

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ РОСАТОМА

[«Атомэкспо-2019»: главное](#)

[Арктика зовет: итоги международного арктического форума](#)

ТРЕНДЫ

[Обзор отчетов и прогнозов ведущих международных организаций и компаний](#)

ГАЛЕРЕЯ

[АТОМЭКСПО-2019 в фотографиях](#)

УЗБЕКИСТАН

[Атом в приоритете](#)



«АтомЭкспо»: главное

В апреле в Сочи прошел 11-й международный форум «АтомЭкспо», в котором приняли участие представители 74 стран. Впервые площадку посетили Никарагуа, Доминиканская республика и Катар. Центральными темами форума были развитие безуглеродной энергетики, ответственный подход к экологии и природным ресурсам, инвестиции в сохранение природы и роль атомных технологий в достижении целей устойчивого развития, сформулированных ООН.

Генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев отметил, что «АтомЭкспо» из мероприятия российской атомной

отрасли с участием зарубежных партнеров трансформировался в глобальную дискуссионную площадку. С учетом подобных изменений, деловую программу в этом году в первый раз сформировал международный программный комитет, в который входил гендиректор Агентства по ядерной энергии ОЭСР Уильям Мэгвуд и экс-гендиректор Луис Эчаварри, глава Всемирной ядерной ассоциации (WNA) Агнета Ризинг, председатель Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС) Жак Регальдо и др.

Главная тема пленарного заседания — атомные технологии для лучшего будущего и то как они могут помочь в достижении 17 целей устойчивого развития, заявленных ООН в 2015 году. Первый заместитель руководителя администрации президента РФ, председатель наблюдательного совета «Росатома» Сергей Кириенко отметил:



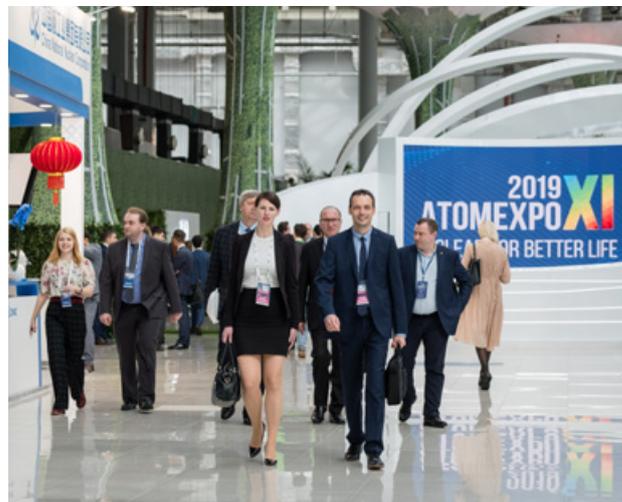
НОВОСТИ РОСАТОМА

[Назад к содержанию](#)

«В соответствии с целями устойчивого развития ООН необходимо решить две глобальные задачи — избавить человечество от нищеты и исцелить планету. Без достаточных запасов энергии невозможно решить ни первую, ни вторую задачу. Атомная энергетика может сыграть ключевую роль. Мирный атом — экологически чистый и надежный источник энергии, он также способствует развитию науки, образования, медицины, сельского хозяйства, помогает избавиться от дефицита пресной воды. Отдельно стоит отметить тот импульс, который дает строительство атомной станции развитию экономики страны». По словам Сергея Кириенко, в 2018 году в мире было запущено 10 ГВт новых атомных мощностей, еще 5 энергоблоков были перезапущены в Японии. 14 блоков совокупной мощностью почти 15 ГВт — это рекорд за более чем 30 лет. 40% пусков обеспечил «Росатом» совместно с партнерами.

Заместитель руководителя генерального директората по энергетике Европейской комиссии Томас Герассимос сообщил, что Европа взяла на себя обязательство снизить выбросы углекислого газа на 35–40% к 2030 году, что без развития атомных мощностей практически невозможно. Алексей Лихачев также акцентировал внимание на роли ядерной энергетики в сокращении выбросов CO₂ и отдельно отметил: «Мы не стоим на месте, работаем над замыканием ядерного топливного цикла, повышением безопасности АЭС, рециклированием ядерных материалов. Все это еще больше повысит экологичность нашей генерации».

В пленарной дискуссии участвовали представители стран-новичков — Узбекистана и Замбии. Первый заместитель министра



энергетики Узбекистана, глава Агентства по развитию атомной энергетике «Узатом» Журабек Мирзамахмудов сообщил, что для его страны выбор мирного атома стал чисто экономическим решением. «Мы планируем использовать и газ, и ВИЭ, однако население Узбекистана растет, и атомная энергетика просто необходима для удовлетворения его потребностей. Мирный атом — это многолетняя гарантия энергообеспечения и развития смежных отраслей, науки, кадров», — подчеркнул Журабек Мирзамахмудов.

Глава Агентства по атомной энергии Замбии Роланд Мсиска рассказал, что в стране в 2015 году была сильная засуха и гидроэлектростанции, которые обеспечивают 40% выработки, не справились с нагрузкой. Валовой внутренний продукт

НА «АТОМЭКСПО» ПОДПИСАЛИ РЕКОРДНОЕ КОЛИЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЙ — БОЛЬШЕ 40. В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ ПУБЛИКУЕМ НЕБОЛЬШУЮ ЧАСТЬ, ПРОДОЛЖЕНИЕ ИЩИТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ.

НОВОСТИ РОСАТОМА

[Назад к содержанию](#)

страны тогда сократился на 40%. «Это был мощный удар по экономике. И мы поняли, что необходимо менять энергобаланс. Начать решили с исследовательского реактора, но через 10–15 лет построим и промышленную станцию. Не обойтись без атомных технологий и в медицине. Кроме этого, нам нужна радиационная обработка сельхозпродукции», — резюмировал Роланд Мсиска.



АЭС В АФРИКЕ

Россия и Эфиопия одобрили трехлетнюю дорожную карту сотрудничества в проектировании атомной электростанции российского дизайна и центра ядерной науки и технологий, подготовке персонала и формировании позитивного общественного мнения об атомной энергетике в республике. Документ подписали генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев и министр инноваций и технологий Эфиопии Гетахун Мекуррия Кума.

Напомним, что 19 июня 2017 года «Росатом» и министерство инноваций и технологий Эфиопии подписали в Москве меморандум о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях. Документ создал правовую осно-

ву для проведения работ по целому ряду направлений, включая развитие ядерной инфраструктуры, разработку программ по повышению информированности населения об атомных технологиях и их применении, использование радиоизотопов и радиационных технологий в промышленности, сельском хозяйстве и медицине, подготовку и обучение персонала.

КАДРЫ ДЛЯ КУБЫ

«Росатом» и министерство науки, технологии и окружающей среды Кубы подписали меморандум о сотрудничестве в части обучения и подготовки кадров в области атомной энергетике. С российской стороны свою подпись поставил заместитель генерального директора, директор блока международной деятельности «Росатома» Николай Спасский, с кубинской — первый заместитель министра науки, технологии и окружающей среды Кубы Фернандо Гонсалес Бермудес.

Документ предполагает разработку программ по подготовке персонала для атомных проектов, обмен студентами и высококвалифицированным персоналом, разработку учебной и научной литературы, организацию краткосрочных стажировок, летних школ и семинаров.

ДУБЛЬ В СЕРБИИ

Россия и Сербия подписали два меморандума о взаимопонимании. Первый — о сотрудничестве в подготовке кадров, второй — о принципах формирования позитивного общественного мнения об атомной энергетике. Документы подписали генеральный директор «Росатома»



НОВОСТИ РОСАТОМА

[Назад к содержанию](#)

Алексей Лихачев и министр инноваций и технологического развития Сербии Ненад Попович.

«Для Сербии это шанс получить знания лучших российских специалистов по ядерным технологиям и вместе строить и обновлять научную базу в нашей стране. Мы с «Росатомом» хотим учредить центр ядерных наук, технологий и инноваций. Это будет самый современный центр в юго-восточной Европе, в котором будут обучаться специалисты со всего мира», — отметил Ненад Попович.

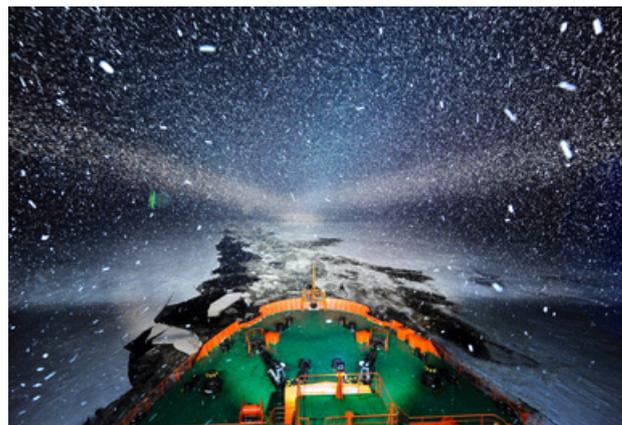
В рамках развития кадрового потенциала стороны будут развивать программы подготовки персонала, обмениваться студентами, проводить обучение преподавателей для сербских студентов и т. д. А для формирования позитивного общественного мнения планируют вести разъяснительную работу с населением по вопросам использования атомных технологий, проводить международные конференции и выставки, реализовывать социальные и образовательные проекты и многое другое.

Напомним, 17 января 2019 года между Россией и Сербией был подписан пакет соглашений, создающий правовую основу для реализации проектов в области мир-

ного использования атомной энергии: межправительственное соглашение о сотрудничестве в области использования атомной энергии на основе апробированных и инновационных технологий, а также совместное заявление о стратегическом партнерстве по сооружению центра ядерной науки, технологий и инноваций.

ЦЯНТ В КОНГО

Заместитель гендиректора «Росатома», директор блока международной деятельности Николай Спасский и чрезвычайный и полномочный посол Конго в РФ Давид Мадука подписали дорожную карту. В ближайшие два года стороны изучат возможность создания центра ядерной науки и технологий, заложат основу для подготовки персонала. 



Арктика зовет

В апреле в Санкт-Петербурге прошел Международный арктический форум. На мероприятии обсуждали перспективы развития арктических территорий.

Цифры

>650

КОМПАНИЙ-УЧАСТНИЦ

>4000

ДЕЛЕГАТОВ И ГОСТЕЙ

>290

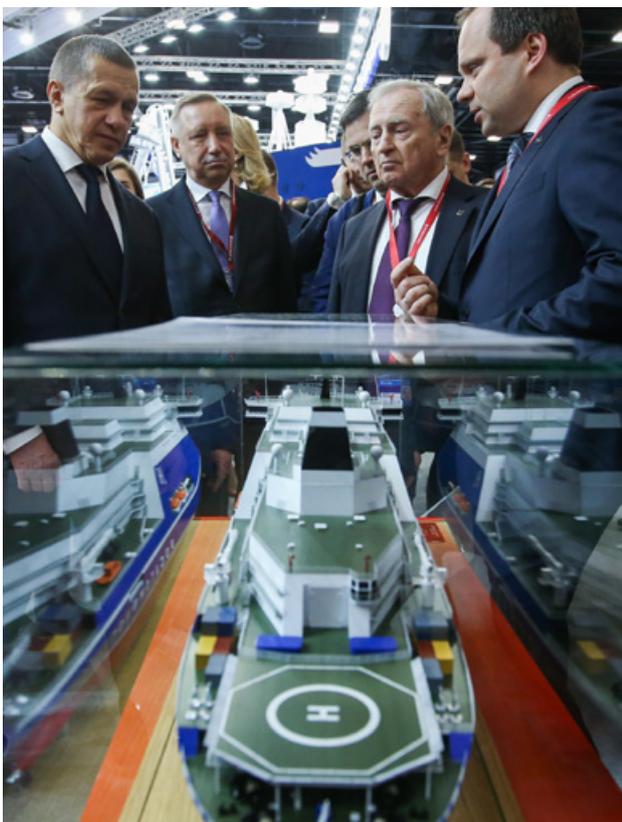
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ



НОВОСТИ РОСАТОМА

[Назад к содержанию](#)

Арктический форум собрал более 3 тыс. участников: ученые, эксперты, чиновники, представители зарубежных компаний и международных организаций. В работе форума принял участие президент РФ Владимир Путин и лидеры скандинавских государств.



Сегодня на долю Арктики приходится более 10% всех инвестиций в РФ, сообщил Владимир Путин в ходе пленарного заседания. И эта цифра будет расти. Для привлечения инвестиций в Арктике необходимо развивать инфраструктуру, в первую очередь Северный морской путь (СМП) — кратчайший путь между Северной Европой и Дальним Востоком. Это хорошая альтернатива Суэцкому каналу: протяженность пути от Мурманска в порт Иокогамы (Япония) через Суэцкий канал составляет около 12,5 тыс. морских миль, по СМП — 5,77 тыс.

В декабре 2018 года «Росатом» стал единым инфраструктурным оператором Севморпути. В ходе Арктического форума генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачев сообщил, что объем перевозок по Севморпути в 2024 году составит 92,6 млн тонн. Это амбициозные планы. Целевая задача по развитию, ранее сформулированная Путиным — довести в 2024 году грузопоток по СМП до 80 млн тонн.

«Наша цель — существенно нарастить объем грузоперевозок. По итогам прошлого года перевозки по СМП уже достигли 20 млн тонн. Втрое выше советского рекорда 1987 года», — сказал президент России.

Алексей Лихачев пояснил, что в 2024 году планируется перевезти по СМП 41 млн тонн газа (сжиженный природный и конденсат), 23 млн тонн угля, 17,1 млн тонн нефти, 8 млн тонн железнодорожных грузов и 3,5 млн тонн прочих грузов. Итого — 92,6 млн тонн.

«Это не фантазии, а просчитанные объемы. Но чтобы сказка стала былью, надо поработать. Не только нам — над организацией морского движения, укреплением ледокольного флота, но и транспортным компаниям и ведомствам — над инфраструктурой для вывоза сырья и портовыми мощностями. Если недропользователь не увидит нашей готовности вывезти добытое им сырье, то не будет с должной скоростью осваивать месторождения и развивать проекты. В данном случае «Росатом» является олицетворением государственных гарантий для недропользователей, вкладывающих огромные деньги в арктические проекты», — сообщил глава «Росатома». По его прогнозам, в 2030-е



НОВОСТИ РОСАТОМА

[Назад к содержанию](#)

ежегодный грузопоток на СМП увеличится до 110–120 млн тонн, в том числе за счет транзитных перевозок в Юго-Восточную и Восточную Азию.

Алексей Лихачев также рассказал о структуре созданной дирекции Севморпути: **«В контур «Росатома» передано ФГУП «Гидрографическое предприятие» и объекты портовой инфраструктуры. Процедура разделения полномочий по управлению Севморпутем между Минтрансом и «Росатомом» завершена. Теперь за нормативное регулирование отвечает Минтранс, а за коммерческие и хозяйственные функции — «Росатом», на который возложена ответственность за федеральный проект «Северный морской путь». Развитием арктических территорий и месторождений занимается Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики».**

Под эгидой «Росатома» будет создан штаб морских операций для координации судоходного движения, а также прописан регламент взаимодействия ведомств, работающих на СМП.

По словам Алексея Лихачева, проект развития СМП оценивается в 735 млрд рублей (11.5 млрд USD) до 2024 года. Из бюджета выделено 274 млрд рублей (4.3 млрд USD). Остальные средства должны вложить «Росатом» и недропользователи: «Новатэк», «Роснефть» и др.

К 2035 году у России будет не менее девяти атомных ледоколов. Пока в распоряжении «Атомфлота» четыре ледокола и один лихтеровоз. Ресурс реакторных установок судов можно продлить как минимум

до 2025 года. К этому времени на ходу будут три новых мощных двухосадочных ледокола проекта ЛК 60: «Арктика», «Сибирь» и «Урал». А может, и больше — уже принято решение о закладке четвертого и пятого ледоколов. В их строительстве планируется использовать как бюджетное, так и заемное финансирование.

Гарантированная круглогодичная проводка по СМП будет возможна, когда появится ледокол «Лидер». Это судно вдвое мощнее тех, что строятся сейчас, и может ломать лед толщиной более 4 м. «Атомфлот» ждет решения о строительстве «Лидера» на верфи «Звезда». В общей сложности планируется построить три ледокола «Лидер». **«Эти суда мы хотим использовать прежде всего на восточном направлении Севморпути, для транспортировок в Китай, Японию, Южную Корею»**, — заявил Алексей Лихачев. Передача головного ледокола «Росатому» ожидается в 2026–2027 году.

Для развития Арктики понадобятся новые энергетические мощности. Здесь «Росатом» видит хорошие перспективы для использования атомных станций малой и средней мощности. Во время летней навигации 2019 года первый в мире плавучий атомный энергоблок «Академик Ломоносов» будет транспортирован в чукотский порт Певек. Появляется референтная технология, которую можно будет тиражировать в дальнейшем. Кроме того, «Росатом» планирует развивать другие типы малых атомных станций. Речь идет о двухблочной АЭС с реакторами РИТМ-200 мощностью по 50 МВт каждый. Такая станция может быть представлена и в плавучем, и наземном исполнении. 

[В начало раздела](#)



Экспертное мнение

Ведущие международные экспертные организации рассказали о сегодняшнем состоянии энергетики, проанализировали текущие тенденции и представили свои прогнозы на энергобаланс будущего.

По данным годового отчета Международного энергетического агентства (МЭА), темпы роста всеобщего энергопотребления в мире выросли на 2,3% в 2018, превысив показатели 2010 года в два раза. Обусловлены эти цифры устойчивыми темпами роста глобальной экономики, а также более высокими потребностями в отоплении и охлаждении в некоторых странах мира.

При этом выработка атомной энергии увеличилась на 3,3% или 23 миллиона тонн нефтяного эквивалента. Перезапуск четырех атомных электростанций впервые после аварии на АЭС Fukushima Daiichi в Японии в 2011 году и активная выработка электроэнергии во Франции, даже превышающая потребности страны на 20%, в совокупности добавили 38 ТВт-ч. Также вклад в эту цифру внесли Швейцария, Тайвань, Пакистан и Швеция, где также увеличилось производство атомной электроэнергии (в отличие от Южной Кореи и Бельгии).

В докладе МЭА утверждается, что в 2018 году своего исторического максимума (33,1 млрд тонн) достигли объемы выбросов углекислого газа, что на 1,7% выше прошлогодних показателей. Среднегодовая глобальная концентрация CO₂ в атмосфере составила 407,4 промилле — это на 2,4 промилле больше,



ТРЕНДЫ

[Назад к содержанию](#)

чем в 2017 году. К слову, в период с 2014 по 2016 годы выбросы CO₂ оставались на одном уровне, несмотря на то, что мировая экономика активно развивалась. Причина — в значительном повышении энергоэффективности и внедрении низкоуглеродных технологий, что привело к снижению спроса на уголь (в частности, в Китае). Однако, в 2017–2018 гг. картина изменилась — в значительной степени из-за того, что снижение выбросов углекислого газа идет недостаточно быстро.

Кроме того, была проведена оценка влияния невозобновляемых источников энергии на уровень глобального потепления. По данным экспертов МЭА, средняя глобальная температура повысилась на 1 °C по сравнению с доиндустриальным уровнем, и 30% вклад в это повышение внес CO₂, выбрасываемый в атмосферу.

Международная консалтинговая компания McKinsey&Company в своем докладе Global Energy Perspective 2019 подтверждает статистику данных об увеличивающихся объемах выбросов углерода в атмосферу (до 60% от общих глобальных выбросов) и прогнозирует их рост вплоть до 2024 года.

Как считают эксперты McKinsey, доля энергии, полученной от ядерных источников и возобновляемых ресурсов, к 2050 году практически удвоится, показав рост от 19 до 34%, составив от 19% до 34% в общем мировом энергобалансе, и обеспечит более половины электроэнергии к 2035 и 75% к 2050 году — что, очевидно, поможет сократить выбросы углекислого газа за счет снижения спроса на уголь.

При этом к 2040 британский BP Energy Outlook прогнозирует рост ядерной энер-

гетики до 3400 ТВт·ч. К этому же времени примерно на треть возрастет и спрос на энергию — однако темпы этого роста будут значительно медленнее, чем последние 20 лет.

Развитие возобновляемых источников энергии в отчете ВР названы одной из ключевых причин энергетического подъема. Ежегодно темп их роста составляет около 7.5% на мировых рынках электроэнергии — а значит, к 2040 году они претендуют на роль крупнейшего источника электроэнергии.



Атомная энергетика растет в среднем на 1,1% в год, что в целом соответствует привычному за последние 20 лет росту. При этом эксперты ВР подчеркивают, что большинство АЭС в развитых странах, входящих в ОЭСР, находятся в процессе вывода из эксплуатации. Однако производство ядерной энергии в Китае стремительно растет и даже превысило прогнозы на 1000 ТВт·ч. Более того, к 2040 году по своим показателям Китай может выйти на уровень всех стран-ОЭСР, вместе взятых.

Всемирная ядерная ассоциация (World Nuclear Association, WNA) резюмирует: око-



ТРЕНДЫ

[Назад к содержанию](#)

ло 11% мировой электроэнергии вырабатывается 450 ядерными энергетическими реакторами. Еще около 60 реакторов находятся на стадии строительства и будут давать до 15% от существующих мощностей. В 2017 году атомные станции выработали 2506 ТВт·ч электроэнергии по сравнению с 2477 ТВт·час в 2016 году. Строительство более 25 реакторов планируется завершить в 2019–2020 годах — и это поможет достичь цели, согласно которой к 2050 году ядерная электроэнергия должна составлять 25% от всего энергобаланса.

MIT Technology (выпускает Массачусетский технологический институт) включил ядерные реакторы четвертого поколения в свой топ-лист главных трендов ближайшего будущего. Также в обзоре отмечаются малые модульные и термоядерные реакторы. Разработчики проектов по реакторам IV поколения TerrestPower и TerraPower из Вашингтона вступили в научно-исследовательские конгломераты, стремясь представить свои разработки к 2020-м годам. Небольшие модульные реакторы обычно вырабатывают десятки мегаватт энергии (для сравнения, традиционный ядерный реактор вырабатывает около 1000 МВт). Компания NuScale в Орегоне, которая разрабатывает модульный ВВЭР, утверждает, что малые реакторы (до 300 МВт) могут сэкономить инвести-

ционный бюджет и снизить экологические и финансовые риски.

Также в обзоре отмечается прогресс по проекту, посвященному термоядерному синтезу. В то время, как глобальный термоядерный проект ИТЭР строится в центре Кадараш на юге Франции, такие компании, как TerraPower, General Fusion и Commonwealth Fusion Systems добиваются определенных успехов в области термоядерного синтеза, изучая новые методы удержания и контроля поведения плазмы внутри реактора.

С проблемой уменьшения в атмосфере углекислого газа может помочь изобретение климатолога из Гарварда Дэвида Кейта, работающего по принципу прямого захвата воздуха. По мнению климатической группы ООН, чтобы предотвратить опасное повышение температуры, миру в этом столетии потребуется удалить из атмосферы 1 триллион тонн углекислого газа. Углерод «поймают» в специальную ловушку — но что с ним делать потом? Ученый рассматривает различные варианты: от производства синтетического топлива (используя захваченный углекислый газ в качестве ключевого ингредиента) — до изготовления метана или выпуска углекислого газа на продажу для индустрии безалкогольных напитков. ^{NL}

[В начало раздела](#)

АТОМЭКСПО-2019 В ФОТОГРАФИЯХ



Первый заместитель руководителя администрации президента РФ, председатель наблюдательного совета Росатома Сергей Кириенко



Форум «Атомэкспо» стал глобальной дискуссионной площадкой

ГАЛЕРЕЯ

[Назад к содержанию](#)

АТОМЭКСПО-2019 В ФОТОГРАФИЯХ



Вручение международной награды AtomExpo Awards



Более 3600 гостей из 74 стран посетили «Атомэкспо-2019»



Узбекистан: атом в приоритете

В Узбекистане активно развивается атомная программа. Подписано несколько ключевых соглашений, касающихся строительства первой в стране АЭС. А недавно в Ташкенте открыл свои двери Информационный центр по атомным технологиям.

В церемонии открытия Информационного центра по атомным технологиям (ИЦАТ) — совместного проекта агентства «Узатом» и Госкорпорации «Росатом» — приняли участие первый заместитель министра энергетики Узбекистана-генеральный директор Узатома Журабек Мирзамахмудов, генеральный директор Росатома Алексей Лихачёв и президент Академии наук Узбекистана Бехзод Юлдашев.

«Открытие Информационного центра — важная часть реализации комплексного проекта сооружения первой в Узбекистане атомной электростанции. Мы убеждены, что становление и развитие атомной инфраструктуры в любой стране должно поддерживаться большинством общества. И главная роль в формировании общественной поддержки принадлежит просветительской работе. Именно для этого и создаются информационные центры по атомным технологиям», — отметил генеральный директор Росатома.

«Информационный центр по атомным технологиям в Ташкенте станет тем местом, где каждый сможет получить ответы на вопросы, касающиеся атомной энергетики, открыть для себя новую страницу знаний, узнать о том, какую важную роль играет атомная энергетика в обеспечении самых насущных потребностей человечества», — подчеркнул пре-

УЗБЕКИСТАН

[Назад к содержанию](#)

зидент Академии наук Узбекистана Бехзод Юлдашев.

В информационном центре посетители смогут узнать о том, что такое атомная энергия, как работает АЭС, каким образом атомные технологии применяются в не-энергетических отраслях, а также увидеть макет станции, которая будет построена в Узбекистане. На площадке центра будут проходить публичные лекции ученых, встречи с представителями атомной отрасли — все это бесплатно для гостей центра.



Развитие атомной программы в Узбекистане идет полным ходом. Узбекистан и Россия уже подписали Дорожную карту по реализации в 2019–2020 годах основных мероприятий по строительству атомной станции. Подписи под документом поставили министр энергетики Узбекистана Алишер Султанов и генеральный директор Росатома Алексей Лихачёв. Документ определяет конкретные шаги второго этапа реализации проекта.

Подписание Дорожной карты прошло на полях главного энергетического мероприятия Узбекистана — выставки Power

Uzbekistan, одним из ключевых участников которой стал Росатом. В рамках выставки состоялась 1-я Международная энергетическая конференция Узбекистана, основной темой которой стал проект сооружения АЭС в Узбекистане.

«Госкорпорация «Росатом» принимает участие в выставке второй раз подряд, и мы рады отметить, что в этом году атомной тематике отведено столь значительное место. Технологий мирного атома была посвящена внушительная часть как деловой, так и выставочной программы. Это конечно, не случайно, ведь Республика Узбекистан вступила на путь создания национальной атомной энергетики, которая скоро займет свое заслуженное место в энергобалансе страны», — отметил Алексей Лихачёв.

Он также выразил уверенность, что создание АЭС станет мощнейшим импульсом в развитии экономики, высоких технологий и науки в Узбекистане.

Участники конференции обсудили роль атомной энергетики в обеспечении устойчивого развития страны, вопросы безопасности и роль общественной приемлемости в развитии ядерных технологий.

Кроме того, глава «Узатома» Журабек Мирзамахмудов сообщил, что эксперты МАГАТЭ поддержали решение властей Узбекистана об использовании нормативов России при строительстве АЭС. **«В целях ускорения реализации проекта принято решение о максимальном применении норм и права Российской Федерации. Эксперты МАГАТЭ поддержали решение использовать для Узбекистана как для страны-новичка технические нормы и правила страны-поставщика»,** — сооб-

УЗБЕКИСТАН

[Назад к содержанию](#)

шил глава «Узатома». Также он отметил, что уже началась разработка собственной нормативной базы, в частности, закон «Об использовании атомной энергии в мирных целях» уже принят в первом чтении.

Важным этапом реализации проекта строительства первой узбекской атомной станции стало подписание контракта на выполнение инженерных изысканий на площадке строительства АЭС.

Документ подписали директор дирекции строительства АЭС Агентства «Узатом» Отабек Аманов и заместитель директора по перспективным проектам АО «Атомстройэкспорт» (входит в инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом») Дмитрий Ашанин.

«Этот документ является одним из ключевых в рамках проекта строительства АЭС в Узбекистане и позволит начать изыскательские работы на площадке

[В начало раздела](#)

Справочно:

7 сентября 2018 года было подписано межправительственное соглашение о сотрудничестве Узбекистана и России в строительстве в Узбекистане атомной электростанции по российскому проекту. Проект предполагает строительство 2 энергоблоков с реакторами типа ВВЭР-1200.

По предварительным расчетам, станция будет вырабатывать до 20% генерирующих мощностей в республике.

строительства будущей станции», — сказал Отабек Аманов.

«Подписание данного контракта — это еще один шаг в реализации масштабного проекта по строительству в Узбекистане самой современной и безопасной АЭС с реакторами ВВЭР-1200», — в свою очередь, отметил Дмитрий Ашанин. 