



# ДАЙДЖЕСТ

отраслевых СМИ  
по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»



ЯНВАРЬ 2021

## ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО.

**Президент** России Владимир Путин предложил объявить 2021 год годом науки и технологий. «Вызов эпидемии, с которым столкнулась цивилизация, очень четко, убедительно показал колоссальную значимость тех сфер, которые определяют безопасность, качество жизни человека», – заявил президент.

[https://tass.ru/obschestvo/10344823utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://tass.ru/obschestvo/10344823?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop)

**Начинается** эксперимент по внедрению системы дистанционного контроля промышленной безопасности. Соответствующее Постановление Правительства вступает в силу 1 февраля 2021. Апробация новой модели продлится до 31 декабря 2022 года. Цель программы - перевести в электронный вид обязательную документацию, которую ведут организации в бумажном виде, а также её заполнение в личном кабинете в новой системе.

<https://www.pnp.ru/economics/promyshlennuyu-bezopasnost-stanut-kontrolirovat-tshhatelney.html>

**Новая** климатическая стратегия России будет утверждена в 2021 году. Об этом заявил вице-премьер Александр Новак на энергетической сессии Гайдаровского форума. Российская методика учета выбросов будет усовершенствована с учетом поглощения CO<sub>2</sub> лесами

<https://tass.ru/ekonomika/10461063>

**28 января** вышло Постановление Правительства № 66 “О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации “Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности”. В частности, программа предусматривает «обновление технологической и материальной базы отраслей гражданской промышленности; координация программ развития отраслей промышленности со спросом на технологическую продукцию; создание инновационной инфраструктуры для развития традиционных и новых отраслей промышленности и координация региональной промышленной политики».

<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400158681/>

**Правительство РФ** намерено либерализовать экспорт сжиженного природного газа с одновременным установлением требований к экспортерам этого товара. Соответствующий пункт содержит план реализации Национальной программы социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года (1-й этап, 2020-2024 годы), выполнение которого согласовал вице-премьер Юрий Трутнев.

<https://www.interfax.ru/russia/746330>

**С 1 января 2021 года** вступили в силу изменения в законодательстве в области промышленной безопасности. Согласно Постановлению Правительства РФ ПП №1192 от 6 августа 2020 года, отменены порядка 155 правовых актов Ростехнадзора и НПА Правительства РФ, на которые ориентировались в своей работе ответственные за осуществление производственного контроля лица. Изменения в законодательстве разработаны для выстраивания и внедрения новой системы обязательных требований,

которые будут полностью соответствовать современному технологическому уровню. Также планируется установить единые и четкие правила по организации контрольно-надзорной деятельности для всех субъектов Российской Федерации.

[https://mtk-exp.ru/opo\\_s\\_2021](https://mtk-exp.ru/opo_s_2021)

**Также с 1 января 2021 года** вступают в силу требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью.

<http://www.consultant.ru/law/hotdocs/64203.html/>

**В Минприроды РФ** поддержали идею отмену экологической экспертизы буровых скважин в Арктической зоне. Вместо экспертизы недропользователям добавят обязательства по реализации дополнительных мер охраны окружающей среды.

<https://www.eastrussia.ru/news/minprirody-podderzhalo-otmenu-ekoekspertizy-skvazhin-v-arktike/>

## РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ.

**Компания «Газпром нефть»** заявила о создании Технологического центра промышленных инноваций (ООО «Газпромнефть — Промышленные инновации»), который обеспечит управление комплексом научно-исследовательских работ. Технологический центр охватывает всю цепочку управления инновациями — от определения потребностей бизнеса до разработки и внедрения технологий в производственные процессы.

[https://ir.gazprom-neft.ru/news-and-events/news/2020/gazprom\\_neft\\_sozdaet\\_tsentr\\_razvitiya\\_promyshlennykh\\_tekhnologiy\\_5166670/](https://ir.gazprom-neft.ru/news-and-events/news/2020/gazprom_neft_sozdaet_tsentr_razvitiya_promyshlennykh_tekhnologiy_5166670/)

**«Росатом» работает** над проектом реакторной установки «РИТМ-200Н» для «сухопутной» атомной станции малой мощности (АСММ). Станция предназначена для обеспечения электроэнергией объектов на отдаленных территориях. В качестве основы для реактора специалисты «Росатома» взяли те же технологии, которые используются при создании энергетических установок новых атомных ледоколов.

<https://rosatom.ru/journalist/news/zio-podolsk-pristupil-k-sborke-korpusa-reaktora-ritm-200/>

**«ОДК-Сатурн»** Госкорпорации Ростех готовится запустить первое в России серийное производство турбин большой мощности. Фонд развития промышленности выдели компании заем в размере 2 млрд рублей под 1% годовых. Запуск производства газотурбинных двигателей ГТД-110М мощностью 90–130 МВт планируется наладить в Рыбинске Ярославской области.

<https://rostec.ru/news/odk-saturn-nachnet-pervoe-v-rossii-seriynoe-proizvodstvo-turbin-bolshoy-moshchnosti/>

**ПАО «ЛУКОЙЛ»** первым в России успешно завершило разработку и внедрение комплекса заканчивания горизонтальных скважин. Высокая технологическая надёжность нового импортозамещающего оборудования позволит Компании приступить к промышленному освоению запасов, разработка которых была затруднена из-за отсутствия отечественных аналогов.

<https://lukoil.ru/PressCenter/Pressreleases/Pressrelease?rid=510100>

**Группа компаний «Цифра»** благодаря инвестициям VEB Ventures (инвестиционная

дочка ВЭБ.РФ) приступила к созданию экосистемы, которая призвана объединить участников рынка цифровой трансформации промышленности: промышленные предприятия, разработчиков решений, ИТ-интеграторов (консультантов) и операторов серверной и сетевой инфраструктуры. «Цифровая экосистема на базе платформы “Цифры” позволит значительно ускорить и упростить взаимодействие между участниками рынка», – сообщили в компании.

<https://tass.ru/ekonomika/10323645>

**Уфимское** агрегатное производственное объединение холдинга “Технодинамика” Госкорпорации Ростех разработало асинхронные электродвигатели для нефтяной и газовой промышленности. Новые изделия мощностью 180 и 250 Вт предназначены для привода задвижек магистральных нефтепроводов и регулирования подачи нефти и газа по магистралям. Первые испытания образцов начнутся в феврале.

<https://www.aviaport.ru/digest/2021/02/04/665975.html>

**ПАО «ГМК «Норильский никель»** сообщил о присоединении к международной блокчейн-сети ответственного выбора поставщиков (RSBN, ResponsibleSourcingBlockchain Network), объединяющей продавцов и покупателей минерального сырья и продуктов его переработки. Использование блокчейн-технологий обеспечивает ответственный подход к закупкам и поддержку ответственного производства на всех этапах от добычи полезных ископаемых до продажи готовой продукции.

<https://www.nornickel.ru/news-and-media/press-releases-and-news/nornikel-prisoedinilsya-k-blokcheyn-seti-otvetstvennogo-vybora-postavshchikov/?dateStart=46800&dateEnd=1612472399&type=news>

**Госкорпорация «Росатом»** представила рынку программное обеспечение «Мульти-Д Объединенный график» (Multi-D UnifiedTimeSchedule) для управления сроками и централизованного контроля рисков сооружения сложных инженерных объектов. «Мульти-Д Объединенный график» - это полностью импортонезависимое аналитическое решение, которое является одной из систем комплекса собственных цифровых продуктов Росатома, предназначенных для поддержки сквозного управления процессами сложного капитального строительства.

<https://www.rosatom.ru/journalist/news/rosatom-predstavil-tsifrovoy-produkt-dlya-upravleniya-stroitelstvom-slozhnykh-inzhenernykh-obektov/>

**«Газпром нефть»** запустила бесплатную онлайн-программу для обучения промышленному программированию. Проект предлагает участникам проведение интерактивных кейс-практик, а также видео-занятий с ведущими преподавателями и разработчиками.

[https://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/gazprom\\_neft\\_zapustila\\_besplatnuyu\\_onlayn\\_programmu\\_dlya\\_obucheniya\\_promyshlennomu\\_programmirovaniyu/](https://www.gazprom-neft.ru/press-center/news/gazprom_neft_zapustila_besplatnuyu_onlayn_programmu_dlya_obucheniya_promyshlennomu_programmirovaniyu/)

**Отечественные компании** начинают уделять все большее внимание сфере промышленной безопасности и внедрению цифровых инструментов контроля. Внимание к цифровым решениям, помимо производственной необходимости, диктуется и существенным экономическим эффектом от внедрения подобных продуктов. Об этом на портале РБК+ высказался Анатолий Исайкин, генеральный директор компании «Технологии контроля безопасности».

<https://plus.rbc.ru/news/5fdb726b7a8aa98e78546384>

## КОНСОРЦИУМЫ.

**ПАО «НК «Роснефть»** и bp подписали Соглашение о стратегическом сотрудничестве, направленном на поддержку деятельности обеих компаний в области углеродного менеджмента и устойчивого развития. Компании планируют совместно оценивать перспективы новых проектов, с применением возобновляемых источников энергии, использование технологий улавливания, утилизации и хранения CO<sub>2</sub>, а также развитие водородного бизнеса

<https://www.rosneft.ru/press/releases/item/204953/>

**Совет директоров “Газпрома”** согласовал продажу 50% доли в болгарской газовой компании “Овергаз” другому акционеру компании АО “Овергаз Инк.” за €15,5 млн, говорится в сообщении российской компании.

<https://tass.ru/ekonomika/9188901>

**«Роснано» и «Энел Россия»** (56,43% у итальянской Enel) будут заниматься совместным производством «зеленого» водорода в России. Проект будет реализован на базе ветроэлектростанции в Мурманской области. Планируется выпускать 12 тысяч тонн водорода в год и экспортировать в ЕС. Инвестиции в проект оцениваются в \$320 млн.

<https://www.kommersant.ru/doc/4654965>

**ВСМПО-АВИСМА и Boeing** подписали долгосрочное соглашение о поставках титановой продукции. В соответствии с условиями контракта, ВСМПО-АВИСМА будет поставлять компании Boeing и ее поставщикам титановые поковки с целью обеспечения потребностей в изготовлении гражданских самолетов различных моделей 787 Dreamliner, 777, 767 и 737.

Совместное предприятие ВСМПО-АВИСМА и Boeing – UralBoeingManufacturing (UBM) в Верхней Салде будет осуществлять механическую обработку значительной части продукции.

[http://www.vsm-po.ru/ru/news/181/VSMPOAVISMA\\_i\\_Boeing\\_podpisali\\_dolgosrochnoe\\_soglashenie\\_o\\_postavkah](http://www.vsm-po.ru/ru/news/181/VSMPOAVISMA_i_Boeing_podpisali_dolgosrochnoe_soglashenie_o_postavkah)

**РУСАЛ заключил соглашение** с Mingtai Aluminium о производстве продукции с низким углеродным следом. В рамках партнерства РУСАЛ будет поставлять низкоуглеродный алюминий бренда ALLOW на заводы компании Mingtai, в том числе на новое прокатное предприятие в Кванъяне (Южная Корея). Выпуск продукции здесь начнется в третьем квартале 2021 года.

<https://rusal.ru/press-center/press-releases/rusal-zaklyuchil-soglashenie-s-mingtai-aluminium-o-proizvodstve-produktsii-s-nizkim-uglerodnym-sledo/>

**Газпромнефть-Технологические партнерства**, французская SNF и ее российская дочка СНФ Восток подписали меморандум о сотрудничестве в области разработки, апробации и вывода на российский рынок технологий химических методов увеличения нефтеотдачи (МУН). Меморандум предусматривает взаимодействие в области изготовления и поставок полимеров для проектов Газпром нефти, реализуемых с использованием химических МУН.

<https://neftegaz.ru/news/dobycha/659833-gazprom-neft-i-snf-sovmestno-zaymutsya-razvitiem-tekhnologiy-povysheniya-nefteotdachi/>

**Группа «Совкомфлот»** (СКФ) и концерн Total заключили тайм-чартерный договор, предусматривающий заказ нового газовоза грузоподъемностью 174 тыс. куб. м, которым будет владеть и управлять СКФ, и последующую эксплуатацию этого судна в рамках грузовой программы Total на срок до 7 лет, с опционом на 1 или 2 аналогичных газовоза. Подписание договора стало результатом победы «Совкомфлота» в международном тендере компании Total.

[http://sovcomflot.ru/press\\_office/press\\_releases/item104056.html](http://sovcomflot.ru/press_office/press_releases/item104056.html)

**Российская Транснефть** и Государственная нефтяная компания Азербайджана (SOCAR) подписали договор на прокачку по нефтепроводу Баку-Новороссийск в 2021 г. более 1 млн т нефти. На февраль по этому маршруту запланирована прокачка азербайджанской нефти в объеме 85 тыс. т.

[https://moscow-baku.ru/news/economy/transneft\\_i\\_socar\\_dogovorilis\\_prokachat\\_v\\_2021\\_g\\_bole\\_1 mln\\_t\\_azerbaydzhanskoj\\_nefti\\_po\\_truboprovod/?utm\\_source=yxnews&utm\\_medium=desktop](https://moscow-baku.ru/news/economy/transneft_i_socar_dogovorilis_prokachat_v_2021_g_bole_1 mln_t_azerbaydzhanskoj_nefti_po_truboprovod/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop)

## ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ.

**Total SE** сообщила о приобретении компании FonrocheBiogaz, которая проектирует и строит предприятия для анаэробного дегидрирования и является их оператором в стране. FonrocheBiogaz является лидером французского рынка в сфере производства возобновляемого газа с рыночной долей более 10%. Как говорится в сообщении Total, сделка знаменует важный шаг в развитии компании на рынке возобновляемого газа с перспективой быстрого роста на французском рынке и выхода на международный уровень.

<http://www.finmarket.ru/news/5389706>

**Equinor и Shell** при поддержке Microsoft разработают обновленную версию цифровой программы ShellInventoryOptimiser, задача которой контролировать имеющееся оборудование, необходимое для реализации проектов компаний, и оптимизировать размер резервов запчастей для него.

<https://tass.ru/ekonomika/10275505>

**ChevronCorp**, одна из крупнейших нефтекомпаний США, сократила план капиталовложений и урезала бюджет. Компания объявила, что ее капиталовложения составят \$14 млрд в 2021 году и \$14-16 млрд в следующие четыре года. Компания продолжит отдавать приоритет инвестициям в проекты, которые могут обеспечить рост в долгосрочной перспективе, а также более высокие доходы при более низком углеродном следе. В 2021 году Chevron направит \$300 млн на проекты в рамках энергетической трансформации, говорится в пресс-релизе компании.

<https://ru.investing.com/news/economy/article-2019063>

**Илон Маск**, гендиректор SpaceX и Tesla, пообещал \$100 млн тому, кто изобретет лучшую технологию по улавливанию углекислого газа. Главная задача этого процесса — борьба с глобальным потеплением и загрязнением окружающей среды.

[https://www.rbc.ru/technology\\_and\\_media/22/01/2021/600a4f329a7947416f4e86db](https://www.rbc.ru/technology_and_media/22/01/2021/600a4f329a7947416f4e86db)

**Корпорация ArcelorMittal** и поставщик природного газа VNG Handel&Vertrieb запускают проект по снижению использования кокса в доменной печи посредством его

постепенной замены на газ. Эксперимент проводится на доменной печи комбината Eisenhuettenstadt в Восточной Германии.

<https://www.metalinfo.ru/ru/news/122249>

**Компании SiemensGamesa и SiemensEnergy** разрабатывают коммерческие морские ветрогенераторы, которые будут вырабатывать водород в результате процесса электролиза. Новые ветряки должны сыграть ключевую роль в национальной водородной индустрии Германии, цель которой — вывести страну в мировые лидеры по производству и использованию водорода.

<https://hightech.plus/2021/01/14/vetryaki-siemens-smogut-sami-prevrashat-energiyu-vetra-v-zelenii-vodorod>

**NipponSteelCorporation**, крупнейший производитель стали в Японии, и RioTinto, ведущая мировая горнодобывающая и металлургическая компания, подписали Меморандум о взаимопонимании (MoU) для совместного изучения, разработки и демонстрации технологий для перехода к цепочке создания стоимости стали с низким уровнем выбросов углерода.

<https://www.azovpromstal.com/news/one/id/8522>

**Южнокорейская компания SK Innovation** планирует построить крупнейший в ЕС завод по производству аккумуляторных батарей в Венгрии. Это станет самой большой инвестицией в проект за всю историю Восточной Европы, пишет Bloomberg. Компания вложит 2,3 миллиарда долларов, строительство будет завершено в 2028 году. На заводе будут работать 2500 человек.

<https://lenta.ru/news/2021/01/29/krupno/>

## ФЕВРАЛЬ.

**С февраля** нефтяники смогут получить выплаты из бюджета в рамках демпфера. Об этом сообщил статс-секретарь — замминистра финансов РФ А. Сазанов. Уточняется, что выплаты связаны с ростом цен на нефть. «Сейчас конъюнктура такова, что теперь государство платит нефтеперерабатывающим заводам демпфер», — заявил А. Сазанов. Он отметил, что такое решение призвано стабилизировать ситуацию.

<https://trans.ru/news/tseni-na-neft-virosli-s-fevralya-neftyaniki-snova-nachnut-poluchat-viplati-podempferu>

**18 февраля 2021 г.** состоится первая конференция «Информационные технологии в химической промышленности». Основная цель мероприятия — формирование конструктивной, независимой площадки для профессионального обсуждения практических аспектов цифровой трансформации химического производства. Формат проведения — онлайн. Организатор мероприятия — Издательский дом «Коннект».

<https://event-connect.ru/ithim2021>

**Российские нефтекомпании** на фоне роста оптовых цен на топливо внутри страны готовятся перенаправить нефть с экспорта для загрузки НПЗ. Согласно предварительному плану, в феврале отгрузки нефти на экспорт из портов европейской части РФ могут упасть сразу на треть относительно января.

<https://www.kommersant.ru/doc/4662004>

**Ростехнадзор** завершит в феврале 2021 г. внеплановую проверку предприятий в Арктике и представит правительству РФ предложения по повышению уровня промышленной безопасности. Об этом в ходе заседания общественного совета при Ростехнадзоре сообщил глава ведомства А. Алешин.

<https://neftegaz.ru/news/gosreg/663637-rostekhnadzor-vneplanovaya-proverka-predpriyatij-v-arktike-budet-zavershena-v-fevrale-2021-g/>

**Роснедра** выставят на аукцион Северо-Гыданский участок недр федерального значения, расположенный в ЯНАО. Торги пройдут 24 марта. Разовый платеж за участок составляет 705 млн рублей. Площадь участка равняется 6,5 тыс. кв. км. Запасы газа в нем оцениваются в 1,24 трлн кубометров, извлекаемые запасы нефти – в 100 млн тонн по категориям D1 и D2. Заявки на участие в торгах принимаются до 5 марта. Победитель сможет заключить договор сроком на 30 лет.

<https://pravdaurfo.ru/news/197238-rosnedra-vystavyat-na-torgi-krupnoe-neftegazovoe>

“**НОВАТЭК**” намерен финализировать вопрос о финансовой структуре проекта “Арктик СПГ 2” до конца первой половины 2021 года, заявил зампред правления компании Марк Джитвэй в ходе онлайн-конференции EnergyForward, организованной компанией BakerHughes.

<https://www.finam.ru/analysis/newsitem/novatek-nameren-finalizirovat-vopros-o-finansovoiy-strukture-proekta-arktisk-spg-2-do-konca-1-polugodiya-2021-goda-zampred-pravleniya-20210202-135-718/>

**11 февраля** в рамках Международного форума «Технологии безопасности» состоится конференция «Комплексная безопасность и защищенность объектов промышленности, нефтегазового сектора и электроэнергетики». Основные темы: Государственная политика и законодательное регулирование. Комплексная безопасность и антитеррористическая защищенность объектов. Технологии защиты периметра для объектов ТЭК, нефтегаза и промышленности. БПЛА: защита верхней полусферы. Охрана труда и подготовка кадров для работы на опасных производственных объектах.

<https://www.tbforum.ru/2021/program/industry>