

14

неделя

11.04.2016



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Юрий Шейко, директор по производству «Энергоатома»:**  
«переход блоков украинских АЭС на маневренный режим потребует не менее двух лет»  
→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



## СХК изготовил партию ТВС с новыми характеристиками

**На ХМЗ состоялись приемосдаточные испытания ЭТВС №12 и №13 с плотным нитридным топливом для реактора на быстрых нейтронах.**

В изготовленных топливных сборках увеличен диаметр таблеток

и твэлов. Как рассказал руководитель проекта Евгений Лачканов, при производстве этих сборок были опробованы новые режимы ведения таких технологических процессов, как изготовление исходных порошков, прессование брикетов и табле-

ток и другие изменения, влияющие на качество продукта. Сборка № 13 снаряжена твэлами типа «Брест», в 12-ю сборку установлены твэлы типа «БН-1200».

→ [Подробнее](#)

[Атомэнергоремонт изготовил установку для отжига сварных швов корпуса ВВЭР-440](#)

Проведение восстановительной термообработки (отжига), можно продлить срок эксплуатации блоков от 10 до 30 лет. Оборудование обеспечивает восстановление механических свойств сварных швов за счёт термической обработки в заданном температурно-временном режиме.

Важным моментом является то, что процесс отжига проходит в условиях АЭС без демонтажа корпуса реактора. Выполнение комплекса работ по отжигу корпуса реактора блока №2 Кольской АЭС запланировано на август-сентябрь 2016 года, процедуры по термической обработке корпуса реактора энергоблока №4 Нововоронежской АЭС намечены на май 2017 года.

## ВНИИАЭС отправил компоненты АСУ ТП на Белорусскую АЭС

**Они включают в себя верхний уровень системы контроля и управления водоподготовкой и систему верхнего блочного уровня.**

Изготовителем аппаратных составляющих систем является НИИИС им. Ю.Е.Седакова. Во ВНИИАЭС эти системы прошли комплексирование,

было установлено и отлажено программное обеспечение собственной разработки. По результатам испытаний, проводившихся по специальным программам и методикам, системы признаны соответствующими техническому заданию. Приемочная комиссия разрешила отгрузку систем на площадку первого блока.



### События 04.04 – 10.04

[По итогам визита главы РЭА Калининская АЭС получила положительную оценку](#)

По словам А.Петрова, коллектив станции настроен на разрешение существующих проблемных вопросов.

[«Силовые машины» поставили ротор турбогенератора на Калининскую АЭС](#)

Он будет размещен на хранение, а статор, отгрузка которого запланирована на май, будет установлен третьем блоке АЭС.

[СХК завершил НИОКР по изготовлению элементов метрологической ТВС для БН-800](#)

Сплав, по всем характеристикам подходящий для изготовления элементов МТВС, получен. Изготовлено 37 элементов.

[В ОКБ «ГИДРОПРЕСС» идет процесс испытаний антидебризных фильтров,](#)

входящих в состав тепловыделяющей сборки для защиты пучков твэл от дебризов.

[Выполнены предпроектные работы по новой автодороге Сосновый Бор – КАД СПб](#)

протяженностью 49,5 км. Работы были профинансированы Ленинградской АЭС и концерном «Росэнергоатом».

[МЭР выступило за сдвиг выборки средств ФНБ на АЭС в Финляндии,](#)

поддержав инициативу Росатома оптимизировать график использования средств, т.к. это возвратные деньги, по ним выплачиваются проценты.

[Создание в Казахстане Банка низкообогащенного урана поддержали 18 государств,](#)

включая и США, сообщил представитель Министерства энергетики РК Тимур Жантикин.

[Президент Ирана представил достижения страны в ядерной сфере](#)

В частности зональные центрифуги и ультрацентрифуги, а также специализированные комплексы для тестирования ЯТ.

[Немцы сняли документальный фильм о Запорожской АЭС](#)

а также записали интервью с руководством станции. Более подробной информации о фильме пока нет.

ПОДПИСКА 2016

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





## В Москве состоялся Международный форум чернобыльцев

→ [Подробнее](#)

**С докладом перед участниками Форума выступил Председатель Партии СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ, руководитель фракции «СР» в Госдуме Сергей Миронов.**

«Все вы, уважаемые коллеги, хорошо знаете, что проблема полноценной социальной помощи чернобыльцам долгое время оставалась нерешаемой. Ликвидаторы в первые годы после трагедии столкнулись с равнодушием

и формальным, даже безответственным, отношением чиновников. Многие факты последствий катастрофы сознательно замалчивались. Многие обязательства государства оказались невыполненными», — отметил он.

### [Росатом открыл региональный офис в Объединенных Арабских Эмиратах](#)

**Он станет штаб-квартирой госкорпорации в регионе Ближнего Востока и Северной Африки.**

По словам президент «Росатом - Международная Сеть» Александра Мертена, офис позволит не только укрепить партнерство по текущим проектам, «но и открыть новые возможности для реализации совместных взаимовыгодных проектов по другим актуальным для региона направлениям, в том числе и в неатомной сфере».

### [В АЭПе стоялось награждение участников создания Нововоронежской АЭС-2](#)

**Как отметил Валерий Лимаренко, первое награждение участников этого грандиозного проекта приурочено к началу физпуска первого блока станции. В ходе церемонии награждения были отмечены 21 человек.**

Отраслевым знаком отличия «За заслуги перед атомной отраслью» 2-й степени был награжден начальник Производственно-технического отдела гидротехнических сооружений Александр Долбин. Отраслевые знаки отличия «За заслуги перед атомной отраслью» 3-й степени вручены: главному инженеру по компоновке и конструкции трубопроводов БКП-6 Евгению Мишину, заместителю начальника БКП-3 Илье Монахову, начальнику БКП-3 Галине Саркис, главному инженеру проектов НВО АЭС-2 и СМО АЭС-2 Андрею Серегину.



## На первом блоке Нововоронежской АЭС-2 загружено топливо

**Загрузка ядерного топлива и физический пуск нового энергоблока были начаты 24 марта.**

Впервые на реакторах типа ВВЭР ядерное топливо загружалось в активную зону, частично заполненную имитаторами ТВС. «Такая технология применяется на реакторах с быстрыми нейтронами (БН). Специалистам предстоит проанализировать эффективность такого метода с обеспечением дополнительной безопас-

ности при загрузке ТВС», — пояснил начальник цеха динамических и физических испытаний «Нововоронежатомаэнерго» Олег Сударев. Все дальнейшие шаги по вводу нового энергоблока в эксплуатацию будут связаны с получением разрешений Ростехнадзора на последующие этапы физпуска. Ранее сообщалось, что блок планируется включить в сеть летом нынешнего года, а до конца года — сдать блок в промышленную эксплуатацию. → [Подробнее](#)

### [На ГКХ прошел круглый стол с депутатами горсовета, работающими на комбинате](#)

**Такое мероприятие проходит уже четвертый год, и на этот раз решено было модернизировать формат:**

помимо корпоративных журналов, во встрече приняли участие профсоюзные лидеры подразделений ГКХ. ситуация в ЗАТО соответствует общей по стране, но показатели все равно лучше. Уровень потребления в городе упал на 7,8% - однако, средний по региону показатель падения приближается к девяти процентам.

Доходы населения упали повсеместно, в Железногорске на 8,5%. Однако Железногорск - одна из тех редких территорий, где в 2015 году был бездефицитный бюджет (при этом 76 регионов имели дефицит бюджета).



### [Спасский встретился с координатором от США по иранской ядерной программе Маллом](#)

и послом США в РФ Тефтом для обсуждения практических вопросов осуществления совместного плана действий.

### [ОЦКС Росатома разработал типовое руководство по управлению проектом в отрасли](#)

с учетом зарубежного опыта, международных стандартов, а также рекомендаций по управлению проектами сооружения АЭС.

### [В ЦНИИТМАШ начал функционировать аттестационный центр сварщиков](#)

и специалистов сварочного производства. Аттестацию может пройти любой сварщик с разрядом не ниже четвертого.

### [Под Исфahanом в Иране заработало новое хранилище ядерных отходов](#)

Мероприятие приурочено ко Дню ядерных технологий, который отмечается 7 апреля в Исламской Республике

### [Выплаты ЛАЭС в Пенсионный Фонд России в 2015 г составили более 1 млрд р.](#)

Об этом сообщили на региональном семинаре для руководителей управлений ПФР, проходившем в Сосновом Бору.

### [ВНИИИМ присвоен статус головной организации метрологической службы ТК «ТВЭЛ»](#)

закрепивший право проведения межлабораторных сравнительных испытаний, аттестации методик измерений, испытаний и контроля.

### [СвердНИИхиммаш представил современные технологии водоподготовки и опреснения](#)

на III Международном форуме «Высокие технологии для устойчивого развития» - «NDExpo-2016» в Москве.

### [Резиденты «Сколково» начали поставку продукции и технологий Росатому](#)

а ГК планирует открыть собственные стартапы в «Сколково». Об этом сообщил директор по науке кластера ядерных технологий А.Фертман.

### [Доля молодых директоров академических институтов выросла на 5%](#)

При этом средний возраст директорского корпуса снизился с 65 до 59 лет.

### [Премия РАН по радиохимии присудили ученым Росатома и МГУ](#)

за цикл работ «Радиохимические аспекты замкнутого ядерного топливного цикла и его влияние на окружающую среду».



## «Силовые машины» продолжают изготовление энергооборудования для АЭС в Беларуси → [■ Подробнее](#)

Под руководством специалистов «Силовых машин» на площадке АЭС смонтирована конденсаторная группа блока № 1 и подготовлен фундамент под монтаж турбины, подо-

гревателей высокого и низкого давления и деаэраатора.

Первый турбогенератор, в соответствии с договорными сроками, будет отгружен во втором полугодии 2016 года. Для второго энергоблока

«Силовые машины» изготовили турбогенератор, ведутся работы по изготовлению второй турбины, выполнен монтаж проточных частей турбины, после чего начнется установка роторов и выстраивание линии вала.

## [АТЦ Минатома России впервые пустил на свою территорию журналистов](#)

Масштабный пресс-тур посвятили Дню памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах.



Работает здесь и кризисный центр. В случае аварии за столом соберутся эксперты, чтобы выработать верное решение и повысить эффективность оперативной работы. Организация оснащена и самым современным высокотехнологическим оборудованием: автомобили, квадрокоптеры, мобильные лаборатории и чувствительные дозиметры. Сотрудники центра успокаивают: в наше время говорить о том, что мирный атом кому-то угрожает не приходится. Впрочем, и они делают все возможное, чтобы такие опасные аварии не случались.

## [В КНР создали первую систему охлаждения атомных реакторов](#)

Мощность охлаждающего насоса составляет 300 мегаватт.

Система прошла государственную экспертизу Федерации машиностроителей КНР и готова к массовому производству. По сообщению Harbin Electric Corp., система охлаждения непрерывно тестировалась на протяжении более 200 часов в экстремальных условиях — при резких скачках температуры и давления. Охлаждающий насос полностью справился со всеми поставленными задачами,



## Казахстан и США обсудили сотрудничество в атомной промышленности → [■ Подробнее](#)

Особый акцент во время встречи глав МИД РК и Минэнерго США был сделан на вопросах реализации договоренностей, достигнутых в ходе недавнего Саммита по ядерной безопасности.

Стороны высоко оценили деятельность Казахстанско-американской специальной комиссии по партнерству в области энергетики

(СКЭП) и выразили надежду на ее дальнейшее развитие. По мнению собеседников, СКЭП является важным и успешным механизмом укрепления двусторонних отношений по наиболее приоритетным направлениям, таким как ядерная безопасность и атомная энергетика, углеводородные ресурсы, возобновляемая энергетика и энергоэффективность, а также электроэнергетика.

## | Назначения

### [Александр Щипков возглавит филиал НИЯУ МИФИ в Северске](#)

Губернатор Сергей Жвачкин в конце февраля отправил его в отставку с поста начальника департамента общего образования Томской области.

После этого Щипков должен был перейти на работу в Томский государственный педагогический университет, где бы занялся проблемой дефицита кадров в муниципальных образованиях и переподготовкой педагогов. «Он (Щипков) все-таки имеет специальное техническое образование, настрой у него был всегда работать в атомной отрасли, и я предложил (ректору НИЯУ МИФИ) назначить его руководителем нашего

института, так как я написал заявление об уходе», – сказал предыдущий руководитель института А.Жиганов, который возглавлял его 29 лет.

### [Николай Евменов назначен командующим Северным флотом](#)

Вице-адмирал до назначения был начальником штаба СФ.

На эту должность теперь назначен командующий подводными силами Северного флота вице-адмирал Александр Моисеев. Командующим подводными силами Северного флота назначен начальник штаба подводных сил Северного флота контр-адмирал Владимир Гришечкин. Начальником штаба подводных сил Северного флота назначен командир 31 дивизии ПС СФ контр-адмирал Аркадий Романов.

## [В Центральном военном-морском музее специалист БЗС провел лекцию о кораблестроении,](#)

посвященную основным этапам строительства судов - от подготовительных работ до приемо-сдаточных испытаний.

## [На ХАЭС внедрена автоматизированная информационная система поддержки оператора](#)

на полномасштабном тренажере БЩУ, что позволит осуществлять подготовку персонала быстрее и эффективнее.

## [Билибинская АЭС вывела энергоблок № 2 в плановый капитальный ремонт](#)

на 90 суток. Будут проводиться работы по ремонту реакторного, турбинного, а также электрического и вспомогательного оборудования.

## [На СХК внедрена система оценки личных достижений и общекомандных показателей](#)

«ФОКУС» - интегрированная оценка качества работы специалиста по внутреннему контролю и аудиту.

## [В Москве обсудили проекты Росатома для российской промышленности](#)

На третьем ежегодном международном форуме-выставке «Высокие технологии для устойчивого развития — NDEXpro 2016».

## [Госфининспекция Украины начала встречную проверку контрагентов «Энергоатома»](#)

Компания обращается к своим партнерам с просьбой оперативно реагировать на запросы ГФИ.

## [В МИФИ прошло заседание российско-китайской рабочей группы по ядерным данным](#)

Стороны запланировали подготовку справочника Handbook on Decay Data Evaluation и проведение совместных исследований.

## [Замглавы Ростехнадзора Алексей Феропонтов посетил ГХК с рабочим визитом](#)

Он осмотрел действующие объекты комбината: завод по производству МОКС-топлива и площадку Изотопно-химического завода.

## [Ленинградская АЭС организовала ознакомительный тур для школьных активистов](#)

в рамках проекта «Мой успех – успех моей команды», стартовавшего в Со-сновом Бору 10 лет назад.



## Нацгвардия России займется охраной ядерно опасных объектов

**Об этом говорится в тексте законопроекта, внесенного в ГД президентом и размещенном в базе данных нижней палаты парламента.**

«Организации атомного энергопромышленного комплекса, в интересах которых войска национальной гвардии Российской Федерации осуществляют охрану ядерно опасных

объектов, обеспечивают военнотружущих войск национальной гвардии Российской Федерации жилыми помещениями», — говорится в документе.

→ [Подробнее](#)

### [Четыре оператора АЭС в Японии объединят усилия в целях безопасности](#)

**Kansai Electric, Kyushu Electric, Chugoku Electric и Shikoku Electric Power завершают работу над соглашением, которое они надеются подписать уже в апреле.**

На его основе будут созданы рабочие группы, в задачи которых будет входить обмен технологиями и специалистами по выводу из эксплуатации пяти реакторов, в том числе — двух, предназначенных для поставок электроэнергии в Осаку. Процесс демонтажа старых реакторов может занять, по оценкам японских экспертов, два-три десятилетия. Четыре компании намерены сотрудничать в том, чтобы утилизация не вызвала вопросов у проверяющих из Комитета по ядерному регулированию Японии.

### [Выгрузка топлива с плавтехбазы «Лепсе» будет закончена к 2020 году](#)

**«Из-за того, что радиационная обстановка в носовой части судна не позволяла проводить работу персонала, был разработан план для снижения нагрузок».**

На бортовые секции носовой блока упаковки приварили дополнительные листы биологической защиты, по всему периметру в рост человека были установлены бетонные блоки. Но эти мероприятия все равно не позволили оптимизировать дозовые нагрузки, которые исходили от «Лепсе». Было принято решение залить в трюм, сухие отсеки и коффердамы бетон. Это было сделано в октябре 2015 года. Мероприятия позволили снизить радиационную обстановку в тысячу раз», — объяснил руководитель проекта Александр Малышкин.

## Россия готова обсуждать с США сокращение ядерного оружия

**Во время заседания Комиссии по разоружению, которая работает в штаб-квартире ООН, обе державы представили своё видение тех моментов, препятствующих предметным дискуссиям на эту тему.**

Следующим действиям в ракетно-ядерной сфере также препятствуют «сильные дисбалансы в обычных

вооружениях». При этом НАТО не показывает серьёзного желания провести предметные консультации о новом режиме контроля в этой сфере. Огромный отрицательный заряд несёт и американская концепция «глобального удара» и «нежелание отказаться от возможности размещения оружия в космосе».

→ [Подробнее](#)



### [Росатом намерен к 2030г. довести долю новых бизнесов в своей выручке до 30%](#)

**Об этом заявил заместитель гендиректора ГК Кирилл Комаров.**

«Это примерно в шесть раз больше по сравнению с тем, что мы делаем сегодня», — сказал он на форуме «NDEXpro-2016 — высокие технологии для устойчивого раз-

вития». Речь идет о разработках Росатома для других отраслей промышленности — нефтегазохимии, геологии, медицины, транспорта, авиастроения и других. В 2015 году доля новых бизнесов в выручке Росатома составила около 14%.



Кирилл Комаров

### [Росатом в 2018 году получит акции еще шести предприятий:](#)

Аварийно-технический центр, завод «Север», Уральский ЭМЗ, «Атомзащита-информ», «Атом-охрана», «Атомбезопасность».

### [Росатом готов помочь создать оптимальную структуру энергетики в балтийском регионе](#)

Комаров подтвердил, что ввод в эксплуатацию АЭС «Ханхикиви-1» запланирован на 2024 год.

### [На строительство белорусской АЭС до конца года потратят 445 млн долларов](#)

Весной на первом блоке планируют установить корпус реактора, начать монтаж парогенераторов, турбоагрегатов.

### [Россия рассчитывает уложиться в пятилетний срок по модернизации Армянской АЭС](#)

Об этом заявил премьер-министр России Дмитрий Медведев на встрече с армянским коллегой Овиком Абрамяном в Ереване.

### [ОЯТ с плавтехбазы «Лепсе» отвезут на «Маяк»](#)

Для этих целей должны построить специализированный мини-цех, который позволит выгрузить все 639 ТВР.

### [На ЭХЗ планируют построить новое хранилище твердых РАО](#)

Участники публичных слушаний практически единогласно проголосовали за расширение уже действующего хранилища.

### [Япония даст Украине в этом году €3,5 миллиона на ядерное хранилище](#)

Об этом сказал премьер-министр Японии Синдзо Абэ во время встречи с Премьером Петром Порошенко.

### [Росатом готов на 80% обеспечить компании ТЭК оборудованием из России](#)

По словам С.Власова, в ГК разрабатываются продукция для геологоразведки и нефтегазодобычи, не уступающую западной.

### [США рассчитывают на АЭС: Висконсин отменил запрет на строительство станций](#)

до появления долгосрочного хранилища ОЯТ, готового принять облучено топливо всех станций штата.

### [На базе ВНИИНМ создают интерфейс по изотопно-модифицированным материалам](#)

Обсужден ряд приоритетных направлений получения и применения ИММ в атомной отрасли и др..



## ОСК: В Петербурге построят новый авианосец

**Заказ ВМФ может быть размещен, как минимум, на двух судостроительных предприятиях города - Балтийском заводе и Северной верфи.**

Рахманов добавил, что срок создания подобных кораблей, включая

проектирование и строительство, может достигать десяти лет. Интересно, что нынешнее заявление президента ОСК о «петербургских адресах» строительства авианосца создает определенную интригу. Дело в том, что еще в январе нынешнего года СМИ

сообщали о том, что строительство второго тяжелого российского авианосца начнется в 2025 году. И не в Петербурге, а в Северодвинске, на предприятии «Севмаш».

→ [■ Подробнее](#)

## США изучают возможность сотрудничества с Россией в сфере НИОКР по ЯРБ

**Об этом сообщается в докладе, обнародованном Национальным управлением ядерной безопасности при Минэнерго США.**

При этом в нем подчеркивается, что такое потенциальное взаимодействие «будет концентрироваться на вопросах, вызывающих обеспокоенность у обеих стран». Кроме того, в НУЯБ выступают за «поддержание отношений рабочего уровня среди профессионалов США и России в области ядерной безопасности посредством как двустороннего, так и многостороннего взаимодействия», подтверждается в докладе.

## Глава Минэнерго Украины В.Демчишин: Все готовы строить АЭС

**«Я после этого саммита (по ядерной безопасности в Вашингтоне) понимаю, что очень многие страны лукавят, говоря о том, что ядерная энергия не перспективна.**

С кем ни поговоришь – Венгрия, Румыния, Китай, ЮАР, Австралия, – все говорят, что готовы строить АЭС. Энергия атома в мирных целях будет использоваться еще долго... Была возможность поговорить и с венграми, и с китайцами, и турками. И с израильтянами. С китайским министром была очень интересная встреча».



## Атомные ледоколы позволят РФ и КНР сотрудничать на Севморпути

**Об этом заявил глава «Русатом-Международная сеть» Александр Мертен.**

«Мы считаем, что развитие атомного ледокольного флота тоже имеет очень большие перспективы, в том числе и для китайского рынка, вообще для азиатского рынка, потому что морской путь через Северный

Ледовитый океан, так называемый Северный морской путь, короче и безопаснее, учитывая Сомали и прочие события, которые происходят рядом с Африкой», - сказал он. Корпорация «Росатом» открыла в Пекине региональный центр в Восточной Азии.

→ [■ Подробнее](#)

## Поставщики атомной отрасли

► на сайте [proatom.ru](http://proatom.ru)

СТРУКТУРА ДО ЗАПОВЕДИ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Всего 7 000 типов в каталогах изделий

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2-х и 3-х ходовые, с электропневматическим регулированием расхода; с электрогидравлическим регулированием расхода; с мембранным уплотнением; с опцией вращающегося клапана для жидких сред
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОНЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ ГАЗОВЫХ для любых схем работы газопроводов; ИСПОЛНИТЕЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ в том числе комбинированные ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГАЗА ЗАСЛОНКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ГАЗОВЫЕ с электроприводом или ручным управлением; ДАТЧИКИ РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ избыточного давления в датчиках разрыва

## Курская АЭС до 2027 года вложит 32,5 млрд руб. в безопасность эксплуатации

в рамках реализации «постфукусимских» мероприятий, повышающих устойчивость АЭС к экстремальным воздействиям.

## Преобразования численности на ЛАЭС коснутся десяти процентов

В первую очередь это будут люди, достигшие пенсионного возраста, они закончат работу по специальным бонусным программам.

## РЭА ищет страховщика судостроительных рисков для ПЭБ «Академик Ломоносов»

Лимит ответственности на каждый страховой случай по допросходам установлен в размере 300 млн р.

## Атомный ледокол «Урал» заложат на Балтзаводе в ноябре 2016 года,

заявил гендиректор ЦКБ «Айсберг» Александр Рыжков. Ранее сообщалось, что закладка намечена на сентябрь.

## Многоцелевую АПЛ «Пермь» начнут строить на «Севмаше» в июле

До 2020 года планируется построить для ВМФ 7 подлодок проекта «Ясень», из них 6 - по модернизированному проекту 885М.

## ОСК: АПЛ «Хаски» совместит в себе качества многоцелевой и стратегической подлодки

Подлодка «будет отличаться оружием», но перед ОСК стоит задача добиться максимальной унифицированности.

## Затраты на вывод европейских АЭС из эксплуатации могут составить более €250 млрд

Сумма может быть пересмотрена в случае продления срока эксплуатации станций, к чему стремятся многие члены ЕС.

## МАГАТЭ обеспечит ядерную безопасность в Бразилии на ОИ-2016

- предоставит оборудование для обнаружения радиации и другую помощь по ядерной безопасности для спортивных мероприятий.

## Росатом не будет публиковать сведения о закупках реакторных установок

Медведев включил их в перечень закупок, сведения о которых не подлежат раскрытию в единой информационной системе.

## Норвегия и Швеция помогут повысить уровень безопасности украинских АЭС,

начиная от физической защиты и заканчивая защитой кибернетической. Об этом заявил президент Петр Порошенко

[Рогозину объяснили причины частичного срыва гособоронзаказа](#)

Он констатировал, что корабели и ракетостроители сорвали ГОЗ из-за плохой «организации дела».

[Руководитель металлургического комбината «Красный Октябрь» арестован](#)

Он подозревается в растрате 65 миллионов долларов, полученного в 2007 году кредита от ВТБ.

[Историк: Ростовская АЭС построена на месте древних курганов и кладбищ](#)

В 1977 году в кургане «царского типа» на глубине в несколько метров археологи нашли скелет женщины на коне II века н.э.

[«Дальспецстрою» дали неделю на выплату долгов по зарплате на Камчатке](#)

Если предписание трудинспекции не будет выполнено, руководство предприятия ждет административная ответственность.

[Реактор АЭС «Олкилуото-1» будет остановлен на неделю из-за неисправности](#)

В топливных стержнях заметили дефект, вследствие чего три топливных элемента решено было заменить на новые.

[Швеция: Судно для перевозки ядерного топлива SIGRID село на мель](#)

На его борту нет ЯТ или радиоактивных отходов, оно сидит на песчаной банке, о повреждениях сообщений нет.

[На территории АЭС «Фукусима-1» обнаружен мощный источник излучения](#)

превышающий предельно допустимую норму в 100 раз, в районе подземного хранилища для радиоактивной воды.

[Путин: США не выполняют обязательства по уничтожению плутония](#)

«Для этого нужно было построить специальные предприятия. Мы свои обязательства выполнили, мы это предприятие построили».

[Южная Каролина потребовала от властей США выполнения договора с РФ по плутонию](#)

На территории штата было запланировано строительство завода по переработке избытков плутония в смешанное оксидное топливо для АЭС.

[Реактор на АЭС «Дул» в Бельгии остановлен из-за «штатной технической проблемы»](#)

Первый реактор этой АЭС является самым старым в Бельгии - он введен в эксплуатацию в 1975 году.



**Озерская правозащитница получила политубежище во Франции**

→ [Подробнее](#)

**Озерская правозащитница Надежда Кутепова получила политубежище во Франции.**

Руководитель организации «Планета надежд» с детьми будет находиться под защитой государства в течение ближайших десяти лет.

В апреле 2015 года «Планету надежд» внесли в список иностранных агентов, уличив организацию в политической деятельности. К ней сотрудники министерства отнесли два интервью руководителя организации Надежды Кутеповой. В них она со-

общила, что государство и Росатом отказываются компенсировать вред жертвам ядерных аварий на «Маяке», а люди, живущие вдоль реки Теча, болеют лучевой болезнью и продолжают пользоваться водой из реки-хранилища ядерных отходов.



**Патриотизм – последнее прибежище экологии**

**Экологическая палата России (НКО, созданная бывшими депутатами Госдумы) попросила власти страны «импортозаместить» влиятельные организации «WWF России» и Greenpeace.**

По мнению представителей палаты, экологическое движение в стране должно быть прежде всего

патриотически настроенным — действовать так, чтобы не мешать российской промышленности и бизнесу. Зеленые патриоты уже заручились серьезной поддержкой: зампред ЦБ Александр Торшин обещал рассмотреть их предложения, а писатель Захар Прилепин обнадеежил помощью «литературного спецназа».

→ [Подробнее](#)

**В Польше ищут российский след в бельгийских атаках**

**Одна из версий: террористы хотели показать реальность атаки на АЭС, чтобы тем самым дискредитировать атомную энергетику в Бельгии и всем Европейском союзе.**

Создание ощущения опасности при помощи атаки на электростанции выглядит акцией, дополняющей теракты против мирных граждан. Можно рискнуть предложить более углубленную интерпретацию. Если за действиями против бельгийских атомных объектов

стоит Россия (доказательств чему сейчас нет), эти шаги могли служить дискредитации всего энергетического сектора. Атомная энергетика, развивающаяся без участия российских компаний, — это угроза интересам РФ, поскольку она уменьшает зависимость от поставок углеводородов из России.



**Суд не удовлетворил «атомный иск» EnBW к правительству ФРГ**

**Мотивируя свое решение, еще не вступившее в законную силу, в суде заявили, что концерн в 2011 не стал своевременно обжаловать остановку своих станций.**

В то же время жалоба компании могла бы быть удовлетворена, поскольку без конкретных доказательств возможных рисков, решение правительства об отключении АЭС могло быть признано незаконным. За отключение двух своих электростанций компания требовала от государства компенсации в размере 261 миллиона евро. Решение суда может быть обжаловано концерном в течение месяца.

**Активист: На строительстве Островецкой АЭС уже погибли девять человек**

**Факты несчастных случаев скрываются руководством стройки. Среди погибших нет иностранцев.**

Известно, что некоторые работы, связанные с линией электропередач, выполняют китайцы. Преимущественно здесь работают гродненские строители, которые «вахтовым» методом продолжают поддерживать темпы стройки. Также замечается существенный отток рабочих: если раньше зарплата здесь составляла 10-12 миллионов, то сейчас многие получают всего по 2,5 миллиона.



[Пакистан разместил ядерные заряды у границы с Индией](#)

Причем они могут быть пущены в ход не по распоряжению премьер-министра, а по приказу командира части.

[США ответили на высказанные Путиным обвинения по плутонию](#)

Новый метод его утилизации не нарушает договор с Россией, заявил высокопоставленный представитель администрации.

[Южная Корея узнала тайну «ядерных рюкзаков» КНДР](#)

Вызавшие немало спекуляций, они являются «многоцелевыми взрывными устройствами с радиоактивным веществом».

[Стройкомпания украла 5 тыс тонн песка и щебня с плотины Щёлкинской АЭС](#)

«Уже четверть плотины разобрали, при том, что там охранное предприятие работает», – сообщил глава Крыма Аксёнов.

[Эксперт: «Энергоатом» не может вести нормальную хозяйственную деятельность](#)

Зарплаты работникам отрасли выплачиваются за счет кредитных линий, а счета НАЭК арестованы.

[Немецкие прокуроры обвинили граждан ФРГ за ядерную программу Ирана](#)

Подозреваемые поставили в ИРИ клапаны для ядерного реактора на сумму до €1 млн.

[Энергоатом уличил в двойных стандартах «Украинскую правду»](#)

Только в случае с президентом НАЭК она присвоила себе право решать, устраивает его зарплата или нет.

[В Сосновом Бору экологов попросили на выход](#)

Городские чиновники предложили экологам выехать из офиса, который те арендовали 18 лет.

[«Точмаш» назвали загрязнителем атмосферы и водоема Владимирской области](#)

В ходе проверки обнаружился факт сброса предприятием неочищенных стоков в реку Почайка.

[В США в судебных документах по делу сотрудника Росатома проходит банк AB.LV](#)

В них указано, как были организованы подозрительные перечисления через Швецию, Кипр и Латвию.

[Салехи: Начало строительства II очереди АЭС Бушер отложено по техническим причинам](#)

и по ряду «различий во мнениях по некоторым показателям». «Мы начнем проект, как только достигнем консенсуса».



**Путин утвердил Национальный план противодействия коррупции на 2016-2017 годы**

**Предполагается, что «Росатом», где за последнее время было несколько коррупционных скандалов, не случайно выделен из списка всех госкорпораций. Не исключено, что есть некая скрытая информация на этот счет.**

Ранее сообщалось, что «Росатом» в целях борьбы с коррупцией запретит своим топ-менеджерам иметь счета за рубежом. Проверкой того, как в органах власти и госкорпорациях идет профилактика коррупции, будет заниматься глава кремлевской администрации Сергей Иванов. Впер-

вые в плане по борьбе с коррупцией отмечается необходимость создания специально уполномоченного органа по выявлению, аресту и возвращению из-за рубежа активов, полученных преступным путем.

→ [Подробнее](#)



**«Правда»: Бывший ГИ ВНИПИЭТ стоит перед реальной перспективой уничтожения**

**Инициаторы его объединения с СПБАЭП доказывали, что это должно привести к повышению эффективности работы.**

На деле же работы, выполняемые по традиционной тематике ВНИПИЭТ, были признаны руководством института нерентабельными, а это, подчеркнем, проектирование объ-

ектов ядерно-оружейного комплекса России, и началось постепенное сворачивание этих работ. В результате происходит разрушение коллектива, сокращение опытных работников, перспективной молодежи, уничтожается вся инфраструктура успешно функционировавшего предприятия.

→ [Подробнее](#)

**Рассмотрение дела С.Калякина продолжилось 6 апреля в Мосгорсуде**

Обнинское отделение Ядерного общества России, гендиректор ФЭИ им. Лейпунского А.А.Говердовский, Совет старейшин и Совет ветеранов этого института, саровский ВНИИФ и «Атомпроект» в Санкт-Петербурге представили в суд несколько характеристик, в которых они отметили большой вклад Сергея Калякина в развитие атомной отрасли в России, и просили суд объективно рассмотреть его дело. Несмотря на возражения прокурора Зверевой, коллегия судей в составе Соловьёвой, Фёдоровой и Поспеловой приняла решение приобщить к делу эти характеристики.



**Строители инфраструктуры для подлодок «Борей» пригрозили пикетами**

**Работники «Строительного управления 707» «Дальспецстроя» на Камчатке, занятые на строительстве объектов Министерства обороны России в «городе подводников» Вилочинске, заявили о готовности начать пикеты из-за задержки заработной платы. Работникам, и то не всем, выдавали авансы в размере от 3 до 7 тыс. руб.**

По примерным расчетам, суммарная задолженность превысила 10 млн руб., говорит руководитель профсоюза. «Последней каплей для многих стало то, что в общежитии, где живут рабочие, отключили электроэнергию. Руководство компании оказалось должно за коммунальные услуги в служебном жилье и его обесточили».

**Суд в Японии отклонил апелляцию об остановке реакторов АЭС «Сэндай»**

**В апелляции отмечалось, что станция может пострадать в результате сильного землетрясения или от извержения вулкана.**

Однако суд постановил, что оба энергоблока соответствуют повышенным требованиям безопасности, принятым после аварии на «Фукусиме-1». Это не первая подобная апелляция, поданная в суды Японии за последнее время. В начале марта по решению суда Оцу (административный центр префектуры Сига) был остановлен третий реактор АЭС «Такахама» в префектуре Фукуи, а на его четвертом реакторе прекратились работы по подготовке к перезапуску.

# Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru)

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

**АТОМWEEK**  
события прогнозы комментарии

- 1 месяц (5800 рублей)
- I полугодие 2016 года (34800 рублей)
- II полугодие 2016 года (34800 рублей)

«AtomWeek» — новый продукт от журнала «Атомная стратегия» и портала [www.proatom.ru](http://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

### Бумажная версия

### Электронная версия

- I полугодие 2016 года (6 номеров),  количество экз.       I полугодие 2016 года (6 номеров)
- II полугодие 2016 года (6 номеров),  количество экз.       II полугодие 2016 года (6 номеров)

В 2016 году запланирован выпуск 12 номеров журнала. Цена одного номера – 2800 руб. (электронная версия) и 2800 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](mailto:info@proatom.ru)