролен в г. Буденновске с собственной солнечной электростанции (СЭС), расположенной на территории Волгоградского НПЗ. Ежегодный объем поставок составит около 11 млн кВт•ч.

«Евраз» договорился с ING Bank о привлечении кредита, условия которого связаны с деятельностью компании в области устойчивого развития, говорится в сообщении «Евраз».

«Норникель» внедряет ИТ-инструменты «Индустрии 4.0» для решения производственных задач. Среди таких инструментов — компьютерное зрение, технология автоматической обработки изображений на основе искусственного интеллекта, которая позволит повысить безопасность работы на предприятии.

Совместное предприятие группы компаний «Совкомфлот» и NYK заключило тайм-чартерные договоры с дочерним предприятием ПАО «НОВАТЭК» NOVATEK Gas and Power Asia на долгосрочную эксплуатацию четырех газоземов грузоподъемностью 174 тыс. куб. м.

«Норникель» выступил партнером форума МАЙНЕКС 2021. В этом году центральной темой горно-геологического форума МАЙНЕКС Россия было «Развитие горной индустрии будущего». На форуме выступили сразу несколько членов команды «Норникеля» — менеджеры, специалисты, главы департаментов.

ПАО «ЛУКОЙЛ» сообщает о подписании соглашения о приобретении у компании PETRONAS 15,5%-ной доли участия в газовом проекте Шах-Дениз в азербайджанском секторе Каспийского моря. Сумма сделки составит 2,25 млрд долл. США, её закрытие ожидается после выполнения отлагательных условий, включая согласование Государственной нефтяной компании Азербайджанской Республики SOCAR.

«Новатэк» планирует в 2027 году запустить завод в Сабетте по выпуску более 2,2 млн т аммиака и 0,13 млн т водорода, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на материалы компании. Проект «Обский ГХК» будет реализован вблизи п. Сабетта на ресурсной базе Верхнетуйтеуского и Западно-Сеяхинского месторождений.

ПАО «НОВАТЭК» провело в Москве первую Конференцию судовладельцев арктических СПГ-проектов «НОВАТЭК». В Конференции приняло участие руководство крупнейших мировых судоходных компаний, ведущих производителей судового оборудования и разработчиков современных информационных решений для морской отрасли.

Газпром нефть и ЛУКОЙЛ заключили соглашение о сотрудничестве в реализации проектов по увеличению нефтеотдачи пластов. Подписи на документе поставили директор по технологическому развитию Газпром нефти А. Вашкевич и вице-президент по геологоразведке и разработке ЛУКОЙЛа И. Мандрик.

АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

18-21 октября 2021 г. в Москве состоится «Российская промышленная неделя» – масштабное отраслевое событие, объединяющее значимые составляющие экономики России: машиностроение и металлообработку; сварочное производство и рынок сварочной техники; неразрушающий контроль и техническую диагностику; технологии и услуги для производства рекламы.

С 26 по 28 октября 2021 г. в МВЦ «Крокус Экспо» состоится 19-я международная выставка газобаллонного, газозаправочного оборудования и техники на газомоторном топливе GasSuf 2021. На территории выставочного центра соберутся поставщики и заказчики, чтобы найти новых бизнес-партнеров, обменяться опытом, получить актуальные знания, обсудить сложные проблемы и перспективы развития газомоторной отрасли и использования техники на ГМТ в России.

26-29 октября 2021 г. в Москве пройдет 24-я международная выставка химической промышленности и науки «ХИМИЯ-2021» Выставка «ХИМИЯ» – площадка для встречи производителей химической продукции и услуг, поставщиков передовых технологий и оборудования и потребителей различных отраслей из многих стран мира.

28 Октября 2021 г. пройдет кросс-отраслевой саммит «Рациональное природопользование: практики устойчивого развития в нефтегазе, нефтехимии, леспроме». Это встреча руководителей высшего звена из крупнейших предприятий топливно-энергетического и лесопромышленного комплексов. Будут обсуждаться инновационные решения и проекты для повышения эффективности российских компаний в будущих реалиях.