



# ДАЙДЖЕСТ отраслевых СМИ по тематике

«ПРОМЫШЛЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ»

ТКС  
РФ

ИЮЛЬ 1-15  
2021

## ВЛАСТЬ И ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

**Россия планирует в 10 раз увеличить долю возобновляемых источников энергии** в энергобалансе страны с 1% до 10% в 2040 г. Об этом заявил вице-премьер РФ А. Новак. Увеличивать долю планируют за счет сильного сокращения доли угольной генерации с 15% до 7%.

---

**Власти РФ** планируют принять всю необходимую нормативную базу для климатических проектов в России к середине 2022 года, реализация первых из них начнется сразу после этого, а их результаты будут видны еще через год, рассказал РИА Новости, замначальника направления «климат и зеленая энергетика» «Центра стратегических разработок» (ЦСР) Олег Колобов.

---

**До 2025 года Сахалинская область** полностью перейдет на углеродную нейтральность. Об этом заявил губернатор региона Валерий Лимаренко. Сахалин стал пилотным регионом в проведении всероссийского эксперимента по углеродному регулированию. Соответствующее поручение ранее дал президент РФ Владимир Путин, а недавно проект федерального закона был внесен в российское правительство.

---

**В августе Минприроды** начнет массовую проверку лицензий на месторождения углеводородов, сообщили в ведомстве. Всего сотрудникам министерства предстоит изучить 3931 лицензию.

---

**Минприроды** предложило значительно увеличить финансирование геологоразведочных работ (ГРР) со стороны государства, чтобы выставлять на аукционы не ресурсы, а запасы недр.

---

**Экспортная пошлина на нефть в России с 1 августа повысится** на 6,3 доллара и составит 67,8 доллара за тонну, сообщает пресс-служба Минфина.

---

## НАУКА

**Ученые Томского Института химии нефти (ИХН СО РАН)** совместно с «Сибирским химическим комбинатом» создали нефтевытесняющую композицию для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти. Данная технология эффективна для терригенных коллекторов и повышает нефтеотдачу на 5-7%.

---

**Сотрудники Инжинирингового центра Магнитогорского государственного технического университета (МГТУ) им. Г. И. Носова** (Челябинская область) впервые в России создали технологию, позволяющую заменить криогенные нержавеющие стали с высоким содержанием дорогих легирующих элементов на рулонный прокат из более дешевой стали.

---

**Первый метод полностью компьютерного проектирования** новых полимерных композитов предложили ученые Ярославского государственного технического университета (ЯГТУ). Разработка, по словам авторов, позволит резко сократить затраты на создание новых материалов с уникальными свойствами для машиностроения и других отраслей.

---

**Ученые из РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина** совместно с коллегами из МГУ имени М.В. Ломоносова и Самарского государственного технического университета предложили концепцию создания новых функциональных материалов и катализаторов для нужд нефтепереработки и нефтехимии, а также водородной энергетики.

---

**В США предложили экологическую технологию по переработке пластика** в протеиновый порошок. В процессе ведущая роль отведена бактериям. Ученые разработали особый химический процесс для разрушения длинных полимерных цепей, в результате которого образуется соединение, съедобное для бактерий.

---

**Немецкие ученые научились извлекать кобальт из отходов горных пород.** Сообщается, что специалисты уже провели лабораторные исследования образцов, взятых из горного пруда Гослара. По сообщению BGR, в Ганновере с помощью так называемого процесса биовыщелачивания был извлечен 91% кобальта, содержащегося в горных отходах.

---

## РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ

**Компания «Оренбургнефть»**, которая входит в нефтегазодобывающий комплекс НК «Роснефть», приступила к использованию беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для контроля уровня парниковых газов на объектах подготовки нефти и газа. Мониторинг проводится с помощью дистанционного лазерного газоанализатора, установленного на беспилотниках.

---

**В России в 2021 году создадут 46 предприятий по утилизации**, сортировке и переработке отходов, которые смогут обрабатывать 6,3 млн тонн отходов в год, сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Российского экологического оператора (РЭО).

---

**Россия в период до 2024 года сохранит за собой второе место по объемам экспорта сжиженного природного газа (СПГ)**. Первое место останется за Северной Америкой, говорится в отчете Международного энергетического агентства (МЭА) о развитии газового рынка до 2024 года.

---

**НОВАТЭК** приобрел 49%-ную долю в Газпром нефть-Сахалин, согласно договоренности между компаниями достигнутыми в июне на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ-2021).

---

**Компания «H2 Чистая энергетика»** совместно с Корпорацией развития Камчатского края приступила к разработке проекта строительства в Охотском море Пенжинской приливной электростанции (ПЭС), мощности которой предполагается использовать для производства водорода.

---

**Компания «Сигма Кэпитал»** планирует реализовать в Саратовской области проект «Восток» по запуску новых месторождений углеводородного сырья с инвестициями \$130 млн, сообщает пресс-служба губернатора региона.

---

**Московский нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) Газпром нефти** увеличил объем переработки на 20% - за месяц переработано более 1 млн т нефти. Такой рост обеспечил новый комплекс «Евро+», который выполняет полный производственный цикл от подготовки сырой нефти до выпуска топлива для столичного региона.

---

**На Талнахской обогатительной фабрике** (предприятие Норникеля) реализуют проект по внедрению инновационных технологий: компьютерного зрения, автоматических алгоритмов и цифровых двойников.

---

**Венчурный фонд «Новая индустрия»** (New Industry Ventures — совместный венчурный фонд «Газпром нефти», Газпромбанка, РВК и VEB Ventures) инвестировал в развитие универсальной платформы телеметрии для сопровождения бурения высокотехнологичных скважин.

---

**На состоявшемся заседании Совет директоров ПАО «НОВАТЭК»** принял решение о создании дочернего предприятия ООО «НОВАТЭК - СПГ топливо», которое будет осуществлять строительство малотоннажных СПГ-заводов, оптовую реализацию СПГ и развивать сеть розничной реализации СПГ в качестве газомоторного топлива и для нужд автономной газификации на внутреннем российском рынке.

---

**Холдинг «Росхимзащита» Госкорпорации Ростех** представил на выставке «Иннопром-2021» универсальный воздушный газоанализатор «Шмель», предназначенный для установки на беспилотные летательные аппараты. Устройство в режиме онлайн может определить наличие в воздухе вредных веществ, измерить уровень радиационного фона и передать данные в онлайн-систему.

---

## КОНСОРЦИУМЫ

**«ЛУКОЙЛ»** заключил соглашение о приобретении 50%-ной операторской доли участия в проекте Блок 4 в Мексике путем покупки холдинговой компании, владеющей компанией-оператором. Сумма сделки составляет \$435 млн плюс фактически понесенные в 2021 году расходы по состоянию на дату закрытия сделки, сообщает «ЛУКОЙЛ». Сделка будет закрыта после выполнения отлагательных условий, включая одобрение властями Мексики.

---

**Минпромторг РФ, правительство Челябинской области, компании Конар и НОВАТЭК** заключили соглашение, предполагающее создание насосного агрегата для тушения морских нефтегазовых сооружений благодаря подаче морской воды.

---

**ИНК, JOGMES, TOYO и ИОСНУ** разработают второй этап технико-экономического обоснования производства «голубого» аммиака в Восточной Сибири. Подготовка первого этапа ТЭО завершена в прошлом году. В рамках второго этапа будет подготовлен концептуальный проект по производству «голубого» аммиака из природного газа, добываемого на месторождениях ИНК в Восточной Сибири.

---

**Нефтегазовые компании Shell Gas & Power Developments и Uniper Hydrogen** договорились об изучении возможностей для ускорения развития водородной экономики в Европе. Они начнут работу с оценки потенциальной синергии для ускорения реализации существующих проектов в Германии, Нидерландах.

---

**Международный консорциум состоящего из InterContinental Energy, CWP Global и Mirning Green Energy Limited** обнародовал амбициозные планы по реализации в Австралии мегапроекта по производству экологически чистого аммиака в объеме до 20 млн тонн в год.

---

**Трубы с высокочувствительными датчиками** для диагностики технического состояния на магистральные газопроводы планирует поставлять «Газпрому» «Трубная металлургическая компания» в 2022 году. Трубы, созданные в рамках научно-технического сотрудничества «Газпрома» и ТМК, будут наиболее востребованы в зонах активных тектонических разломов, в условиях вечной мерзлоты, подвижных грунтов и на особо опасных производственных объектах.

---

**Компания «Н2 Чистая энергетика»** совместно с Корпорацией развития Камчатского края приступила к разработке проекта строительства в Охотском море Пенжинской приливной электростанции (ПЭС), мощности которой предполагается использовать для производства водорода.

---

## **ЗАРУБЕЖНЫЕ КОМПАНИИ**

**Компания Exxon Mobil (ХОМ)** продает Celanese свой бизнес по производству сантопрена за \$1,15 млрд. Завершение сделки намечено на четвертый квартал 2021 года при условии одобрения регулируемыми органами и третьими сторонами.

---

**Государственная нефтегазовая компания Катара Qatar Petroleum** подписала с тайваньской энергетической компанией CPC Corporation 15-летнее соглашение о поставке 1,25 миллиона тонн СПГ в год, сообщила Qatar Petroleum.

---

**Компания China Petroleum & Chemical Corporation («Sinopec»)** приступила к реализации первого в Китае проекта мегатонного масштаба по улавливанию, использованию и хранению углерода (CCUS) под названием Sinopec Qilu-Shengli Oilfield CCUS. Предполагается, что он станет крупнейшей в Китае демонстрационной базой CCUS целой отраслевой цепи и примером применения, стимулирующим крупномасштабное развитие CCUS в Китае.

---

**Трейдинговая компания Shell Eastern Trading** («дочка» нефтегазовой Royal Dutch Shell) подписала пятилетнее соглашение на поставку компании PetroChina International (PCI) сжиженного природного газа (СПГ) с нулевым выбросом CO<sub>2</sub>, говорится в сообщении Shell.

---

**Нефтегазовая госкомпания Катара Qatar Petroleum** подписала новое соглашение с Korea Gas (KOGAS) сроком на 20 лет. Об этом сообщили в пресс-центре Qatar Petroleum. Договоренность предполагает поставку сжиженного природного газа (СПГ) 2 млн т/год в Южную Корею. Поставки СПГ на терминалы KOGAS в Южной Корее по данному соглашению начнутся в январе 2025 г.

---



**Правительство США разрешило экспорт сжиженного нефтяного газа (СНГ)**, используемого для приготовления пищи, в Венесуэлу. Управление по контролю за иностранными активами министерства выдало лицензию, позволяющую поставлять газ в операциях с участием правительства Венесуэлы и государственной нефтегазовой компании PDVSA или любой организации, в которой PDVSA владеет 50% капитала. При этом лицензия не допускает платежей нефтью или нефтепродуктами.

---

**Таиландская нефтеперерабатывающая компания PTT Global Chemical (PTTGC)** планирует приобрести германского производителя лакокрасочных смол Allnex Holding GmbH, сообщается в пресс-релизе PTTGC. Сумма сделки составит 4 млрд евро. Закрытие сделки ожидается в конце 2021 года после получения разрешения регуляторов.

---

**Ирак договорился с двумя компаниями из Китая** о строительстве нефтеперерабатывающего завода в районе нефтяного порта Фао на юге страны, сообщило министерство нефти Ирака на своем сайте.

---

## **АНОНСЫ МЕРОПРИЯТИЙ**

**4-6 августа** 2021 года Европейская ассоциация геочёных и инженеров (EAGE) приглашает принять участие во второй научно-практической конференции «Интеллектуальный анализ данных в нефтегазовой отрасли», которая состоится в г. Новосибирске. Возможно онлайн-участие.

---

**31 августа - 2 сентября** в Казани пройдет Татарстанский нефтегазохимический форум. Цели выставки: продвижение новых технологий и оборудования на предприятия нефтяной и химической отрасли Поволжского региона; расширение и укрепление межрегионального и международного делового сотрудничества; содействие развитию научного потенциала, отраслевых научных программ.

---

**21-23 сентября** в Санкт-Петербурге состоится 32-ой Всемирный конгресс IPMA — Управление проектами и цифровая трансформация. Профессиональная площадка для обсуждения темы управления проектами во всех ее аспектах. Он собирает увлеченных профессионалов со всего мира, глубоко заинтересованных в тематике управления проектами.

---

**20-21 сентября**, 2021 года в Санкт-Петербурге состоится PRC Russia & CIS - ежегодный Конгресс по нефтехимии и нефтепереработке, продолжающий линейку конгрессов PRC Europe, организованных BGS Group в Европе. Более 200 представителей из России и СНГ каждый год объединяются для рассмотрения главных вопросов развития отрасли, а также для установления новых и укрепления старых связей.

---

**28 сентября** 2021 года, по адресу: Москва, Тверская 22, отель InterContinental, состоится XI конференция «Модернизация производств для переработки нефти и газа» (НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКА - 2021).

---