



# ДАЙДЖЕСТ

отраслевых СМИ  
по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»



АВГУСТ 15-31  
2021

## ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

**Вице-премьер Виктория Абрамченко** поручила Минприроды, Минтрансу, Росприроднадзору, Ространснадзору и Ростехнадзору проанализировать законодательство в сфере безопасности при перевалке опасных грузов и загрязняющих веществ в море.

---

**Главгосэкспертиза России** выдала положительное заключение на проект освоения Количканского уранового месторождения в Бурятии. Добыча урана будет осуществляться методом скважинного подземного выщелачивания.

---

**Роснедра продадут на аукционе** крупнейшее из нераспределенного фонда месторождение золота в Якутии. Размер стартового платежа — 2,2 млрд рублей, победитель также должен будет покупать энергию у атомной мини-станции «Росатома»

---

**Правительство приняло решение** расширить полномочия Минприроды и Роснедр, касающиеся проведения аукционов на разработку полезных ископаемых. Решение утверждено по итогам заседания кабмина, говорится в сообщении министерства.

---

**Минтранс**, уже предложивший ограничить погрузку и разгрузку загрязняющих веществ с судна на судно за пределами портов, хочет подкрепить это решение штрафами. Их размер для компаний, согласно поправкам Минтранса к КоАП может составить до 10 млн руб.

---

**Россия может снизить негативный эффект** от вводимого в Евросоюзе углеродного налога, добившись признания обращающихся в стране квот на выбросы углеродного газа. Такое предложение озвучил гендиректор «Роснефти» Игорь Сечин в письме к президенту РФ Владимиру Путину.

---

**Локализацию в России выпуска оборудования** для средне- и крупнотоннажного производства сжиженного природного газа планируется увеличить с 30% до 80%, сообщил глава Минпромторга Денис Мантуров.

---

## ESG

**Экологи предлагают обсудить введение внутреннего углеродного налога** для российских производителей, чтобы тратить деньги внутри страны на смягчение последствий изменения климата.

---

**В сентябре 2021 г. Сахалин посетит бизнес-делегация** во главе с гендиректором Ассоциации европейского бизнеса Т. Шиллингом для обсуждения вопросов развития проектов «зеленой» энергетики в регионе. Таким образом власти Сахалина намерены привлечь инвесторов из-за рубежа.

---

**«Газпром нефть»** планирует уже к 2030 году снизить углеродный след, получаемый в процессе производственной деятельности компании, сказал глава «Газпром нефти» Александр Дюков. Он добавил, что компания видит большие перспективы у технологий улавливания и хранения углерода, а также производства водорода.

---

**En+ Group заключила соглашение с I-REC Services B.V.**, согласно которому компания получит право осуществлять операции по погашению «зеленых» сертификатов, говорится в пресс-релизе En+ Group.

---

**«Газпром нефть»** планирует уже к 2030 году снизить углеродный след, получаемый в процессе производственной деятельности компании, сказал глава «Газпром нефти» Александр Дюков.

---

**Омский нефтеперерабатывающий завод** снизит воздействие на окружающую среду еще на 25% после завершения запланированных мероприятий в рамках программы «Чистый воздух». Для этого компания вложит порядка 100 млрд рублей.

---

## ЦИФРОВИЗАЦИЯ

**На заседании Евразийского межправительственного совета** 20 августа принято решение о формировании рабочей группы высокого уровня (РГВУ) по вопросам цифровой трансформации. Основная цель её создания — проработка Соглашения об обороте данных в Союзе.

---

**«Транснефть»** собирается до 2025 года вложить 38 млрд руб. в свою цифровую трансформацию, следует из проекта новой IT-стратегии компании. При этом компания собирается провести оптимизацию своих существующих IT-структур, сократив часть сотрудников своей дочерней «Транснефть-Технологии» и переведя значительную часть остальных на удаленную работу. Эффект от оптимизации оценивается в 11 млрд руб.

---

**В Ростовской области** на базе публичного акционерного общества «Гранит» создадут первый в регионе промышленный технопарк в сфере высоких технологий. Соглашение о сотрудничестве было подписано в рамках международного форума «Армия-2021» между военно-промышленной комиссией Российской Федерации, донским Минпромэнерго, ПАО «Промсвязьбанк» и ПАО «Гранит».

---

**В Учебно-тренировочном подразделении (УТП) Ленинградской АЭС** прошли первые испытания тренажера виртуальной реальности для обучения электротехнического персонала. Уникальный комплекс позволяет не только увидеть обслуживаемое оборудование в виртуальном пространстве, но и отработать в абсолютно безопасном режиме весь комплекс операций, с которым сталкивается специалист в реальной работе.

---

**Новикомбанк, опорный банк Госкорпорации Ростех,** окажет финансовую помощь холдингу «Швабе» в вопросе организации производства электронной компонентной базы. Общий объем инвестиций составит 10 млрд рублей.

---

**Российские ученые** намерены до 2024 года создать пилотные системы, которые с помощью мультиагентного искусственного интеллекта будут управлять внутренними процессами предприятия, в том числе логистическими, и интегрироваться друг с другом, сообщил ТАСС директор акселерационных программ Института регионального развития - управляющей компании НОЦ «Инженерия будущего» Даниил Бажин на форуме «Технопром» в Новосибирске.

---

**Холдинг «Росэлектроника»** Госкорпорации Ростех представил новый роботизированный комплекс для тушения пожаров с технологией машинного обучения. Высокая эффективность устройства при компактных габаритах позволяет применять его на кораблях, буровых платформах и любых других промышленных объектах.

---

**«Норникель»** создает автоматизированную систему геотехнического мониторинга в Норильске. В перспективе она охватит основные промышленные объекты «Норникеля» и жилую инфраструктуру города. Полное внедрение системы позволит обеспечить экологическую безопасность и эксплуатационную надежность зданий и сооружений в суровых арктических условиях.

---

**«Зарубежнефть»** стала одной из первых госкомпаний, утвердивших на Совете директоров Стратегию цифровой трансформации 2021-2024гг. во исполнение положений директив Правительства Российской Федерации от 14.04.2021 № 3438п-П13.

---

## НАУКА

**Партия «Единая Россия» в предвыборной программе предлагает** направить на достижение целей в научной сфере 1,6 трлн рублей. Об этом заявил председатель партии Дмитрий Медведев.

---

**Ученые Воронежского государственного университета инженерных технологий (ВГУИТ)** создали технологию переработки отходов производства масложирового производства в экологическую добавку для пластика. Они ускоряет процесс разложения полимеров в природе.

---

**Госкорпорация «Росатом»** представила возможности использования цифровых технологий для повышения эффективности научных процессов, включая удаленный доступ к научным установкам и цифровым двойникам.

---

**Ученые Института лазерной физики СО РАН** разработали аэромобильный газоанализатор в виде беспилотника, который определяет концентрацию метана в воздухе, что может указывать на наличие нефтяных месторождений.

---

**Ученые из Донского государственного технического университета создали** новый сверхпрочный материал для бетона. С его помощью можно решить проблему разрушения покрытия.

---

## РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

**«Газпром нефть»** успешно испытала первое отечественное программное обеспечение, которое позволяет ускорить на 15% строительство скважин. Специалисты компании совместно с партнерами из «Уралмаш НГО Холдинг» участвовали в разработке программы, тестирование которой проходило на месторождении «Славнефть-Мегионнефтегаз».

---

**«Атомэнергомаш»** (машиностроительный дивизион госкорпорации «Росатом») завершил строительство первого в Европе и третьего в мире испытательного стенда для оборудования средне- и крупнотоннажных заводов СПГ. Комплекс возведен на площадке НИИЭФА в Санкт-Петербурге.

---

**В Учебно-тренировочном подразделении (УТП) Ленинградской АЭС** прошли первые испытания тренажера для обучения электротехнического персонала на базе технологий виртуальной реальности. Уникальное цифровое оборудование было разработано компанией «КРОК Иммерсивные технологии» на базе импортозамещенной операционной системы Astra Linux в рамках программы цифровизации атомной отрасли.

---

**Резидент особой экономической зоны «Технополис Москва»**, Научно-исследовательский институт (НИИ) молекулярной электроники (входит в группу компаний «Элемент»), открыл физико-химическую аналитическую лабораторию мирового уровня для проведения исследований в области контроля качества технологических сред.

---

**«Газпром нефть»** после завершения модернизации своих НПЗ в России в 2025 году будет развивать их в сторону нефтехимии. Рассматриваются и варианты перепрофилирования установок.

---

**Научно-исследовательская экспедиция компании «Роснефть»** на буровом судне «Бавенит» направилась из Мурманска в акваторию моря Лаптевых, чтобы впервые в истории пробурить в Восточной Арктике малоглубинные стратиграфические скважины и отобрать для научной работы керн.

---

**Глава «Роснефти» Игорь Сечин** на фоне рекордно высоких цен на газ в Европе попросил президента Владимира Путина разрешить компании экспортировать 10 млрд кубометров газа в год через агентское соглашение с «Газпромом».

---

**«Лукойл» намерен нарастить добычу нефти** на своем проекте в Ираке «Западная Курна - 2» в 2022 году с 400 тыс. до 450 тыс. баррелей в сутки, сообщил в ходе телеконференции с инвесторами вице-президент компании Павел Жданов.

---

**Топливная компания Росатома ТВЭЛ** планирует к концу 2024 года полностью локализовать в России производство магнитов из редкоземельных сплавов для генераторов ветроустановок.

---

**«Норникель»** создает автоматизированную систему геотехнического мониторинга в Норильске. В перспективе она охватит основные промышленные объекты «Норникеля» и жилую инфраструктуру города. Полное внедрение системы позволит обеспечить экологическую безопасность и эксплуатационную надежность зданий и сооружений в суровых арктических условиях.

---

**Группа «Газпром»** купила газового трейдера Centrex за 16,8 млрд рублей. Centrex объединяет предприятия, работающие в сфере торговли, хранения и транспортировки природного газа на рынках Австрии, Венгрии, Италии, Сербии.

---

## КОНСОРЦИУМЫ

**ПАО НК «РуссНефть»** обсуждает с **ПАО «ЛУКОЙЛ»** возможность создания совместного предприятия на базе Локосовского ГПЗ для реконструкции действующих мощностей и инфраструктуры по переработке попутного газа.

---

**Норвежские компании Yara, Aker Clean Hydrogen и Statkraft** инициировали проект по электрификации и декарбонизации завода в Херейе для создания крупного производства зеленого аммиака, говорится в сообщении Yara. В проекте под названием Negra каждой из компаний принадлежит по одной трети.

---

**Консорциум проекта Greensand** по улавливанию и хранению углерода в Дании с участием немецкой нефтегазовой компании Wintershall Dea, которая является основным партнером «Газпрома» в Германии, 18 августа объявил о старте проекта по закачке CO<sub>2</sub> в отработанные углеводородные месторождения на шельфе Северного моря к концу 2022 г.

---

**«Мосинжпроект» и российская «Техкомпания Хуавей»**, входящая в мировой консорциум Huawei Technologies, подписали соглашение о сотрудничестве в области технологий цифровизации строительной отрасли, сообщил генеральный директор АО «Мосинжпроект» Юрий Кравцов. Инжиниринговый холдинг «Мосинжпроект» — оператор и участник реализации ключевых градостроительных программ российской столицы.

---

**Японская торговая компания Sumitomo** договорилась с британско-австралийской горнодобывающей компанией Rio Tinto о создании пилотной установки по производству водорода мощностью 300 т/год на глиноземном заводе Yarwun в Гладстоне в штате Квинсленд (Австралия).

---

## ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ

**Компания Sinopac снова сделала крупное открытие** в бассейне Сычуани на юго-западе Китая. На месторождении Чжунцзян Sinopac обнаружила месторождение с запасами 34,029 млрд м<sup>3</sup> газа. Так, общие запасы газа бассейна Сычуань теперь – 106,1 млрд м<sup>3</sup>. По заявлению компании, это открытие позволит создать 1-ю в Китае базу по добыче природного газа объемом 100 млрд м<sup>3</sup>.

---

**BP начала внедрение технологии 3D-визуализации** на платформах «Восточный Азери» и «Западный Чирап». Таким образом, запущен первый этап цифрового моделирования всех объектов в регионе, эксплуатируемых под операторством BP. Новая технология позволяет выполнять ряд важных задач, таких как осмотр, планирование и проверка.

---

**Шведская компания Hybrit** объявила о поставке заказчику первой в мире партии стали, в производстве которой не использовался коксующийся уголь. Как отмечается в заявлении Hybrit, вместо угля в производстве этой партии применяли водород. Заказ на «зеленую» сталь был сделан производителем грузовых автомобилей Volvo AB.

---

**Китайские производители стали Ansteel Group и Benxi Steel Group** объявили о слиянии, в результате чего они образуют третью в мире по величине сталелитейную компанию.

---

**Иранская нефтегазовая компания Khazar Exploration and Production (KEPCO)** объявила об обнаружении крупнейшего в стране месторождения природного газа в иранском секторе Каспийского моря. Запасы месторождения «Чалус», эквивалентны четверти гигантского газового месторождения «Южный Парс» или равны примерно 11 его фазам — это около 3,4 триллионов кубометров газа.

---

**RWE Renewables и Kansai Electric Power** подписали соглашение, согласно которому изучат возможность реализации крупномасштабного проекта по строительству плавающей ветроэлектростанции у побережья Японии.

---

**Датская A.P. Moller-Maersk**, крупнейшая в мире компания контейнерных морских грузоперевозок, заказала восемь больших контейнеровозов, которые работают на метаноле или на низкосернистом топливе, а не на углеродном топливе. Заказ сделан компании Hyundai Heavy Industries. Суда, за которые компания заплатила \$1,4 млрд, будут поставлены в 2024 году.

---

**Imperial Oil Ltd (IMO.TO)**, один из крупнейших производителей и переработчиков нефти в Канаде, изложил план по переработке растительного масла в возобновляемое дизельное топливо на своем нефтеперерабатывающем заводе Strathcona с производительностью 191 000 баррелей в день.

---



## АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ

**21-24 сентября** 2021 года в Санкт-Петербурге состоится 15-я международная конференция и выставка по освоению ресурсов нефти и газа Арктики и континентального шельфа - RAO/CIS Offshore 2021.

---

**22-24 сентября** 2021 года пройдет конференция «DIGITAL OIL&GAS Online Conf: Цифровая трансформация нефтегазового сектора». Мероприятие посвящено изучению наиболее перспективных решений для нефтегазовой отрасли на основе технологий промышленного интернета вещей, искусственного интеллекта, больших данных и предиктивной аналитики, цифровых двойников, 3D, AR | VR, робототехники, дронов и других безлюдных технологий.

---

**23 сентября** 2021 года в Москве ИД «Коммерсантъ» проводит ежегодную конференцию «Энергетика России новый цикл — новые трансформации».

---

**24 сентября** 2021 года в Москве пройдет VII международный конгресс «Приоритеты развития топливно энергетического и нефтехимического комплекса России».

---

**28-30 сентября** 2021 года в Южно-Сахалинске состоится 25-й юбилейный Дальневосточный энергетический форум «Нефть и газ Сахалина 2021». Важнейшее энергетическое мероприятие на Дальнем Востоке России пройдет в гибридном формате с возможностью принять участие лично и онлайн.

---

**28 сентября** 2021 года в Москве пройдет XI конференция «Модернизация производств для переработки нефти и газа» (НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКА - 2021). Вопросы модернизации нефтегазоперерабатывающих и нефтегазохимических мощностей, проблемы взаимодействия с лицензиарами, практика импортозамещения, современные модели управления инвестиционными проектами, стандарты и требования безопасности.

---