

## Газовый дайджест №21 за 2019г.

### 16.09.2019 В Вятскополянском районе газифицируют три деревни (Кировская область).

Министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области совместно с КОГКУ "Управление по газификации и инженерной инфраструктуре" ведется контроль по строительству трех газопроводов в Вятскополянском районе. Как рассказал руководитель министерства Игорь Редькин, в соответствии с Планом-графиком синхронизации в 2018 году за счет средств областного бюджета были разработаны три проекта по газификации населенных пунктов в Вятскополянском районе. Общая сумма затраченных средств составила 2,5 млн рублей. В 2019 году заключены государственные контракты на строительство распределительных сетей в деревнях Гремячка, Старая и Новая Малиновка, - сказал Игорь Редькин. – В настоящее время в Новой Малиновке газопровод проложен, в ближайшее время его проверят на герметичность. В Гремячке также работы находятся в завершающей стадии, в Старой Малиновке ведутся земельные работы: выравнивается траншея, ведется прокладка сетей. Ориентировочная дата завершения работ – четвертый квартал 2019 года. Всего будет построено 8,31 км сетей: 3,82 км в д. Старая Малиновка, 1,51 км – в д. Новая Малиновка и 2,98 км - в д. Гремячка. Общая сумма затрат на строительство трех газопроводов составит порядка 16 млн рублей. С вводом распределительных сетей в эксплуатацию природным газом будет обеспечено более 170 домов и квартир в д.Гремячка, д.Старая Малиновка и в д.Новая Малиновка. Всего на мероприятия по газификации Кировской области на 2019 год предусмотрены ассигнования в размере более 1 млрд. рублей: 850 млн. рублей – инвестиции ПАО "Газпром", 271 млн. рублей – средств областного бюджета. На эти средства будут построены 9 межпоселковых газопроводов общей протяженностью более 140 км, более 60 км распределительных газопроводов в 17 населенных пунктах Кировской области, а также разработаны схемы газоснабжения населенных пунктов, планируемых к газификации в последующие годы. Благодаря реализации мероприятий природным газом будет обеспечено более 6 тысяч домовладений и квартир. Напомним, что осенью прошлого года в Кировскую область приезжал председатель правления ПАО "Газпром" Алексей Миллер. В ходе рабочей встречи Алексея Миллера и губернатора Кировской области Игоря Васильева была достигнута договоренность о строительстве газораспределительных сетей внутри крупных населенных пунктов (г. Слободской и г. Котельнич).

Источник: [advis.ru](http://advis.ru)

### 17.09.2019 Власти Томска намерены газифицировать отдаленный жилой район с частными домами.

Томский городской департамент капстроительства объявил аукцион на разработку проекта газификации микрорайона Спичфабрика, расположенного на северо-восточной окраине города, следует из материалов аналитической системы "Маркер-Интерфакс". Район спичечной фабрики "Заря" (позднее - "Сибирь", ныне - "Томская спичечная фабрика") начал застраиваться в конце XIX века. В настоящее время в районе имеется около 550 частных жилых домов с печным отоплением, а также несколько многоэтажек с централизованным теплоснабжением. Условия тендера предполагают, что проект газификации должен быть подготовлен к ноябрю 2020 года; начальная цена контракта - 6,9 млн рублей. В документации отмечается, что средства выделены думой Томска в рамках муниципальной программы "Развитие инженерной инфраструктуры для обеспечения населения коммунальными услугами". О необходимости газификации района Спичфабрика говорил в 2018 году спикер гордумы Сергей Панов. "Кто хоть раз топил печь углем в такие суровые зимы, как у нас, тот знает, какой это колоссальный труд. Особенно если в семье нет мужчины. Чтобы топить печь углем, надо, как минимум, два раза в сутки чистить ее от золы и заправлять заново, а сам уголь приходится таскать ведрами. Это сложнейшая социальная проблема, мы должны решить ее в кратчайшие сроки", - сказал Панов в интервью агентству "Интерфакс-Сибирь".

Источник: [interfax-russia.ru](http://interfax-russia.ru)

### 17.09.2019 13 населенных пунктов региона будут газифицированы по программе развития АПК в 2019 году (Нижегородская область).

13 населенных пунктов региона будут газифицированы в рамках адресной инвестиционной программы "Развитие агропромышленного комплекса Нижегородской области" в 2019 году. Об этом сообщил губернатор Глеб Никитин. 7

объектов газоснабжения уже пущены в эксплуатацию. Всего на газификацию в рамках программы в 2019 году направлено 203 миллиона рублей, в том числе около 155 миллионов рублей выделено из областного бюджета, остальные средства предоставили федеральный и местные бюджеты. Глава региона подчеркнул важность данной работы. "Президент России Владимир Путин именно повышение качества жизни людей назвал долгосрочным фактором устойчивого роста сельского хозяйства. Газификация позволяет сделать настоящий рывок в этом направлении. Это более комфортные условия для жителей села и новые возможности для развития предпринимательства", — отметил Глеб Никитин. Торжественное мероприятие, посвящённое пуску газа, прошло в селе Бакшандино Пильнинского района. В мероприятии принял участие министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Николай Денисов "В 2019 году объекты газификации будут построены в Борском, Вознесенском, Выксунском, Дальнеконстантиновском, Кстовском, Лысковском, Павловском, Пильнинском, Спасском и Сосновском районах Нижегородской области. В первую очередь газификация направлена на то, чтобы люди жили в достойных условиях, оставались жить и работать на своей родине", — подчеркнул Николай Денисов. "Я работаю дояркой, ухожу на работу очень рано. И если раньше нужно было заботиться, чтобы утром истопить печь, то с появлением газа теперь об этом не надо думать. Уходим тепло и приходим тепло. Мы очень довольны, огромное спасибо от всех жителей села", — сказала жительница села Бакшандино Зоя Короткова. "Газ решает очень много проблем. В дома приходит тепло, соответственно работники смогут больше времени уделять производству. Думаю, что производственные показатели улучшатся", — отметил руководитель хозяйства СПК "Каменский" Александр Корнаушенков. Напомним, 9 августа 2019 года Глеб Никитин на встрече с населением Ветлужского района поручил министерству энергетики и ЖКХ Нижегородской области организовать разработку проекта строительства ветки газопровода от Уреня до Ветлуги

**Источник:** pravda-nn.ru

#### **18.09.2019 Новый газопровод ввели в эксплуатацию в Ногинске.**

«Мособлгаз» сдал в эксплуатацию газопровод-связку по улице Радио в Ногинске протяженностью 1 километр, говорится в сообщении пресс-службы министерства энергетики Московской области. Это 21-й объект, построенный с начала года в Московской области по программе развития газификации. Новая связка позволит обеспечить надежное газоснабжение для существующих потребителей. «Работа по подключению продолжается, до конца октября газ будет проведен в село Атепцево Наро-Фоминского округа, деревню Цаплино и деревню Яковлевская Орехово-Зуевского округа, а также в деревню Чапаевка Одинцовского округа. В конце года мы подключим к газу 50 населенных пунктов», — сказал глава АО «Мособлгаз» Дмитрий Голубков. По его словам, губернаторская программа газификации способствует развитию региона: в первую очередь топливо должны получить жители небольших городов, отдаленных поселков и деревень Подмосковья. Губернаторская программа «Развитие газификации в Московской области до 2025 года» — самая масштабная из принятых в регионе за последние десятилетия. В 2019 году планируется построить 50 новых газопроводов. Основной период сдачи большинства объектов запланирован на четвертый квартал 2019 года. Программа газификации даст возможность подключиться к газу более 10 тысячам жителей Подмосковья.

**Источник:** riato.ru

#### **26.09.2019 Мособлгаз проводит аварийные работы по восстановлению газоснабжения в д. Громково Богородского г.о.**

Мособлгаз информирует о том, что на данный момент ведутся восстановительные работы по газоснабжению в районе КП «Громково», д. Громково, Богородского городского округа. На данный момент на месте работают 10 аварийных бригад из Ногинского филиала Мособлгаз, проводится перепуск газа. Ранее, 25 сентября в 18:05, в ходе земляных работ по очистке зоны газопровода в лесополосе был поврежден

газопровод высокого давления II категории Ду 250, находящийся на балансе Мособлгаза. Специалисты предприятия незамедлительно начали аварийные работы, перекрыв отключающее устройство.

**Источник:** [mosoblgaz.ru](http://mosoblgaz.ru)

### **19.09.2019 В Астраханской области газифицировали несколько улиц села Новоурусовка.**

В Новоурусовке появился газ сразу на четырёх улицах. В июне с жителями района встретился губернатор Астраханской области Игорь Бабушкин. Жители села рассказывали о плохих дорогах, отсутствии газа и воды во многих населённых пунктах. Губернатором дано поручение газифицировать несколько улиц в селе: Калинина, Мостовая, Молодёжная и Ленина. На прошлой неделе в Новоурусовке работала мобильная приёмная «Губернаторский контроль». Проблема с газом в населённом пункте решена. В настоящее время проводится монтаж газораспределительной сети, установлено несколько газорегуляторных пунктов. Также по просьбам сельчан на этой неделе в селе установили плафоны на столбы уличного освещения.

**Источник:** [astrobl.ru](http://astrobl.ru)

### **19.09.2019 В Подмосковье газифицировали 20-й населенный пункт с начала года в рамках губернаторской программы.**

Мособлгаз построил и сдал в эксплуатацию 20-й объект губернаторской программы "Развитие газификации в Московской области до 2025 года": газопровод по улицам 1-я Прудовая, 1-я Дементьевская, Дружная, Колодезная, Фрунзе в Ногинске. Протяженность нового объекта составила более 1,5 километров – это позволит обеспечить надежное газоснабжение существующих потребителей и предоставит возможность подключиться к газу новым абонентам, проживающим в Подмосковье. "С начала года мы построили и ввели в эксплуатацию 20-й газопровод в рамках реализации масштабной губернаторской программы газификации, расположенный в Богородском городском округе. До конца октября будут газифицированы населенные пункты в городских округах Орехово-Зуево, Наро-Фоминск и Одинцово. Газификация Московской области и бесперебойное газоснабжение жителей региона – одна из наших основных и приоритетных задач, направленных на улучшение качества жизни населения", – отметил глава АО "Мособлгаз" Дмитрий Голубков. Программа газификации на 2019 год предусматривает строительство 50 объектов. Основной период сдачи большинства газопроводов запланирован на IV квартал 2019 года.

**Источник:** [advis.ru](http://advis.ru)

### **23.09.2019 Газификация сел и деревень Тюменской области продолжается.**

В Тюменской области продолжают работы по газификации региона. 20 сентября текущего года был запущен в промышленную эксплуатацию газопровод в деревне Парёнкина Тюменского района. Возможность подключиться к природному газу получили 115 домовладений. Проект реализован в рамках региональной программы газификации 2018-2022 гг., согласно которой планируется построить 246 газопроводов общей протяженностью 943 километра. Получить природный газ смогут жители более двадцати тысяч квартир и домовладений. Напомним, 9 сентября 2019 года в Москве было подписано первое в стране соглашение о взаимодействии регионального правительства, Федеральной антимонопольной службы России, компании "Газпром газораспределение Север" и управляющей организации "Газпром межрегионгаз Север". Регуляторный контракт закрепляет эффективную модель региональной газификации, которая позволяет ускоренными темпами строить в Тюменской области газовые сети. В результате реализации подписанного соглашения в распоряжении Тюменской области за пять лет дополнительно появятся 1 млрд 350 млн рублей. Это позволит довести уровень газификации региона до 98%. "В Тюменской области высокая степень газификации, но эта тема остается важной для наших муниципалитетов. Правительство региона продолжает делать все необходимое для того, чтобы любой желающий мог быстро и недорого получить доступ к газу. Мы продолжим

предоставлять региональную льготу по налогу на имущество, будет сохранено и субсидирование для льготных категорий населения при подключении домовладений к газовым сетям", – подчеркнул губернатор Александр Моор.

Источник: [admtymen.ru](http://admtymen.ru)

#### **24.09.2019 По программе развития сельских территорий в Костромской области будет газифицирован еще один населенный пункт.**

В деревне Зогзино Сусанинского района по государственной программе устойчивого развития сельских территорий завершено строительство уличных газораспределительных сетей. Об этом губернатору Костромской области Сергею Ситникову доложил региональный департамент АПК. Строительство уличных газораспределительных сетей стало возможным благодаря участию Костромской области в государственной программе устойчивого развития сельских территорий. В 2018 году на территории Ченцовского сельского поселения Сусанинского района были газифицированы деревни Ченцово и Кулеберово. В мае текущего года начались работы по строительству газораспределительных сетей в деревне Зогзино. На условиях софинансирования федерального, регионального и местного бюджетов на газификацию населенного пункта предусмотрено 6,3 млн рублей. Проектом предполагается строительство уличных распределительных сетей с вводами к жилым домам. Общая протяженность – 2,3 км. В настоящее время работы по строительству сетей завершены, идет оформление необходимой документации. Природным газом будут обеспечены, в том числе, жители многоквартирного дома, который отапливается от электричества. За счет перехода на газ у населения значительно сократятся затраты на коммунальные платежи. С 2014 года в Костромской области в рамках реализации программы устойчивого развития сельских территорий в сельской местности введено в эксплуатацию 14,03 км сетей газоснабжения.

Источник: [adm44.ru](http://adm44.ru)

#### **25.09.2019 В станице Старотитаровской Темрюкского района построят новый газопровод (Краснодарский край).**

Природным топливом обеспечат 86 жителей населенного пункта. Такую задачу министерству ТЭК и ЖКХ края и местным властям дал губернатор в ходе личного приема граждан. По словам заявителя Сергея Погибы, часть квартир в двухэтажных домах по улице Дружбы и переулку Юность в станице Старотитаровской в настоящий момент не подключены к газу. Семь лет назад котельную, которая питала дома, закрыли, жители стали использовать электричество и баллонный газ. Вениамин Кондратьев поручил министерству ТЭК и ЖКХ совместно с муниципалитетом предусмотреть газификацию этого участка в рамках краевой госпрограммы. Безусловно, в первую очередь, помогаем территориям, где живет большое количество людей. Но и на такие небольшие объекты тоже необходимо выделять финансирование, – акцентировал губернатор. – В следующем году району нужно сделать проект, чтобы в 2021 войти в госпрограмму и начать строить новый газопровод. Заместитель министра ТЭК и ЖКХ края Андрей Ляшко доложил, что стоимость проекта и экспертизы предварительно составит порядка 1 млн рублей, а строительных работ – около 5 млн рублей. Он добавил, что в целом уровень газификации Темрюкского района сейчас составляет 89,3%. Кроме того, в ходе личного приема граждан к Вениамину Кондратьеву обратился житель станицы Павловской Сергей Колмычек. Он попросил содействия региональных властей в благоустройстве улицы Красной. Из-за отсутствия тротуара дети вынуждены ходить в школу №12 вдоль оживленной трассы. Подобные ситуации уже не являются типичными для краевых территорий, но необходимо полностью уйти от них. Мы будем продолжать строить тротуары и дороги, проводить освещение в самых отдаленных населенных пунктах, – подчеркнул губернатор. Глава Павловского района Борис Зуев доложил, что проект готов, в январе муниципалитет получит краевые субсидии, а к 1 сентября 2020 года дети пойдут в школу по оборудованному тротуару. Также в ходе личного приема принято решение о покупке рентгенодиагностического аппарата для поликлиники №23 в станице Елизаветинской.

Источник: [advis.ru](http://advis.ru)

**25.09.2019 Вадим Белик принял участие в торжественной церемонии пуска природного газа в селе Новоивановка Красноперекопского района (Крым).**

Это уже девятый населенный пункт, где в дома жителей в этом году пришел природный газ. Министр топлива и энергетики Республики Крым Вадим Белик принял участие в торжественной церемонии пуска природного газа в селе Новоивановка Красноперекопского района. Это уже девятый населенный пункт, где в дома жителей в этом году пришел природный газ. В ближайшее время пуск газа пройдет в селе Магазинка Красноперекопского района. Справочно. Объект "Строительство распределительных газовых сетей низкого давления с. Новоивановка Красноперекопского района". Численность населения 509 человек, количество домовладений 249 единиц. Заказчиком строительства выступило Министерство топлива и энергетики Республики Крым. Источник финансирования - бюджет Республики Крым. Протяженность газопровода составляет 10,6 км (распределительные сети). Начало строительства - ноябрь 2018 г., завершение строительства - июнь 2019 г. На объекте выполнены работы по укладке газопровода низкого давления (подземная прокладка), заключены договоры с населением по технологическому присоединению на 44 домовладения, выполнены строительные-монтажные работы по технологическому присоединению на 25 домовладений.

Источник: [crimea-news.com](http://crimea-news.com)

**26.09.2019 В 2020 году начнется строительство магистрального газопровода до Большеречья (Омская область).**

Губернатор Александр Бурков отметил необходимость ускорения темпов газификации в Омской области. За весь период газификации по состоянию на 1 января текущего года построено около 8 728,3 км сетей газораспределения, газифицировано природным газом 257 337 квартир в 273 населенных пунктах Омской области, включая город Омск. Ежегодно в Омской области осуществляется строительство не менее 200 км сетей газораспределения и выполняется газификация не менее 6 000 квартир в год, обеспечивается рост уровня газификации природным газом жилищного фонда от 1 до 1,5 процента в год. По итогам этого года уровень газификации составит 31%. Но, как отметил в Бюджетном послании областному парламенту Александр Бурков, темпы газификации должны быть ускорены. "Этому будет способствовать начало строительства в 2019 году магистральных газопроводов-отводов с газораспределительными станциями "Валуевская", "Называевская", "Налимовская" и ГРС-29. В результате появляется техническая возможность для газификации Тюкалинского и Называевского района с дальнейшим выходом в Исилькульский, Москаленский и Полтавский районы. А ГРС-29 обеспечит природным газом Левый берег г. Омска и Омского района", – пояснил глава региона. При этом в 2020-м году начнутся работы по строительству магистрального газопровода до Большеречья. Это создаст предпосылки для дальнейшей газификации северных районов области. Долгосрочные перспективы будут определены совместно с компанией "Газпром" в программе газификации региона на 2021-2025 годы.

Источник: [omskportal.ru](http://omskportal.ru)

**01.10.2019 На Петербургском международном газовом форуме Пермский край представит "цифрового человека".**

1 октября стартовал Петербургский международный газовый форум. Пермский край представляет официальная делегация, в состав которой вошли представители региональных предприятий и краевых властей. На стенде Пермского края презентуется продукция от 16 региональных производителей, среди которых ООО "Джон-Крейн Искра", ООО "К.Т.Р. Инжиниринг", ООО "Технология композитов", ГП "Спутник", "ЭР-Телеком Холдинг" и другие. Помимо отдельных экспонатов предприятия Пермского края представляют и комплексные решения для использования их на объектах ПАО "Газпром". В частности, для нужд ПАО "Газпром" на стенде представлен "Цифровой человек", экипировка которого включает каску с электронным модулем слежения и наушниками со встроенным микрофоном, "умную" респираторную маску, газоанализатор и кнопку "S-point SOS", позволяющую

отправить сигнал бедствия даже в условиях отсутствия любой другой связи, а также биотелеметрическими часами, в режиме реального времени считывающих показатели здоровья сотрудников. Еще одно решение, реализованное в комплексном формате – система интеллектуального видеонаблюдения, построенная на алгоритмах искусственного интеллекта и обеспечивающая контроль доступа по чертам лица. В оснащении "цифрового человека" приняли участие ОАО "Суксунский оптико-механический завод", ООО "Чусовская швейная фабрика", ООО "ЭРИС", ООО "ВИПАКС", ООО "Парма-Телеком", АО "Сорбент" и "АВТ Спорт". Еще один экспонат, представленный на стенде – вертолет "Орлан" производства ООО "Западно-Уральский машиностроительный завод". По словам разработчиков, вертолет предназначен для учебных полетов и контроля состояния трубопроводов и имеет ряд преимуществ, таких как недорогое обслуживание, использование в работе бензина АИ-95, а также возможность приземления без использования подготовленной площадки. В Министерстве промышленности Пермского края отмечают, что сотрудничество региона и ПАО "Газпром" длится 26 лет, начиная с 1993 года, когда было подписано генеральное соглашение о сотрудничестве в области разработки газоперекачивающих агрегатов между компанией "Газпром" и пермскими предприятиями. За это время на объекты "Газпрома" были поставлены более тысячи газоперекачивающих двигателей и более пятисот газоперекачивающих агрегатов. Общий объем реализуемой продукции для нужд ПАО "Газпром" в 2019 году составил порядка 18,7 млрд рублей.

**Источник:** [advis.ru](http://advis.ru)

#### **01.10.2019 Мособлгаз построил газопровод-связку в деревне Красновидово в городском округе Истра.**

Мособлгаз ввел в эксплуатацию газопровод-связку в деревне Красновидово сельского поселения Ивановское городского округа Истра. Новый построенный газопровод протяженностью 0,83 километра позволит обеспечить надежное и бесперебойное газоснабжение для более 110 существующих потребителей. "Мы построили 22-й газопровод с начала года в рамках губернаторской программы газификации Московской области. Это органичная программа, которая каждый год включает в себя мероприятия не только по газификации новых населенных пунктов, но и по строительству газопроводов-связок, способствующих улучшению качества жизни жителей Московской области. До конца года газ придет в дома к 10 000 жителей Подмосковья", – отметил глава АО "Мособлгаз" Дмитрий Голубков. Губернаторская программа "Развитие газификации в Московской области до 2025 года" – самая масштабная из принятых в регионе за последние десятилетия. В 2019 году в Московской области планируется построить 50 новых газопроводов. Основной период сдачи большинства газопроводов запланирован на IV квартал 2019 года. Программа газификации даст возможность подключиться к газу более 10 тысячам жителей Подмосковья.

**Источник:** [mosoblgaz.ru](http://mosoblgaz.ru)

#### **01.10.2019 В Вышгородке закончено строительство газопровода (Псковская область).**

В Пыталовском районе завершено строительство межпоселкового газопровода АГРС Пыталово — Вышгородок, которое велось за счет средств ПАО "Газпром" в рамках программы развития газоснабжения и газификации Псковской области на период 2016–2020 годы. Протяженность газопровода 4 км. Работы по подключению (технологическому присоединению) блочно-модульной газовой котельной в деревне Вышгородок за счет средств ООО "Газпром теплоэнерго Псков" будут проведены до конца этого года, запуск планируется в начале 2020 года. Новая блочно-модульная котельная придет на смену угольной. С запуском нового объекта стабильная подача тепла будет обеспечена к 5 многоквартирным домам и нескольким социальным объектам: Вышгородецкой основной школе и сельскому дому культуры. Напомним, что в Невеле также ведутся активные работы по подключению к газу трех блочно-модульных котельных. В настоящее время за счет ПАО "Газпром" идет строительство распределительных газопроводов, протяженность которых составит практически 6 км. Работа по

газификации, модернизации теплоэнергетического комплекса региона ведется в рамках договоренностей, достигнутых Губернатором Псковской области Михаилом Ведерниковым с руководством ПАО "Газпром" и АО "Газпром теплоэнерго". В июне состоялась рабочая встреча Губернатора Псковской области Михаила Ведерникова и Председателя Правления ПАО "Газпром" Алексея Миллера, в рамках которой был пересмотрен план реструктуризации долгов Псковской области перед Газпромом и подписан план по газификации области на текущий год.

**Источник:** [pskov.ru](http://pskov.ru)

#### **02.10.2019 Работы по газификации в п. Равнинный (Ростовская область).**

В ходе рабочей поездки заместитель главы Администрации района С.В.Федосеев осмотрел ход работы по газификации в п.Равнинный.В настоящее время работы выполнены более чем на 70 процентов от утвержденного плана, 12 абонентов оформляют документы на подключение и техническую документацию, произведена укладка подземного газопровода низкого и среднего давления.Работы выполняет подрядная организация ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дону" филиал г.Шахты.По окончании работ будет произведено благоустройство территории и высадка деревьев.

**Источник:** [news.myseldon.com](http://news.myseldon.com)

#### **03.10.2019 На Газовом форуме представлены новые нанотехнологические разработки.**

Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО принимает участие в открывшемся 1 октября IX Петербургском международном Газовом форуме. На стенде Фонда представлены разработки 28 инновационных компаний. Пять из них входят сейчас либо ранее находились в инвестиционном портфеле УК "РОСНАНО". Девять компаний представляют наноцентры Фонда. В экспозиции также присутствуют 11 независимых производителей нанотехнологической и другой высокотехнологичной продукции. Все эти компании предложили инновационные решения, которые могут быть использованы предприятиями газовой отрасли. На площадке Фонда представлены новые технологии, обеспечивающие рост энерго- и ресурсосбережения, повышение промышленной безопасности на объектах газовой отрасли. Также на стенде имеется отдельная стартап-зона для разработок наноцентров. Достижению целей энергосбережения и энергоэффективности на объектах газовой инфраструктуры способствуют новые высокотехнологичные разработки компаний "Профотек" и "Хевел". Портфельная компания РОСНАНО ЗАО "Профотек" впервые предлагает вниманию участников Газового форума датчики тока и напряжения (измерительные трансформаторы) с применением наноструктурированного оптоволокна. Продукция обладает особыми характеристиками по чувствительности измерения и устойчивости к внешним воздействиям, обеспечивает лучшую защиту электросетей. Завод "Хевел", созданный в Чувашии при участии РОСНАНО, представляет на стенде солнечные модули нового поколения, которые сочетают преимущества тонкопленочной и кристаллической технологий. КПД ячейки составляет 22%, мощность 300–320 Вт. Предприятие "Метаклэй" из Брянской области, в запуске которого также участвовало АО "РОСНАНО", предлагает ряд новых разработок. Это стеклопластиковое покрытие "Кольчуга" для защиты труб от коррозии и механических повреждений при укладке бестраншейным способом. Для этих же целей предназначена стеклопластиковая лента, модифицированная полимером собственного производства; может использоваться для создания брони силовых кабелей. На стенде также выставлена новая порошковая композиция полиэтилена для защиты от коррозии не только трубопроводов, но и емкостей, судов и морских сооружений. Перспективные разработки предлагают наноцентры Фонда инфраструктурных и образовательных программ: Нанотехнологический Центр Композитов, "СИГМА.Новосибирск", "СИГМА.Томск". Целый спектр высокотехнологичных решений для газовой отрасли представила на стенде Фонда Группа компаний "ТехноСпарк". В частности, компании TEN fab и TEN print готовы предложить контрактное производство деталей для нефтегазового сектора, в том числе с использованием

аддитивных технологий. Подтвердить качество и безопасность нанотехнологической продукции, ее соответствие требованиям технических регламентов и зеленым стандартам, провести сертификацию систем менеджмента предприятий предлагает в режиме одного окна АНО "Наносертифика". Широко представлены в экспозиции Фонда независимые производители нанотехнологической и другой высокотехнологичной продукции. Компания "Георезонанс" предлагает собственную экологически чистую и высокоэффективную с экономической точки зрения технологию добычи метана из угольных пластов. Метод плазменно-импульсного воздействия переводит метан из растворенного и сорбированного в угле состояния в свободное, после чего газ в больших объемах легко извлекается через вертикальные скважины. Технология уже внедрена в промышленное производство в Кузбассе. Разработчики уверены в применимости технологии для извлечения метана из гидратов. Для непрерывного слежения за состоянием трубопроводов ООО "Современные радио технологии" разработало контрольно-измерительные пункты с дистанционной передачей данных. С их помощью можно контролировать скорость коррозии и широкий спектр электрических параметров среды, в которой находится участок трубопровода. Устройство поинтервального мониторинга притока и фильтры компании "Вормхолс. Внедрение" позволяют увеличить жизненный цикл скважин. Приборный блок-контейнер с анализаторами компании "БАКС Технолджи" предназначен для технологического контроля на производствах СПГ и отслеживания качества товарной продукции. Площадка Фонда будет использована для деловых переговоров по продвижению инновационной продукции на российском и иностранных рынках. "Фонд целенаправленно работает над тем, чтобы обеспечить достижение целевого показателя по доли закупаемой ПАО „Газпром“ продукции нанотехнологического и связанных с ним высокотехнологичных секторов экономики на уровне 3,7% от стоимости материально-технических ресурсов, предусмотренных в планах проектно-изыскательских работ и капитального ремонта. Кроме того, мы рассчитываем на эффективное замещение отечественными разработками зарубежных технологий, применяемых сейчас в газовой отрасли", — заявил директор департамента программ стимулирования спроса Андрей Берков. Работающая на Форуме под его руководством команда сотрудников Фонда намерена обсудить возможности реализации совместных проектов с отечественными производителями продукции для нефтегазового сектора. В первые дни прошли несколько встреч с представителями дочерних компаний и подразделений ПАО "Газпром". Достижута договоренность, что на заседании секции "Энергетика" научно-технического совета "Газпрома" будут представлены технологии, продемонстрированные на стенде Фонда. Речь идет о разработках компании "Профотек" и кабеленесущих системах с антикоррозионным защитным покрытием на основе наносиликатов ООО "Партнер". Также специалисты Управления энергетики "Газпрома" ознакомились с экспонатами "Вормхолс" и "Хевел", а представителям ООО "Газпром инвест" рассказали о разработках компаний "Вормхолс" и "Георезонанс". Проведены переговоры с руководством "Газпром ВНИИГАЗ" о параметрах дальнейшего сотрудничества с Фондом и перспективах внедрения представленных на стенде разработок в реальные производственные процессы. Одним из ключевых направлений работы Фонда является продвижение продукции nanoиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных секторов за рубеж. Поэтому запланировано проведение встреч и переговоров с иностранными участниками Форума. Газовый форум продолжит свою работу до 4 октября 2019 года.

**Источник:** [advis.ru](http://advis.ru)

**Материал подготовлен Службой организационного обеспечения управления по данным открытых источников.**