

13

неделя
03.04.2017



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

100 самых важных новостей за неделю

Алексей Лихачев, гендиректор Росатома:

«Проектом АЭС «Аккую» интересуются компании из стран Персидского залива»

→ [Подробнее](#)



| События 27.03 – 02.04

[На Калининской АЭС завершилась целевая инспекция ВМТУ Ростехнадзора](#)

Директор Виктор Игнатов получил итоговый акт с заключением о соблюдении на станции требований федеральных норм и правил.

[В Северске проверили качество строительных материалов для реактора «Брест-300»](#)

«Если материал некачественный, то его в течение 3 дней отправляем назад», - говорит А.Гусев, главный инженер УКС ОДЭК.

[Волгодонский «Атоммашэкспорт» в 2016г. увеличил чистую прибыль на 14%](#)

Выручка предприятия от продаж при этом за год выросла на 32%, составив 3 млрд рублей.

[Умер лауреат Нобелевской премии по физике Алексей Абрикосов](#)

Он получил премию в 2003 г. за «основополагающие работы по теории сверхпроводников и сверхтекучих жидкостей».

[Украинская делегация отчиталась на встрече сторон Конвенции о ядерной безопасности](#)

Даны исчерпывающие ответы на вопросы представителей других стран и международных атомных организаций.

[На блоке №3 ЗАЭС начали замену оборудования систем безопасности в рамках ПСЭ](#)

Отслужившие срок щиты постоянного тока заменят на новые, автоматизированные панели производства Чехии.

[На Хмельницкой АЭС проходят стажировку работники Белорусской АЭС](#)

Они ознакомились с основными макетами УТЦ и имели возможность непосредственно наблюдать за обучением оперативного персонала.

[Путин поручил ускорить подготовку госпрограммы по развитию Арктики](#)

и отметил необходимость использования возможности международной кооперации в Арктике.

Атомную подлодку «Казань» проекта «Ясень-М» спустили на воду

→ [Подробнее](#)

Команду на вывод из эллинга дал гендиректор «Севмаша» Михаил Будниченко, после чего бутылку шампанского о борт корабля разбил командир подлодки капитан первого

ранга Александр Бекетов.

Теперь «Казань» ждут заводские и государственные испытания. Их будут обеспечивать сдаточная команда «Севмаша» под руководством ответственного сдатчика

Дениса Долженкова и экипаж под командованием капитана Бекетова. Подводный крейсер принадлежит к четвертому поколению атомоходов и обладает принципиально новыми архитектурными особенностями.

[В России разработали проект улучшенного плавучего атомного энергоблока](#)

Предприятия атомной отрасли совместно с ЦКБ «Айсберг» разработали его облик и проект и схему эксплуатации, сообщил гендиректор холдинга «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов.

«Мы выходим на этап, когда можно вести предварительные переговоры с потенциальными заказчиками», — отметил он. Проект учитывает весь опыт, полученный при создании ПАТЭС «Академик Ломоносов», но включает ряд новаций. «В частности, планируется, что на блоке будут установлены две самые современные и компактные на текущий момент судовые реакторные установки РИТМ-200М.

→ [Подробнее](#)

Второй блок индийской АЭС «Куданкулам» сдали в гарантийную эксплуатацию

После этого периода блок будет окончательно передан в эксплуатацию индийскому заказчику.

Российская и индийская стороны подписали акт предварительной приемки блока №2 АЭС «Куданкулам». Работа энергоблока обеспечена гарантийными обязательствами генерального проектировщика и поставщиков оборудования из России. Это означает, что в случае каких-то сбоев или технических неполадок в работе оборудования они будут устраняться российской стороной. Период гарантийной эксплуатации продлится до 30 марта 2018 года.

→ [Подробнее](#)



ПОДПИСКА 2017



События, аналитика, прогнозы в «Атомной стратегии» и «Atom Week»

«РосРАО» обозначило опасные затонувшие объекты Кольского залива

В рамках проекта «Ликвидация ядерного наследия Арктики» было обнаружено 102 затонувших объекта.

Для их устранения необходимо определить владельцев судов. По закону именно они должны заниматься извлечением опасного морского груза, если же имущество окажется бесхозным, то оно будет переведено в разряд федерального. В этом случае данная обязанность будет возложена на Министерство природных ресурсов и экологии России. Сергей Донской дал распоряжение рассмотреть возможность выделить средства для продолжения программы в 2018 году.

→ ■ [Подробнее](#)



Назначения, отставки

[Зампред заксобрания Нижегородской области может перейти в структуру Росатома](#)

По некоторым данным, Александр Табачников якобы может сменить Валерия Лимаренко на посту руководителя АО «НИАЭП».

Сам господин Табачников не отрицает перехода в структуры «Росатома», однако конкретное место работы и должность называть отказался. Он добавил, что планирует сохранить за собой депутатский мандат.

[В Снежинске выбрали главу города и председателя собрания депутатов](#)

Пост главы города остался за действующим руководителем муниципалитета Игорем Сапрыкиным.

За него сегодня проголосовали 16 народных избранников из 23-х. Председателем собрания депутатов стал действующий руководитель представительного органа Олег Карпов.

[Россия и Иран достигли ряда договоренностей по мирному атому](#)

По итогам визита президента Ирана Хасана Рухани Москва и Тегеран подпишут меморандум о развитии сотрудничества в атомной сфере.

Речь идет о сугубо мирном использовании атомной энергии, в том числе в контексте работ над вторым и третьим энергоблоками в Бушере, сообщил источник в МИД. Ряд упомянутых аспектов может касаться в том числе «понимания по транспортировке ядерных материалов, о координации совместной деятельности, правил».

На блоке №1 ЛАЭС-2 завершены испытания на холостом ходу электродвигателей ГЦНА

Они обладают колоссальной мощностью – 7 000 кВт каждый. В составе ГЦНА в период эксплуатации им предстоит прокачивать через активную зону реактора не менее 80 000 кубометров теплоносителя в час.

Опробование оборудования проходило на холостом ходу по штатной схеме в три этапа. Сначала

специалисты подрядной организации выполнили кратковременный пуск электродвигателя для определения направления его вращения. На втором этапе электродвигатель прокручивали уже в течение 15 минут: проводили необходимые замеры вибрации и проверяли работу автоматики. – картинка на инфо

→ ■ [Подробнее](#)



Многие проекты Росатома выбраны для обеспечения развития Арктики

Об этом сообщил заместитель генерального директора — директор блока по науке и инновациям «Росатома» Вячеслав Першуков.

«Многие проекты «Росатома» взяты в госпрограмму», — сказал Першуков в кулуарах международного форума «Арктика — территория диалога». По его словам, это, прежде всего, проекты по ледокольному флоту, а также по обеспечению безопасности в рамках федеральной целевой программы по ядерной и радиационной безопасности.

→ ■ [Подробнее](#)



[АРМЗ, Атомфлот и ВостокУголь подписали соглашение о сотрудничестве в Арктике](#)

– совместном освоении месторождений и сотрудничестве в области обеспечения ледокольной проводки судов.

[«Новатэк» договорился с Атомэнергомашем по локализации производства оборудования, трубопроводов и крупнотоннажных модулей заводов СПГ в России, в том числе из новых отечественных марок стали.](#)

[На ППГХО представили модернизированную погрузочно-доставочную машину](#)

В цехе Ремонтно-механического завода машину осмотрел гендиректор АРМЗ Владимир Верховцев.

[«Атомэнергпром» в 2016 г. увеличил чистую прибыль на 16,7% — до 72,6 млрд руб.](#)

Выручка сократилась в 1,7 раза — до 541,7 млн руб. Прибыль до налогообложения выросла на 12,4% и составила 74 млрд руб.

[Вдвое снизилась чистая прибыль Атомстройэкспорта в 2016 году](#)

– до 6,5 млрд руб. Выручка АСЭ сократилась на 7,4%, составив 81,1 млрд руб.

[Атоммаш отштамповал крутоизогнутые колена для ГЦН АЭС Куданкулам](#)

Они будут направлены на ПЗМ для дальнейшего производства главных циркуляционных насосов.

[На АЭХК создали АСУ технологией производства АТФМСК](#)

Ангидрид трифторметансульфокислоты используется в тонком органическом синтезе, биохимии, производстве фармацевтических препаратов.

[Портфель интеллектуальной собственности ВНИИНМ в 2016 году вырос до 650 объектов](#)

– 235 российских патентов, 14 зарубежных патентов, 394 ноу-хау, 12 баз данных и программ для ЭВМ и 3 товарных знака.

[Атомфлот и «Норникель» продлили сотрудничество до 2022 года](#)

«Таймыр» и «Вайгач» поддерживают коммерческую скорость судов в припайном льду Енисея и Енисейского залива.

[В МГТУ имени Н.Э. Баумана состоялось заседание Совета Сетевого университета](#)

в сфере промышленной, ядерной и энергетической безопасности, которое провёл статс-секретарь Ростехнадзора А.Рыбас.



[Путин: Ведется согласование документов для 2-го и 3-го блоков АЭС «Бушер» в Иране](#)

Первый блок ... стабильно функционирует и вырабатывает электроэнергию для иранской экономики.

[На блоке №4 Ростовской АЭС установлен на штатное место возбудитель ТГ](#)

и начали подлив бетона под его опорную раму, приступили к выверке линии вала между ротором генератора и ротором возбудителя.

[Первый энергоблок Балаковской АЭС запустили после ремонта](#)

и проведения профилактических работ на тепломеханическом оборудовании.

[На Нововоронежской АЭС завершилась миссия техподдержки ВАО АЭС](#)

Получены рекомендации по улучшению деятельности в области развития лидерства в управлении культурой безопасности.

[В Новоуральске завершили обсуждения расширения пункта финальной изоляции РАО](#)

Реконструкцию ППЗРО нацоператор планирует начать после получения соответствующей лицензии в 2018 году.

[На Запорожской АЭС прошла миссия технической поддержки ВАО АЭС](#)

посвященная процедуре внедрения системного подхода к анализу потребностей обучения персонала АЭС.

[На ЛАЭС-2 прошли высоковольтные испытания статора генератора блока №1](#)

Проверена целостность изоляции обмоток электрооборудования турбогенератора окончательной сборки турбоагрегата.

[На площадке Атоммаша идет механическая обработка первой большой заготовки МБИР](#)

– перехода конического нижней части корпуса реактора, строящегося в Димитровграде на площадке ГНЦ НИИАР.

[В Фокино прошли общественные слушания по проекту Росатома](#)

– строительству центра кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов в Приморском крае.

[На Ровенской АЭС текущий ремонт блока №3 продлен, а блок №1 был отключен АЗ](#)

блочного трансформатора. Т-1 и турбогенератор ТГ-1 переведены в состояние «ремонт».

Заводу по переработке ОЯТ ПО «Маяк» исполнилось 40 лет

Сорокалетний рубеж одно из основных подразделений ПО «Маяк» отмечает фундаментально прочными лидерскими позициями.

Так, с 2016 года уже продемон-

стрировала свой потенциал модернизированная линия, которая позволяет перерабатывать уран-бериллиевые материалы с отслуживших свой срок реакторов подводных лодок ВМФ России, а помимо этого – еще и от-

работавшее топливо с энергоустановок ВВЭР-1000. При этом абсолютно на всех этапах уровень контроля отвечает самым жестким нормам безопасности, существующим сегодня в атомной отрасли. —> [■ Подробнее](#)

[В Японии отменили решение суда об остановке двух реакторов на АЭС «Такахама»](#)

Ожидается, что компания Kansai Electric Power возобновит работу реакторов примерно через месяц.

Решение окружного суда, касающееся этой АЭС в префектуре Фукуи, стало первым случаем в Японии, когда суд постановил остановить ядерные реакторы, которые были запущены вновь после катастрофы на АЭС «Фукусима-1» в 2011 году после успешной проверки на соответствие новым более жестким нормам безопасности. Окружной суд Оцу вынес постановление о необходимости остановить работу реакторов № 3 и № 4 после жалоб жителей соседней префектуры Сига.

[Сам себе интегратор](#)

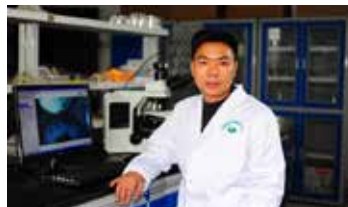
«По сути, мы из корпоративной ИТ-службы постепенно превращаемся в своеобразного интегратора, способного в рамках своих компетенций (например, системы управления дискретным производством, в том числе в защищенном исполнении) решать задачи как собственного предприятия, так и внешних заказчиков. Кроме того, мы используем общекорпоративную систему закупок Росатома, его источники отраслевой нормативно-справочной информации, модули отраслевого решения Дирекции, выполненного в рамках проекта по созданию типовой информационной системы для ядерно-оружейного комплекса», сообщил Евгений Абакумов, руководитель ИТ-службой ВНИИА.

[СП: Китай закрыл технологический разрыв с Америкой](#)

Начавшаяся обратная утечка мозгов вывела Поднебесную в лидеры научного прогресса. Ядро тех, кто вернулся, создали неформальный «клуб Лос-Аламос».

Эти люди долгое время работали в Лос-Аламосской Национальной лаборатории в Нью-Мексико, где, к слову, «родилась» американская атомная бомба, а также в Ливерморской национальной лаборатории (Калифорния — авт.), которая сегодня

играет ключевую роль в программе ядерного оружия США, и в научно-исследовательской лаборатории ВВС США в Райт-Паттерсон.



В Бурятии началось освоение нового крупного месторождения урана

—> [■ Подробнее](#)

Старт работам дали временно исполняющий обязанности главы Бурятии Алексей Цыденов и генеральный директор АРМЗ Владимир Верховцев.

Также подписано Соглашение о стратегическом развитии АО «Хиагда» и развитии экономического

потенциала Баунтовского эвенкийского района. Вершинное — одно из восьми месторождений Хиагдинского рудного поля, отработку которых ведет АО «Хиагда». Его балансовые запасы составляют 4577 тонн урана. Первый металл на Вершинном будет получен в 2018 году.





Головной атомный ледокол «Арктика» пообещали сдать в мае 2019 года

Об этом заявил замминистра промышленности и торговли Василий Осмаков на заседании госкомиссии по вопросам развития Арктики.
Срок сдачи немного откладывает-

ся по объективным причинам, одной из которых является использование созданного впервые инновационного оборудования. Кроме того, повлияли на смещение сроков и западные санкции, проблема которых в настоящий

момент полностью решена. Ледокол этого же проекта «Сибирь» будет сдан в ноябре 2020 года, а «Урал» - в 2021 году.

→ [■ Подробнее](#)

[Мексика готовится к тендеру на строительство новых блоков АЭС](#)

По словам замминистра энергетики Сесара Эрнандеса Очоа в настоящее время правительство изучает возможность расширения единственной в стране АЭС Laguna Verde.

Между тем, Международное энергетическое Агентство рекомендует Мексике пересмотреть и, если потребуется, обновить свою систему стимулирования строительства новых АЭС, серьезной проблемой которого является изыскание достаточного капитала. По закону, ядерная генерация в Мексике остается монополией федеральной энергетической комиссии, чье финансовое положение в ближайшем будущем, не позволит ей инвестировать миллиарды в строительство новых АЭС.

[Росатом готов обеспечить полную линейку энерго мощностей для Арктики](#)

Такие установки можно будет собирать, как конструктор «Лего», заявил журналистам главный конструктор водо-водяных реакторов энергоустановок «ОКБМ Африкантов» Юрий Фадеев.

Он напомнил, что в последнее время по заданию Минпромторга РФ атомщики выполнили ряд проектов, к которым можно отнести и наземные энергоисточники. По словам специалиста, линейка мощностей, пригодных для применения в Арктике, варьирует от примерно 5 до 100 мегаватт.

[Программа развития Арктики до 2025 года обойдется бюджету в 210 млрд рублей](#)

На первом этапе программы (2015-2017 гг.) предполагается обеспечить создание и функционирование «опорных зон» и сформировать механизмы повышения качества жизни местного населения.

Финансирование этого этапа - 13 млрд руб. Второй этап (2018-2020 гг.) предполагает, в частности, создание мощностей для производства ледоколов, и т.д. Финансирование этого этапа программы составит 114 млрд руб. Третий этап рассчитан на 2021-2025 гг. Он подразумевает, в частности, строительство и эксплуа-

тацию ледокола-лидера мощностью 120 МВт, а также принятие решения и реализацию мероприятий по дальнейшему обращению с наиболее опасными затопленными и затонувшими ядерно и радиационно опасными объектами и РАО. Этот этап программы потребует 82,8 млрд руб.



Стендовые испытания основных узлов реактора «БРЕСТ-ОД-300» будут продолжены

→ [■ Подробнее](#)

Под председательством руководителя проектного направления «Прорыв» Вячеслава Першукова состоялось заседание Штаба по сооружению объектов капитального строительства ОДЭК на площадке СХК.

«Проведенные НИОКР, требования дополнительных стендовых испытаний по БРЕСТу привели нас

к осознанному необходимому решению завершить ряд стендовых испытаний основных узлов реактора: главных циркуляционных насосов, парогенераторов, - сообщил Вячеслав Першуков. - Нам нужно проверить правильность ряда технических решений, провести проверку сложнейшего аппарата, аналога которому нет в мире».



[Росатом начнет продвижение своих мини-ГЭС с Южной Африки,](#) рассчитывая реализовать здесь до 300 МВт малой гидрогенерации. Кроме того, они будут предлагаться в Юго-Восточной Азии и СНГ.

[В 2017 г. Росатом предоставит стипендии для 60 молодых специалистов из стран Африки](#)

Они смогут получить квалификации в области проектирования, строительства и эксплуатации ядерных объектов по стандартам МАГАТЭ.

[РФ и Норвегия освободят губу Андреева в Арктике от ядерных отходов к 2020 году](#)

Об этом заявил журналистам глава ФМБА Владимир Уйба в кулуарах международного арктического форума.

[Суперледокол «Лидер» обойдется в 70 млрд рублей](#)

По поводу сроков строительства судна-гиганта идет дискуссия в Минпромторге - нужен ли он уже сейчас или можно обойтись.

[Работы по созданию строительной базы АЭС «Пакш-2» планируется начать осенью,](#)

сообщил глава Росатома Алексей Лихачев. Это совокупность производственных, складских и др. объектов.

[Росатом создаст для поиска топлива на АЭС «Фукусима» нейтронный детектор](#)

высокой чувствительности с автоподстройкой в зависимости от мощности гамма дозы и температуры.

[В 2017 г. на блоке №4 Ростовской АЭС должна быть обеспечена загрузка ЯТ](#)

Такую задачу перед монтажниками и наладчиками поставил гендиректор Концерна «Росэнергоатом» Андрей Петров.

[Строительство атомного ледокола «Лидер» может занять около 3,5 лет](#)

«К технологии строительства мы будем готовы с конца 2018 года», - сказал глава ОСК Рахманов.

[Россия разрабатывает первую в мире гражданскую атомную подложку](#)

Ее планируют использовать для поиска полезных ископаемых подо льдами Арктики.

[«Глобальная энергия» объявляет шорт-лист претендентов на международную премию](#)

В него вошли представители Австралии, Великобритании, Германии, Испании, России, США и Швейцарии.



Новак: РФ и Кувейт могут заключить соглашение по атомной энергетике

По словам министра, к такому соглашению уже был сделан первый шаг: в 2016 году был подписан меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в сфере мирного использова-

ния атомной энергии. Новак отметил, что следующим этапом должно стать заключение межправительственного соглашения, которое будет регламентировать сотрудничество двух стран в атомной

энергетике. «Мы надеемся, что подписание такого документа между РФ и Кувейтом состоится уже в ближайшее время», — сказал Новак.

→ [Подробнее](#)

[«Росэнергоатом» застрахует атомные электростанции на 1,6 трлн р.](#)

Объявлен закрытый запрос предложений на право страхования имущества от катастрофических рисков. Годовой страховой защитой будут обеспечены десять атомных электростанций.

Страховая сумма и страховая стоимость может быть скорректирована к моменту заключения договора страхования в связи с уточнением страховой стоимости имущества энергоблока № 1 НВАЭС-2, следует из документации закупки. Безусловная франшиза составляет 1 млрд р. на один страховой случай.

[Росатом к 2020 г. отработает метод обезвреживания реакторного графита](#)

Решение вопроса по окончательному обращению с реакторным графитом, то есть по его захоронению, осложняется как наличием в составе графитовых изделий долгоживущих радионуклидов (это, прежде всего, углерод-14 и хлор-36), так и значительными количествами реакторного графита.

Суммарное количество облученного реакторного графита в России составляет около 55 тысяч тонн. Предстоит разработать технологические решения и исходные данные для создания пилотной установки горячего изостатического прессования по получению высокоустойчивого компаунда.

Остановленный блок №3 НВАЭС выведут из эксплуатации не ранее 2024 года

Проект вывода из эксплуатации энергоблока будет готов не ранее чем через семь лет, но концерн «Росэнергоатом» уже объявил о своём выходе на международный рынок услуг в этой области.

Хотя энергоблок «окончательно остановлен», из-за неготовности проекта по выводу из эксплуатации

некоторое время его статус будет довольно необычным. «Блок №3 в настоящее время находится в эксплуатации без генерации». Рядом расположен ещё один, четвёртый энергоблок НВ АЭС такой же конструкции, который был введён в строй в 1972 году и, возможно, тоже должен готовиться к скорому выводу из эксплуатации.

→ [Подробнее](#)



Поставщики атомной отрасли [на сайте proatom.ru](#)

ОТ ТРОИКОВ ДО ЗАКОУЛЕНЬ

Более 7000 типов, типоразмеров и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
- КЛАПАНЫ РАБОЧЕГО СРЕД
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СРОСНЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ ГОРЯЩЕГО ДАВЛЕНИЯ
- РЕГУЛЯТОРЫ-СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
- КЛАПАНЫ ЗОНОВЫЕ
- САЛОНИКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДАВЛЕНИЕ
- ДАТЧИКИ РЕЖИМА ДАВЛЕНИЯ
- СМЕСИТЕЛИ ТИПОВ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

[Westinghouse пообещала продолжить поставки топлива на Украину](#)

Процедура банкротства не коснется европейских филиалов, сообщили в пресс-службе компании.

[На площадке Ленинградской АЭС пройдет чемпионат REASkills-2017](#)

Дивизиональные соревнования по компетенции «дозиметрист» планируется провести с 3 по 7 апреля.

[Озерск и Снежинск вступили в переговоры о создании единой агломерации](#)

Речь идет о сотрудничестве в технологиях ядерной медицины, а также в сферах образования, культуры и спорта.

[Правительство Франции собирается купить филиал Areva за €253 млн](#)

Доля СЕА вырастет до 20,32%, судостроительной DCNS — до 20%, энергетическая EDF сохранит 10%.

[Решение о перевооружении АПЛ проекта 949 типа «Антей» принято](#)

4 из 8 находящихся в составе ВМФ подлодок с этого года начнут модернизацию. Работы будут проходить на ДВЗ «Звезда».

[Цинк и свинец с месторождения на Новой Земле будут поставлять в Китай и ЕС](#)

Месторождение «Павловское» занимает пятое место в РФ по запасам цинка и свинца и второе по объемам выпуска.

[Иордания и Саудовская Аравия совместно инвестируют \\$3 млрд в ядерную энергетику](#)

— в добычу и обогащение урана, а также в создание небольшого реактора для производства энергии и опреснения морской воды.

[ТЕРСО ищет партнеров для разработки инновационных технологий](#)

для продолжения работы на Фукусиме и повышения качества производства и сбыта электричества и для сохранения энергии.

[Казанский университет открывает кафедру ядерных исследований](#)

Преподавать на новой кафедре будут лучшие ученые-ядерщики России из наукограда Дубна.

[МАГАТЭ поможет Таджикистану очистить земли от урановых отходов](#)

При этом будет тесно сотрудничать с ГК «Росатом», Европейским банком реконструкции и развития и др. партнерами.

Международный уголовный суд присматривается к сбросам в Озерске

и может взяться за дело экс-директора ПО «Маяк» Садовникова как лица, «избежавшего ответственности на родине».

За банкротство Балтийского завода просят условный срок с амнистией

Подсудимый - экс-директор Андрей Фомичев обвинен в том, что не вывел миллиарды предприятия из рухнувшего Межпромбанка.

Служба безопасности ЛАЭС задержала тюленей-нарушителей

Два тюленя на льдинах приплыли в канал водозабора системы охлаждения атомных реакторов.

Росатом опроверг сообщения о взрыве на заводе «Молния» в Москве

Инцидент произошел на бывшей территории завода. Сейчас она находится вне контура предприятия.

Эстония и Латвия присоединились к Литве и осудили строительство БелАЭС,

назвав ее «угрозой для безопасности всего региона», вместе с тем решив встречаться чаще по вопросам энергетической безопасности.

Якутия не поддерживает предложенный МЭР проект госпрограммы развития Арктики

Она нуждается в доработке, в частности, в ней должны учитываться интересы и права местных жителей.

Гринпис требует от Полтавченко запретить загрузку ядерного топлива в плавучую АЭС

«Загрузка ядерного топлива в реакторы атомного энергоблока в пределах Санкт-Петербурга подвергает огромному риску жителей».

Суд в Японии отклонил просьбу жителей остановить третий реактор АЭС «Иката»

Её назвали наиболее опасным атомным объектом Японии из-за невозможности быстрой эвакуации населения: АЭС расположена на острове.

Страшный ветер снес и разрушил памятник строителям в Волгодонске

Примечательно, что памятник, призванный увековечить память создавших атомный город посреди степи, рухнул одним из первых.

Литва давит на Белорусскую АЭС через Конгресс США

Член Палаты представителей, литовец по происхождению, подчеркнул, что обеспокоенность Литвы обоснована.



Клинтонны и «урановое дело»

Трамп обвинил Хиллари в том, что она «якобы затеяла торговлю с Россией, чтобы в ответ получить многомиллионные гонорары от канадских горных компаний, которые бы выиграла от продажи России долей Uranium One».

Так, газета The New York Times еще два года тому назад писала, что Фонд Клинтон не опубликовал информацию о большей части этих пожертвований. К тому же Билл Клинтон примерно в то же самое время получил от российского инвестбанка «Ренессанс-Капитал» около 500 тыс.

долларов за речь в Москве. По информации New Yorker, этот банк, по всей видимости, связан с российским правительством и, более того, еще и извлек выгоду от покупки «Росатомом» доли Uranium One.

→ **Подробнее**

Курганский суд занялся ураном Росатома

→ **Подробнее**

Инициативная группа через суд пытается оспорить законность процедуры, в которой участвуют структуры «Атомредметзолота».

Победа в торгах для одной из дочек уранового холдинга, АО «Далур», позволит решить проблему истощения сырьевой базы, но группа активистов не принимает такие до-

воды, настаивая на экологической опасности освоения. Одновременно некоторые из них указывают на потенциальную угрозу их деятельности со стороны губернатора региона Алексея Кокорина. Однако независимые общественники видят за деятельностью активистов исключительно узкие политические либо финансовые интересы.



Вероятность банкротства Westinghouse аналитики оценивают более чем в 90%

О проблемах Toshiba, связанных с американским подразделением, стало известно еще в прошлом году. Выяснилось, что Westinghouse в 2015 году реализовала крайне неудачную сделку по покупке активов компании CB&I Stone & Webster в области строительства объектов атомной энергетики. Купленные активы оказались проблемными и значительно более дешевыми, чем предполагали в Toshiba. В итоге компания вынуждена была зарезер-

вировать \$6,26 млрд на покрытие убытков Westinghouse. компания реализует сейчас проекты по строительству двух АЭС в США: Vogtle Electric Generating Plant в Джорджии и Virgil C. Summer Nuclear Generating Station в Южной Каролине.



СМИ: Ядерная отрасль Украины находится в опасном состоянии

Поразившая всю страну коррупция порождает безответственность и халатность в управлении ядерной инфраструктурой, поэтому риск повторения катастрофы, аналогичной аварии на Чернобыльской АЭС, значительно выше, чем принято считать.

Многие посты в Государственной инспекции ядерного регулирования Украины, которая теоретически должна надзирать за всем происходящим на ядерных объектах страны, долгие годы пустуют. Так, должность главного государственного инспектора по ядерной и радиационной безопасности остается вакантной уже три года

Ввод в строй АЭС Taishan вновь откладывается

Тенденция к срыву графиков строительства энергоблоков с получила подтверждение и в Китае.

АЭС Taishan с двумя EPR мощностью 1600 МВт каждый строится в 140 км от Гонконга. Строительство Taishan-1 началось в ноябре 2009 г. Причины задержек различные и связаны как с поставками оборудования и дефектами изготовления, так и с «эффектом домино» от срыва сроков строительства EPR в Европе. Помимо двух энергоблоков в Китае, в стадии строительства находятся еще два блока с реакторами EPR-1600: на АЭС Olkiluoto в Финляндии (блок № 3) и на АЭС Flamanville во Франции (блок № 3), строительство которых началось в августе 2005 г. и декабре 2007 г. соответственно.

[Одна из немецких фирм продолжает поставлять твэлы бельгийской АЭС Тианж,](#)

несмотря на опасное состояние станции из-за трещин на реакторах. Это ставит под угрозу безопасность западных земель Германии.

[Рабочие «Точмаша» обратились к депутату Госдумы с просьбой повлиять на ситуацию](#)

с выводом производства из Владимира в Ковров и заявили, что никто из них не хочет ездить на работу за 100 километров.

[Москва и Тегеран осудили вирусные атаки на иранские ядерные объекты](#)

Стороны считают, что необходимо под эгидой ООН выработать правила поведения стран в информационном пространстве.

[Westinghouse Electric Со начала процедуру банкротства](#)

Известно, что грядущее банкротство компании грозит проблемами украинской атомной энергетике.

[Литва готовится перед МАГАТЭ забраковать проект Белорусской АЭС](#)

В Вене литовцы намерены раскритиковать выбор площадки, «которая не соответствует стандартам безопасности МАГАТЭ».

[Южная Корея остановила реактор АЭС «Кори» из-за опасности утечки хладагента](#)

Компания KNPР сообщила, что в качестве меры предосторожности после обнаружения проблемы реактор замедляли постепенно.

[Робот не смог обнаружить расплавившееся ядерное топливо в реакторе «Фукусимы-1»](#)

Этому помешали многочисленные обломки, а также угол расположения главной камеры.

[Постпред США при ООН заявила о невозможности отказа от ядерного оружия](#)

«Есть здесь кто-то, кто верит, что Северная Корея согласится на отказ от ядерного оружия?».

[В Думе пожаловались на замораживание контактов с Кремлем](#)

С приходом Кириенко думские фракции, кроме единороссов, потеряли возможность контактировать с АП

[Двух жителей Волгодонска задержали за кражу кабеля с Ростовской АЭС](#)

Нанесенный злоумышленниками ущерб оценен в 400 тысяч рублей. По данному факту возбуждено уголовное дело.



Атомная утечка: руководство Нововоронежской АЭС пакует чемоданы

Источники сообщают, что директор станции уходит после своего юбилея: 19 апреля Владимиру Поварову исполнится 60 лет.

Также, как сообщается, пакует чемоданы и другие представите-

ли высшего менеджмента атомной станции. Например, собеседники называют заместителя директора по капитальному строительству Нововоронежской АЭС Владимира Озерова. Связана ли отставка с недавней аварией на энергоблоке НВАЭС №6,

пока не комментируется. Поступает информация и о возможном приеме Владимира Поварова. Конкретная фамилия не называется, но ознакомительная делегация представитель Балачковской АЭС уже посетила Нововоронеж.

→ [Подробнее](#)

Ъ: Единственных поставщиков призовут к порядку



Руководитель Федеральной антимонопольной службы Игорь Артемьев

Госзаказчикам придется согласовывать с Минэкономки, Минфином и ФАС выбор единственных поставщиков.

Ужесточающие эту процедуру проект указа президента и поправки к закону о госзакупках подготовила ФАС. Служба обеспokoена передачей единственным поставщикам потен-

циально конкурентных заказов. Назначать единственного поставщика будет президент или правительство по его поручению, предложения отдать госзаказ единственному исполнителю без торгов смогут делать вице-премьеры и главы министерств, губернаторы и главы госкорпораций.

→ [Подробнее](#)

Украина в ожидании новых атомных провокаций

Страна ждет новых бед, заранее не сомневаясь в их источнике. Конечно, новую катастрофу – на сей раз атомную! – инспирирует Кремль, полагают в Киеве.

Или же будет какая-то провокация. Например, некие «добровольцы АТО» могут захватить украинскую АЭС. С таким предупреждением выступил бывший пресс-секретарь СБУ Станислав Речинский. По его словам, к таким выводам его под-

толкнули сообщения о росте радиационного фона в Балаклее. Сочетанием политических и техногенных угроз обеспokoены и украинские политики.



Ъ: Энергорынок пугают дорогим прогнозом

Цена мощности на российском энергорынке быстро увеличивается, рост уже затронул конечных потребителей, которые опасаются усиления тенденции.

В «Совете рынка» повышение цен объясняют платежами за более дорогие новые энергоблоки, но в марте ждут стабилизации. По данным «Совета рынка», основная причина всплеска цен — покупка мощности по договорам поставки (ДПМ, гарантируют возврат инвестиций за счет повышенного платежа потребителей) новых АЭС и ГЭС, они в январе повысили фактическую цену на мощность на 11,1%.

Индийские СМИ рассказали, что мешает совместному с США строительству АЭС

Индия и США могут не успеть согласовать контракт по строительству АЭС в штате Андхра-Прадеш. На пути реализации замысла лидеров двух стран встали два препятствия.

Первое заключается в необходимости вступления в силу индийско-японского соглашения о сотрудничестве в атомной энергетике в мирных целях, которое делает возможными поставки японских технологий и оборудования в Индию, которая не является участником ДНЯО. Вторым препятствием стал возможный запуск процедуры банкротства Westinghouse. Toshiba активно изучает возможности привлечения капитала для покрытия убытков, вызванных неудачной сделкой Westinghouse.

Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: info@proatom.ru

Информационный пакет для руководителя «AtomWeek» — вы в курсе!

АТОМWEEK
события прогнозы комментарии

- | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|---------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 месяц | (6380 рублей) | <input type="checkbox"/> | месяцев | (6380 рублей x) |
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2017 года | (38280 рублей) | | |
| <input type="checkbox"/> | 12 месяцев | 2017 год | (76560 рублей) | | |

«AtomWeek» — новый продукт от журнала «Атомная стратегия» и портала www.proatom.ru: краткая информация с активными ссылками на источники по событиям прошедшей недели, комментарии независимых экспертов, общественное мнение; анонсы и прогнозы на предстоящую неделю. Такая система информирования руководителей (сводка, объективка) использовалась в СССР.

Еженедельно в понедельник утром вы получите информационный пакет — от 7 до 10 страниц в формате pdf.

Журнал «Атомная стратегия»

атомная **ЖЖ**
СТРАТЕГИЯ

Электронная версия

- | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2017 года | (6 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2017 год | (12 номеров) |
| <input type="checkbox"/> | C | 2017 года | (номеров) |

Бумажная версия

- | | | | | | |
|--------------------------|-------------|-----------|---------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | I полугодие | 2017 года | (6 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | 12 мес. | 2017 год | (12 номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |
| <input type="checkbox"/> | мес. | 2017 год | (номеров), | <input type="checkbox"/> | количество экз. |

В 2017 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера — 4800 руб. (электронная версия), 3200 руб. (бумажная версия). На дополнительные номера выставляется отдельный счет. Выход журналов не привязан к месяцам года. Цена включает стоимость доставки в пределах России.

Прошу Вас выставить счет для оплаты подписки и отправить его по адресу (факсу):

Получатель (Наименование, почтовый адрес): _____

Платежные реквизиты подписчика: _____

Ответственный за подписку (ФИО, контактный телефон/факс, E-mail): _____

Подпись:

Так же вы можете заполнить бланк заявки на подписку в [формате doc](#) и отправить на e-mail: info@proatom.ru