



# ДАЙДЖЕСТ

отраслевых СМИ  
по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»



ОКТАБРЬ 15-31  
2021

## ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

**Рабочая группа, созданная Минприроды**, подготовит предложения по требованиям к характеристикам пластов-резервуаров для хранения углерода в недрах. Об этом сообщил министр природных ресурсов и экологии Александр Козлов, слова которого приводятся в сообщении министерства.

---

**Премьер-министр России Михаил Мишустин** подписал распоряжение, необходимое для запуска в стране со следующего года системы государственного учета выбросов парниковых газов.

---

**Целевой сценарий проекта стратегии низкоуглеродного развития России** предполагает увеличение стоимости электроэнергии в постоянных ценах на 4% к 2030 году, сообщил журналистам глава Минэкономразвития (МЭР) Максим Решетников.

---

**Министр иностранных дел России Сергей Лавров** заявил, что солидарен с премьер-министром Норвегии Йонасом Гаром Стёре, раскритиковавшим призыв Еврокомиссии запретить разработку новых нефтегазовых и угольных месторождений в Арктике.

---

**Предприятия должны получить возможность** подачи заявок на господдержку в режиме онлайн через государственную информационную систему промышленности. Как сообщила в субботу пресс-служба правительства, такое поручение дал премьер-министр РФ Михаил Мишустин по итогам поездки в Орловскую область

---

## ПАРТНЕРЫ

**ЕВРАЗ НТМК внедряет в производство аддитивные технологии:** на комбинате создана специальная лаборатория, используются 3D-сканеры и 3D-принтеры. На сегодня в работе задействованы 6 принтеров и 2 сканера, стоимость приобретенного оборудования – более 15 млн рублей.

---

**На Шерегешской шахте ЕВРАЗа** запущен инвестиционный проект по развитию рудника. Его цель – восполнение выбывающих запасов руды и удержание существующих объемов производства минимум до 2032 года. Вложения в проект составят 4,5 млрд рублей.

---

**ПАО «ГМК «Норильский никель»** объявляет о запуске после модернизации Усть-Хантайской ГЭС в Норильске. Электростанция заработала на полную мощность после замены последнего, седьмого гидроагрегата.

---

**Норникель** планирует запустить на своих предприятиях автоматизированную систему мониторинга выбросов. Соглашение о запуске проекта подписали вице-президент по экологии и промышленной безопасности Норникеля С. Селезнев и гендиректор Российского экологического оператора (РЭО) Д. Буцаев.

---

**«Новатэк»** надеется принять инвестиционное решение по «Обскому ГХК», где будет производиться «голубой» аммиак и водород, совместно с проектом улавливания и захоронения 5,2 миллионов тонн CO<sub>2</sub> на Ямале — в первом полугодии 2022 года, заявил глава компании Леонид Михельсон на брифинге в рамках форума «Расширение сотрудничества в области капитального строительства».

---

**ПАО «СИБУР Холдинг»** одобрил гарантии финансирования Амурского ГХК от российских, европейских и китайских инвесторов на сумму \$10 млрд. Срок финансирования составляет 15 лет. Об этом сообщает пресс-служба компании.

---

**Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех** и Международный аэропорт Калуги запустили опытную эксплуатацию новейшей системы мониторинга объектов наземной инфраструктуры «Зенит». Уникальный программно-аппаратный комплекс объединяет несколько модулей – мониторинга, управления и аналитики.

---

## ESG

**Международная золотодобывающая компания Nord Gold plc** сообщает о том, что ее дочерняя компания Celtic Resources Holdings DAC заключила соглашение с группой международных банков о предоставлении трехлетней возобновляемой кредитной линии, привязанной ESG показателям компании, на сумму \$100 млн.

---

**Крупные российские компании** активно прорабатывают различные возможности производства водорода, в том числе из воды, с использованием электроэнергии атомных электростанций и возобновляемых источников энергии, сообщил премьер-министр РФ Михаил Мишустин, выступая на стратегической сессии по развитию в России водородной энергетики.

---

**АО «Сибирский Антрацит»** (входит в Группу «Сибантрацит») подписало трехлетний договор с АО «Новосибирскэнергосбыт» о приобретении энергии, которая вырабатывается ветроэлектростанциями АО «НоваВинд» (предприятие Госкорпорации «Росатом») в Ставропольском крае и Адыгее. Факт выработки электроэнергии из ВИЭ подтверждается «зелеными» сертификатами международного образца I-REC.

---

**Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон** объявил о партнерстве с Биллом Гейтсом в проекте стоимостью 400 миллионов фунтов стерлингов. Как сообщается на сайте правительства, сделка должна ускорить развитие зеленой энергетики и достичь целей по нулевым выбросам углекислого газа к 2050 году.

---

**ExxonMobil** под давлением лобби ESG может отказаться от двух крупных газовых проектов в Африке и Юго-Восточной Азии. Правление компании, в которое входят три директора, назначенных «зелеными» инвесторами, «выразило озабоченность по поводу некоторых проектов, включая разработку сжиженного природного газа на 30 млрд долларов в Мозамбике и еще один многомиллиардный газовый проект во Вьетнаме».

---

**Еврокомиссия (ЕК) выделила гранты** на €1,5 млрд на разработки в сфере зеленой энергетики, энергоэффективности и сокращения выбросов. Об этом заявил 26 октября на брифинге в Брюсселе представитель Еврокомиссии Тим Макфи.

---

**Великобритания** станет первой страной Группы двадцати (G20), которая обяжет крупнейшие компании раскрывать финансовую информацию, связанную с изменением климата.

---

**Россия поддерживает идею вывода из-под санкций российских компаний**, готовых участвовать в «зеленых» экономических проектах, однако не факт, что будет просить об этом другие страны, заявил «Интерфаксу» замглавы МИД РФ Александр Панкин.

---

**Альфа-Банк** единственным из российских банков стал организатором синдицированной кредитной линии, привязанной к ESG-рейтингу, для международной золотодобывающей компании Nordgold.

---

**Возобновляемые источники энергии** не являются полностью безопасными для окружающей среды и в некоторых случаях негативно влияют на природу, заявил секретарь Совета безопасности России Николай Патрушев.

---

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

**«Газпромнефть-Оренбург»** запустил цифровой двойник Восточного участка Оренбургского месторождения, объединяющий модели пластов и производственной инфраструктуры промысла. Экономический эффект от проекта составит 3,3 млрд руб. до 2030 года.

---

**В 2022 году компания «Ростелеком»** на территории областного центра запустит в эксплуатацию первый на Кольском полуострове центр обработки данных (ЦОД). Он поможет обеспечить надежными системами хранения информации и вычислительными ресурсами государственный и бизнес-сегменты области.

---

**Научно-исследовательский институт холдинга «Швабе»** и компания Shenzhen Kaifa Technology подписали меморандум. Документ предусматривает полную локализацию в России производства интеллектуальных счетчиков электроэнергетики.

---

**Университет Иннополис** и Корпорация морского приборостроения совместно займутся разработкой и испытанием систем автономного, в том числе безэкипажного, судовождения и навигации, сообщает пресс-служба правительства Татарстана.

---

**Россия** заинтересована в сотрудничестве со странами Азиатско-Тихоокеанского региона по вопросам цифровизации. Об этом президент РФ Владимир Путин заявил, выступая на Восточноазиатском саммите.

---

**МТС и Ericsson** объявили о подписании соглашения о стратегическом сотрудничестве в создании выделенных технологических 5G-ready сетей (Dedicated networks) для промышленных предприятий России.

---

## СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

**Президент России Владимир Путин** раскритиковал высокий уровень износа основных фондов нынешней инфраструктуры Северного морского пути. Об этом он заявил на заседании президиума Госсовета, где рассматривается транспортная стратегия страны до 2030 года с прогнозом до 2035 года.

---

**Гидрографическое предприятие Росатома** установило на Севморпути буи, оснащенные станциями автоматической идентификационной системы. Новая расстановка буев проводилась в рамках реконструкции Морского канала — после того, как в северной его части был создан новый поворот.

---

**Президент России Владимир Путин** поручил правительству и госкорпорации «Росатом» разработать план организации регулярных транзитных грузовых перевозок по Северному морскому пути с 2022 года.

---

**Создание мобильных автономных морских комплексов** аварийно-спасательного обеспечения позволит повысить эффективность и конкурентоспособность Северного морского пути (СМП) за счет доступности вертолетного и медицинского обеспечения, увеличения запасов топлива. Об этом сообщил генеральный директор ООО «Арктические морские технологии» группы компаний «Альянс» Виктор Чугунов.

---

**По заказу Гидрографического предприятия** (предприятие Госкорпорации «Росатом») Государственный научно-исследовательский навигационно-гидрографический институт выполнил научно-исследовательскую работу «Развитие системы навигационно-гидрографического обеспечения акватории Северного морского пути (СМП) с учетом современных требований по безопасности мореплавания».

---

## НАУКА

**Ученые из Университета в Токио** смогли получить чистый водород, пропуская воду через фотокаталитические элементы. По предварительным данным, удалось уловить до 70 процентов произведенного водорода установкой. Чистота полученного водорода дошла до 94 процентов, что является отличным показателем.

---

**Исследователи Тюменского индустриального университета (ТИУ)** предложили использовать железосодержащие отходы системы очистки в водоснабжении на предприятиях нефтедобывающей промышленности. Наночастицы или микродисперсный порошок оксида железа могут стать недорогим катализатором в процессе разжижения вязкой нефти, что повысит нефтеотдачу, сообщает пресс-служба вуза.

---

**Ученые Сибирского федерального университета** предложили новые буровые растворы с наночастицами для Арктики. Используя наночастицы различной концентрации, исследователи проследили их воздействие на различные свойства буровых эмульсий.

---

**Центр компетенций по цифровому моделированию новых материалов** группы «Роснано» запустил портал Digital Materials Modelling для размещения и систематизации информации о разработках перспективных материалов в России.

---

**Первый в Свердловской области карбоновый полигон «Урал-Карбон»** открылся в пятницу на территории Коуровской астрономической обсерватории Уральского федерального университета (УрФУ).

---

## РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

**Резидент Свободного порта Владивосток** в 2023 году запустит в порту города Советская Гавань в Хабаровском крае терминал для экспорта сниженных углеводородных газов в страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР).

---

**Банк «Интеза»** — российское подразделение итальянской группы «Интеза Санпаоло» — рассматривает возможность финансирования проекта НОВАТЭКа «Арктик СПГ-2». Об этом рассказал агентству Reuters председатель правления банка Антонио Фаллико. Однако, по его словам, окончательное решение ещё не принято.

---

**«Роснефть»** инициировала программу развития нефтехимического производства в Индии. Об этом сообщил Игорь Сечин на онлайн-встрече премьер-министра Индии с главами мировых нефтегазовых компаний.

---

**Губернатор Сахалинской области Валерий Лимаренко** и заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов подписали соглашение о сотрудничестве по реализации инвестиционных проектов в сфере производства жидких видов топлива из газового конденсата. Подписание состоялось в формате видеоконференции.

---

**Геологи «Восток Ойл»**, крупнейшего нефтегазового проекта НК «Роснефть», в ходе геологоразведочных работ на Лодочном месторождении доказали нефтенасыщенность пласта Нижнехетской свиты и обосновали его включение в основные объекты разработки.

---

**«Славнефть-Мегионнефтегаз»** приступил к реализации масштабного инвестпроекта на Западно-Асомкинском месторождении. Он позволит компании монетизировать растущие объемы попутного нефтяного газа (ПНГ) и в перспективе обеспечить 95-процентный уровень его утилизации по месторождению.

---

**Российские нефтяники предложили майнить криптовалюту** на месторождениях. Для добычи цифровых активов нефтяные компании планируют использовать попутный нефтяной газ, при помощи которого будет вырабатываться электроэнергия для снабжения дата-центров.

---

**«Газпром»** построит в России несколько подземных хранилищ газа (ПХГ). Так, в 2024 г. компания начнет строительство ПХГ в Татарстане и Курганской области, заявил глава «Газпром ПХГ» Игорь Сафонов в интервью корпоративному журналу «Газпрома».

---

## КОНСОРЦИУМЫ

**Компания En+ Group**, ведущий вертикально интегрированный производитель алюминия и возобновляемой электроэнергии и НТИ «МЭИ» подписали соглашение о сотрудничестве в ходе реализации программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

---

**18 октября 2021 года в Москве подписан Меморандум** о взаимопонимании между Госкорпорацией «Росатом» и Центральноамериканским парламентом (ПАРЛАСЕН) о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях.

---

**QatarEnergy и Royal Dutch Shell** договорились объединить усилия для инвестиций в проекты по производству голубого и зеленого водорода в Великобритании. Об этом сообщили в пресс-службах компаний.

---

**Финская компания Neste и бельгийская Ravago** планируют запустить во Флиссингене (Нидерланды) совместное предприятие для химической переработки пластика начальной мощностью около 55 тыс. т/год, сообщает агентство Argus со ссылкой на источник.

---

## ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

**Государственная нефтяная компания Саудовской Аравии Saudi Aramco** планирует достичь нулевого показателя выбросов парникового газа к 2050 году, сообщается в пресс-релизе, вывешенном на сайте госкомпании.

---

**Президент Франции Эмманюэль Макрон** намерен «до Рождества» анонсировать планы по строительству в стране шести блоков с реакторами EPR, сообщила в понедельник «Le Figaro». На ускорение принятия решения о строительстве новых блоков, по утверждению газеты, повлияли газовый кризис в Европе и рост цен на электроэнергию.

---

**Международное агентство по атомной энергии** в полной мере обосновало необходимость быстрого развертывания ядерной энергетики для обеспечения поэтапного отказа от ископаемого топлива. Об этом говорится в новом докладе «Ядерная энергия для чистого нуля в мире», которую представил генеральный директор МАГАТЭ Рафаэль Мариано Гроссе.

---

**Государственная нефтегазовая компания Катара QatarEnergy** подписала соглашение с ExxonMobil Canada о покупке 40% доли в одном из крупных шельфовых разведочных проектов в Канаде.

---

**Нехватка площадей мешает развитию ветряной энергетики в Германии**, сообщило немецкое информационное агентство DPA со ссылкой на федеральное министерство экономики.

---

**Американская Cheniere Energy Inc.** подписала долгосрочное соглашение о продаже швейцарскому сырьевому трейдеру Glencore около 0,8 миллиона тонн СПГ ежегодно в течение 13 лет, начиная с апреля 2023 года, говорится в сообщении Cheniere.

---

**Сразу два терминала СПГ вышли из строя в США** из-за загрязнения газа, в результате чего может значительно пострадать весь экспорт СПГ, сообщает Bloomberg, отметив, что несколько американских терминалов СПГ рискуют заморозить поставки и остановить работу некоторых мощностей. По оценкам экспертов, на них приходится порядка 25% всего производства такого вида топлива.

---

## АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

**9-11 ноября** пройдет TECH WEEK 2021 - прикладная конференция и выставка об инновационных технологиях для решения задач бизнеса. В конференции примут участие более 300 спикеров. Традиционно в течение 2 дней будет функционировать выставка, на которой свыше 180 компаний представят свои технологии для решения задач бизнеса.

---

**11-13 ноября** в ЦВК «Экспоцентр» на Красной Пресне пройдет 27-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо». Форум металлургов изменит локацию и расширится: более 500 ведущих металлургических компаний примут участие в этом конгрессно-выставочном мероприятии, площадь экспозиции превысит 30 тыс. м2.

---

**С 10 по 12 ноября** пройдет Международная онлайн-конференция по искусственному интеллекту и анализу данных AI Journey-2021. Участников ждут выступления признанных мировых экспертов отрасли, представителей компаний-лидеров по разработке и внедрению технологий ИИ в различные сферы бизнеса и жизни.

---

**16 ноября 2021 г.** Ассоциация «Индустриальные инновации» совместно с Банковским институтом НИУ ВШЭ проводит онлайн-конференцию «Декарбонизация экономики: риски и возможности для промышленных компаний».

---