

27

неделя  
11.07.2016



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Росен Плевнелиев,**  
президент  
Болгарии:

«АЭС «Белене» — символ чего угодно, но не экономического эффекта»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



## События 04.07 – 10.07

### [Стратегические войска РФ готовятся к отражению атак неядерных сил НАТО](#)

Речь идет о сохранении способности РВСН нанести по противнику ядерный удар возмездия, если Россия подвергнется агрессии.

### [В Снежинске получили дипломы 124 потенциальных работника РФЯЦ-ВНИИТФ](#)

20 дипломов имеют красные корочки. Впервые среди выпускников были бакалавры направления «Ядерная физика и технологии».

### [«Дочка» ГХК освоила технологию восстановления коронок бурильных установок](#)

что может снизить стоимость ремонтно-восстановительных работ, которые ПРХ проводит на комбинате.

### [Башкирия заключила соглашение с предприятием Росатома «Наука и инновации»](#)

Согласно документу, стороны будут извещать друг друга о возможности совместного участия в различных программах и проектах.

### [Украина возобновила платежи Росатому за вывоз ОЯТ с украинских АЭС](#)

Глава «Энергоатома» Недашковский сообщил, что готовится к отправке в Россию первая в этом году партию ОЯТ.

### [На ЮУАЭС завершила работу миссия технической поддержки ВАО АЭС](#)

В сентябре этого года на станции планируется проведение повторной партнерской проверки.

### [Еврокомиссия завершила экспертную оценку стресс-теста Армянской АЭС](#)

В состав группы из десяти человек входили представители восьми стран-членов ЕС от ENSREG и двое сотрудников ЕК.

### [К строительству Нововоронежской АЭС привлекли студентов](#)

Более 200 человек из семи регионов России займутся отделочными, бетонными, вентиляционными работами.

### [«ЗиО-Подольск» отгрузил два дизельных бака на ЛАЭС-2](#)

Они предназначены для хранения дизельного топлива в количестве, обеспечивающем непрерывную работу ДГУ.

## Международный студотряд приступил к работе на белорусской АЭС

В сводный отряд имени дважды Героя Советского Союза маршала Н. И. Крылова войдут пять российских стройотрядов и восемнадцать белорусских.

Так же на островце будет трудиться молодежь

из Казахстана. Ребята будут монтировать оборудование и металлоконструкции, заливать бетон, вести геодезические работы. Им выдадут специальную одежду и обувь, обеспечат средствами индивидуальной защиты. В свободное время юных

студотрядовцев ждут спортивные соревнования, экскурсии и концерты. Торжественное закрытие третьего трудового семестра на Всебелорусской молодежной стройке запланировано на 26 августа.

→ [Подробнее](#)

### [СНИИП опубликовал Годовой отчет за 2015 год](#)

Ключевыми событиями года стали успешно пройденный аудит Цзянцунской корпорации ядерной энергетики на соответствие стандартам МАГАТЭ, последовавшая за этим поставка оборудования на 3-й и 4-й энергоблоки Тяньваньской АЭС.

Также в 2015 году СНИИП подтвердил статус эксклюзивного разработчика и поставщика оборудования для ВМФ РФ. Итогом работы в 2015 году стала рекордная выручка в 2,3 млрд руб. и получение сертификата международного стандарта ISO 9001:2008, выданного немецкой компанией по сертификации TUV Thuringen.

→ [Подробнее](#)

## МСЗ изготовил для Кольской АЭС партию кассет третьего поколения

Это вторая партия из девяти бесчехловых рабочих кассет РК-3.

Их выпуск впервые осуществлен на новом производственном участке, особенностью которого является изготовление твэлов и топливных сборок в едином потоке. «Это потребовало проведения объемной техно-

логической подготовки производства. Поменялось не только оборудование, но и технологическая схема сборки изделия. Завершение изготовления РК-3 организовано на стенде сборки пучка, с которого готовое изделие выходит уже с головкой и хвостовиком, минуя дополнительные технологические операции».

→ [Подробнее](#)



# ПОДПИСКА 2016

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





# Путин подписал закон об антитеррористической защите атомных объектов

**Закон устанавливает зону с особыми условиями использования территорий — зону безопасности с особым правовым режимом. В ней будут действовать ограничения на въезд и (или) пребывание граждан.**

Предполагается установление перечня оснований для отказа во въезде на данную территорию. Ограничиваются полеты над территорией зоны безопасности. Вводятся ограничения на право ведения хозяйственной и предпринимательской деятельности,

владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, недвижимостью, вытекающие из ограничений на въезд и пребывание в данной зоне. Границы зоны безопасности устанавливаются с учетом паспорта безопасности объекта. —> [■ Подробнее](#)

## Назначения, отставки

### На болгарской АЭС «Козлодуй» сменился директор

Решением Совета директоров «Болгарского энергетического холдинга» новым директором назначен ранее исполнявший обязанности замдиректора станции Иван Андреев.

Директор станции Димитыр Ангелов был смещен через день после того как депутат и лидер недавно учрежденной партии «Нормальное государство» Георгий Кадиев подал сигнал о коррупции при проведении ремонтных работ на станции. В сообщении холдинга специально подчеркивается, что Ангелов был смещен по «причине окончания срока контракта». Димитыр Ангелов стал директором АЭС «Козлодуй» 14 сентября 2014 года, а до этого он возглавлял станцию в 2008-2009 годах.

### В закон о ЗАТО внесены изменения



Порядок обеспечения особого режима безопасного функционирования организаций и (или) объектов в закрытых административно-территориальных образованиях устанавливается Правительством РФ отдельно для каждого федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находятся организации и (или) объекты, по роду деятельности которых созданы закрытые административно-территориальные образования. Также внесены изменения в особенности организации местного самоуправления в ЗАТО и особенности совершения сделок с недвижимым имуществом, находящимся на его территории.



## НИИАР разработал технологию производства ряда изотопов для лечения онкозаболеваний

**Институт выполняет проект по комплексной модернизации и развитию производства реакторных радионуклидов для обеспечения развития ядерной медицины и радиационных технологий.**

В 2015 году прошла апробацию технология получения альфа-излучающих радионуклидов медицинского назначения. «Были получены и протестированы первые партии

актиния-227, тория-228, радия-223 и радия-224. Поставка этих радионуклидов на рынок, начало которой запланировано на 2016 год, позволит институту занять нишу активно развивающегося сегмента рынка», — говорится в годовом отчете. Отмечается, что качество полученных препаратов находится на уровне мировых аналогов и полностью соответствует техническим требованиям проекта. —> [■ Подробнее](#)

## Техснабэкспорт в 2015 году заключил урановые сделки более чем на \$2 млрд

**В частности, в 2015 году с американскими компаниями заключены четыре новых долгосрочных контракта, а также две спотовые сделки на поставку продукции российского ядерного топливного цикла.**

Кроме того, «Техснабэкспорт» и компания Centrus Energy Corp. достигли соглашения о модификации долгосрочного контракта на поставки услуг по обогащению урана, пролонгировав его до 2026

года. Как следует из годового отчета, в отчетном году заключены контракты на поставку урановой продукции для 54% операторов АЭС западного дизайна (или 48% всех мировых операторов АЭС)



### «ЗиО-Подольск» отгрузил в адрес Балтзавода нажимной фланец

для второго комплекта реакторной установки РИТМ-200 атомного ледокола «Арктика».

### Произведенные ВНИИМ имплантанты тазобедренных суставов установлены пациентам

на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Рязанского государственного медицинского университета.

### Столтенберг: НАТО не должна снижать порог для применения ядерного оружия

Генсек в очередной раз подчеркнул, что блок не ищет конфронтации с Россией и не хочет холодной войны.

### Патрушев: нужен комплексный подход при предупреждении ЧС на российских АЭС

«скоординированная и целенаправленная деятельность всех уровней исполнительной власти и местного самоуправления».

### ОЦКС Росатома разъяснил правила применения РУП

обозначил цели и задачи методологии по управлению инвестиционно-строительными проектами, требования иностранных заказчиков.

### В московском офисе ASE прошла рабочая встреча его руководства с бойцами ССО

10 лучших бойцов и командиров направляются на строительство АЭС «Куданкулам» в Индии и АЭС «Тяньвань» в Китае.

### В КИ в рамках модернизации Т-15 запущена воздухо-разделительная установка

Пусконаладочные работы и приемо-сдаточные испытания ВРУ провела российская инженеринговая компания «ГазСерф».

### Смоленская АЭС вывела энергоблок №3 в ремонт на 52 дня

Планируется провести работы по продлению ресурсных характеристик контура многократной принудительной циркуляции.

### На блоке №4 Ростовской АЭС монтируют металлоконструкции компенсатора давления

В реакторном отделении продолжают электромонтажные работы на машине перегрузки топлива. В машзале идут работы по монтажу турбины.

### НИИАР начал отработку технологий обезвреживания минорных актинидов

на комплекс экспериментальных установок для изготовления порошковой смеси нитридов (U,Pu,Np,Am,Cm)N и производства таблеток.



## Ученые ИЯФ создали технологию питания спутников с Земли

Она предполагает строительство наземных комплексов, которые будут подпитывать космические спутники при помощи установок, подобных

применяемым физиками лазерам на свободных электронах. Технология, уверен Николай Винокуров, заведующий научно-исследовательской лабораторией ИЯФ, в

будущем позволит отказаться от использования солнечных батарей, генерируемая которыми мощность крайне ограничена.

→ [Подробнее](#)

## МК: Казахстану удалось пустить ядерные технологии в мирное русло



Идет отладка всех систем для полноценной работы обновленного реактора ВВР-К. Так,

топливные сборки с низкообогащенным ураном для модернизированного реактора будут поставлены в Институт ядерной физики Новосибирским заводом химконцентратов.

На базе реактора ВВР-К ИЯФ производит закрытые радиоактивные источники для казахстанской промышленности, в частности для нефтегазовой отрасли, а также препараты для ядерной медицины, которая является одним из самых передовых направлений мирового здравоохранения.

## Шведский регулятор поддерживает планы строительства хранилища ОЯТ

Комитет по радиационной безопасности дал предварительное одобрение строительства на территории страны интегрированной системы для окончательного захоронения отработанного ядерного топлива и радиоактивных отходов рядом с действующей атомной электростанцией Forsmark.

Возведением нового хранилища планирует заниматься шведская компания Svensk Kärnbränslehantering (SKB). Окончательное решение о выдаче лицензии для строительства объекта будет сделано Комитетом в следующем году.



Борис Грызлов, Председатель Наблюдательного совета

## Набсовет утвердил программу развития «Росатома» до 2030 г.

Она включает модернизацию существующих технологий, создание новых технологий для энергетических рынков, в также создание инфраструктурных проектов и программ, образовательных мероприятий.

В программу включены проекты по созданию реакторов малой мощности и исследовательских реакторов, проекты развития аддитивных технологий, цифровых технологий, а также проекты в области ядерной медицины и новых направлений бизнеса.

→ [Подробнее](#)

## Испытания перед пуском реактора прошли на II блоке АЭС «Куданкулам» в Индии

В мае была завершена загрузка ядерного топлива в реактор второго энергоблока. После этого состоялись испытания в так называемом подкритическом состоянии, когда активная зона реактора загружена ядерным топливом, но цепная ядерная реакция еще не запущена.

Эти испытания нужны, в том числе, для получения данных, необходимых для пуска реактора. Следующим этапом после состо-

явшихся испытаний должен стать запуск в активной зоне реактора управляемой цепной ядерной реакции и вывод блока на МКУ.



## В Красноярске открылась международная конференция по ядерной медицине

По общему мнению, для эффективной борьбы с раком нужно развивать протонную терапию.

## Директор АО «Хиагда» А.Глотов: Работа по освоению месторождений не терпит спешки

Сто дней назад он занял должность гендиректора самого перспективного уранодобывающего предприятия РФ.

## В 2012-2016 гг. оборот по сделкам РФ и Украины на обогащение урана превысил \$25 млн,

следует из годового отчета МЦОУ. В этом и следующем годах МЦОУ рассчитывает продолжить сотрудничество.

## Украинские АЭС подключены к системе контроля радиоактивных выбросов «Родос»

Система работает в тестовом режиме, для ее перевода в нормальный режим необходимо решение парламента.

## ЦКБМ изготовило очередную партию оборудования для венгерской АЭС «Пакш».

На станцию отправлены узлы главных циркуляционных насосов ГЦН-317 - направляющие аппараты с тепловым барьером.

## В Швеции состоялось заседание Совета Консорциума проекта CREMLIN

и международный семинар «Аспекты интернационализации проектов класса мега-сайенс на территории Российской Федерации».

## В реактор блока №3 Балаковской АЭС загружено РЕМИКС-топливо

Планируется, что в активной зоне реактора онво пробудет не менее 2-х топливных кампаний – это около 3-х лет.

## Компания ОМЗ-Спецсталь ввела в эксплуатацию новый обрабатывающий центр, что позволит сократить цикл изготовления мелкого литья за счет применения «безмодельной» технологии.

## В ТВЭЛ рассказали о росте интереса иностранных коллег к новому топливу из РФ

«Выросло число операторов, проявляющих интерес к квалификации российского топлива «ТВС-Квадрат» для реакторов PWR».

## Владельцем сумского «Насосэнергомаша» стала кипрская H.M.S. Capital

вместо российского «Гидромаш К». Завод входил в состав одного из крупнейших в РФ и СНГ производителей насосов - «Группы ГМС».



## Результаты работы нового российского топлива для АЭС изучат в начале 2020-х

Первые сборки с РЕМИКС-топливом ранее были загружены в активную зону реактора ВВЭР-1000 третьего энергоблока Балаковской АЭС.

Они пройдут ресурсные испытания, которые должны подтвердить

работоспособность нового топлива. Как отмечает издание, эти сборки должны проработать в реакторе несколько лет или две топливные кампании. После этого в 2020-2021 годах они поступят на послереакторные исследования в НИИАР. На конец

лета — начало осени нынешнего года в НИИАР намечено начало испытаний РЕМИКС-топлива в исследовательском реакторе МИР, их планируется завершить весной 2017 года.

→ ■ [Подробнее](#)

### [«ЗиО-Подольск» разработает КД на техпроект парогенератора для БРЕСТ-ОД-300](#)

Заказчиком документации выступает НИКИЭТ – главный конструктор реактора.

Стоимость контракта с «ЗиО-Подольск» составляет 10,5 млн руб. Срок исполнения – до 1 декабря 2016 года. Разработка технического проекта РУ БРЕСТ-ОД-300 была завершена в 2014 году. В 2015-2016 гг. выполняются расчетно-экспериментальное обоснование оборудования реактора и углубленное обоснование и корректировка технического проекта РУ. Одним из принципиальных технических решений в РУ БРЕСТ-ОД-300 является размещение парогенераторов непосредственно в первом контуре.

### [Северодвинский «Севмаш» вновь ищет подрядчика на реконструкцию](#)

Начальная цена конкурса с ограниченным участием, по данным сайта госзакупок, составляет 989,6 млн рублей.

Прием заявок завершится 28 июля, итоги подведут 17 августа 2016 года. Модернизация рассчитана на 24 месяца. Тендер проводится повторно: предыдущая процедура, объявленная в июне, была оспорена А.В. Кулаковым из Нижнего Новгорода. Заявитель счел неверным выбор формата закупки. В итоге УФАС по Архангельской области отменила открытый конкурс. Комплекс строительно-монтажных работ запланирован в рамках технического перевооружения стапельного и механомонтажного производства в обесчеломении строительства 4-го и 5-го поколений АПЛ.

### [Премьер Болгарии призвал политиков принять общую позицию по АЭС «Белене»](#)

Бойко Борисов предложил возможные варианты обсудить в парламентской комиссии по энергетике. По его словам, на сегодняшний день есть три варианта – продать оборудование, продать весь проект внешнему инвестору или платить штраф.

«Если строить станцию, то это на

60-70 лет, если не строить, то это «живые» деньги, поэтому важно принять общее решение», – подчеркнул Борисов. Сразу же после заявления премьер-министра депутат от Болгарской социалистической партии Жельо Бойчев объявил, что его партия поддержит решение, которое гарантирует реализацию крупнейшего энергетического проекта.

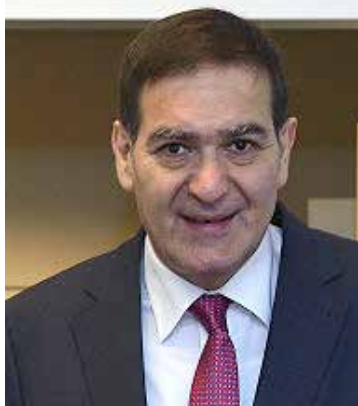


## Иордания хочет получить от США современные ядерные технологии

По словам руководителя ядерных проектов Хашимитского королевства Халеда Токана, страна хотела бы получить доступ к самым современным американским технологиям, включая технологию создания небольших модульных реакторов.

А пока королевство обсуждает сделку на 10 млрд долларов с Россией о строительстве до 2025 года двух крупных реакторов. В данный момент, отметил Токан, шансы на то, что реакторы будут построены Россией – 70-75%.

→ ■ [Подробнее](#)



[Правительство РФ увеличит финансирование некоторых ФЦП](#), в т.ч. по ядерной безопасности, «за счет перераспределения денег», – сказал Медведев.

### [Uranium One Holding привлечет до \\$270 млн в «Атомэнергпроме» на 7 лет](#)

Ранее сообщалось, что «Атомэнергпром» планирует открыть в Сбербанке кредитную линию на ту же сумму и такой же срок.

### [Dassault Systèmes и Assystem расширяют сотрудничество на сфере ядерной инженерии](#)

направленное на оптимизацию процессов управления и повышение эксплуатационных показателей проектов за счет цифровых технологий.

### [РАСУ и Mitsubishi видят перспективу для сотрудничества в области автоматизации АЭС](#)

«При выборе партнеров мы ориентируемся, прежде всего, на возможность обеспечить локализацию инжиниринга».

### [Открыт способ увеличить КПД солнечных батарей до 40%](#)

учеными нацлаборатории им.Э.Лоуренса в Беркли. Производство фотоэлементов на основе перовскита может быть недорогим и несложным.

### [6,5 млрд руб. планируется освоить до конца года на строительстве Курской АЭС-2](#)

из них 3,5 млрд. – на строительно-монтажные работы, отметил глава РЭА Андрей Петров в ходе рабочей поездки.

### [На УЭХК будут введены в эксплуатацию еще три блока центрифуг 9-го поколения](#)

и модернизированного 9-го поколения, говорится в годовом отчете предприятия за 2015 год.

### [КНР продолжит играть ключевую роль в решении иранской ядерной проблемы](#)

Главы МИД Китая и Ирана обсудили по телефону перспективы сотрудничества двух стран в области атомной энергетики.

### [В конце июля в Северодвинске произойдет закладка атомной подлодки «Пермь»](#)

которая станет пятой в проекте 885М «Ясень-М». Она спроектирована Морским бюро машиностроения «Малахит».

### [Курская АЭС до 2027 г. инвестирует в безопасность эксплуатации 32,5 млрд руб.](#)

Кроме того, ежегодно свыше 300 млн руб. вкладывается в мероприятия по охране труда и реабилитацию персонала.



## ВМФ России подумает о полном переходе на атомную энергетику

**Оборонная промышленность и ВМФ России рассматривают возможность оснащения ядерными энергетическими установками всех боевых кораблей 1-2 ранга нового поколения.**

Такое решение связано с тем, что

разработка и производство ядерных энергетических установок налажено в России и не зависит от поставок из-за рубежа. «Речь идет о создании линейки унифицированных установок для надводных кораблей водоизмещением от 4000 тонн (фрегат) до

80 и более тысяч тонн (авианосец), мощностью, условно, от 40 до 200 мегаватт. Реакторы нужных типоразмеров у нас или уже есть, или разрабатываются, — сообщил источник в оборонной промышленности.

→ [Подробнее](#)

### [В Обнинске расположится музей мировой атомной энергетики](#)

**На церемонию подписания соглашения председателя Всемирной ассоциации атомных электростанций Жака Регальдо.**

Всемирная ассоциация выбрала Обнинск местом прописки своего международного музея. Каковы будут экспонаты музея, говорить еще преждевременно. Но музей, как планируется, будет познавательным и важным с точки зрения образования: в нем будут собраны технологические макеты, реализующие самые современные атомные идеи, представлены экспозиции АЭС мира, сведены достижения атомной науки, техники. Его планируют разместить в новом бизнес-инкубаторе, который находится в технопарке, на площадке около ИАТЭ.

### [Россия и Куба подпишут соглашение о сотрудничестве по мирному атому](#)

**Кабмин РФ одобрил проект этого соглашения. Росатому и МИД РФ поручено провести с Кубой переговоры и по их итогам подписать соглашение.**

Отмечается, что проект соглашения был предварительно проработан с кубинской стороной. Согласно тексту проекта, стороны намерены сотрудничать по фундаментальным и прикладным исследованиям в области мирного атома, по ядерной медицине, обращению с РАО, обеспечению ядерной и радиационной безопасности, производству радиоизотопов для медицины, сельского хозяйства и промышленности, подготовке специалистов для атомной отрасли Кубы. В тексте нет упоминания о сотрудничестве по возможному проектированию и строительству АЭС.



## Теплоход с грузом ОЯТ готовится покинуть береговую базу «СевРАО» в Гремихе

**Пять контейнеров с кассетами, выгруженными из демонтированного реактора подлодки 705-го проекта, со всеми необходимыми мерами безопасности доставят в Мурманск,**

откуда потом эшелонам отправят на переработку в Челябинскую об-

ласть. Процесс выемки кассет - это ноу-хау предприятия - изначально считалось, что реактор неразборный, но ученые и инженеры «СевРАО» нашли способ извлечь опасные материалы.

→ [Подробнее](#)

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

Всего 7 000 типов в многофазной обработке

СТРУЖКА ДО ЗАПОРКИ

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГАЗОВЫЕ 2 и 3-х ходовые, с электромагнитным регулированием расхода; с электромагнитным регулятором расхода; с мембранной крышкой; с рычагом заклип; КЛАПАНЫ ДЛЯ ВОЗДУХА СУХИ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНО-СЕРВОСНЫЕ

БЛОКИ КЛАПАНЫ ГАЗОВЫЕ для любых схем работы газопроводов; ВОЗДУШНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ 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 разрывов

### [Сотрудники РФЯЦ-ВНИИЭФ примут участие в «Форсаже-2016»](#)

- международном форуме молодых энергетиков и промышленников, который в шестой раз пройдет с 10 по 16 июля в Калужской обл.

### [Самолет на случай ядерной войны будет готов до конца года](#)

Минобороны получит специализированный пункт управления на базе Ил-96-400, заявил замглавы военного ведомства Юрий Борисов.

### [«Адмирал Кузнецов» возьмет на себя функционал «Мистрала»](#)

На авианесущем крейсере разместят ударное крыло вертолетов Ка-52К.

### [НИИАР планирует в 2018 году получить лицензию на эксплуатацию МБИР](#)

На базе МБИР будет создан международный центр исследований. Ввести реактор в эксплуатацию планируется после 2020 года.

### [Марафон, посвященный празднованию 60-летия Обнинска, состоится 30 июля](#)

Бок о бок с обнинцами по улицам наугограда пробегут и гости из других наугоградов и городов побратимов.

### [ПО «Старт» за два года преобразуют в акционерное общество](#)

Предприятие является головным изготовителем по противотанковому ракетному комплексу «Хризантема-С».

### [Очередная встреча по развитию ядерных технологий в УрФО пройдет в Снежинске](#)

В июле под председательством Сергея Кириенко состоится совещание по объектам ядерной медицины.

### [Кэмерон и Олланд подтвердили намерение реализации проекта АЭС Hinkley Point](#)

Ранее предполагалось, что проект может быть отложен из-за выхода Британии из ЕС.

### [АЭС Козлодуй в Болгарии ждет инвестиций](#)

Чтобы продлить срок службы 5-го и 6-го энергоблоков еще на 20 лет - необходимо 432 млн евро.

### [Южная Корея готовится построить еще 9 реакторов вдобавок к существующим 25](#)

А хранилищ ОЯТ нет - правительство несколько раз пыталось начать строительство, но это не позволяли сделать местные жители.

**Недашковский: Украина может обойтись без российского ядерного топлива**

«если вдруг, при каких-то форс-мажорных обстоятельствах, или на фоне политических решений Россия опустит «шлакбаум» на поставку топлива от ТВЭЛ».

**National Interest: Друзья ли Иран и Россия после ядерной сделки?**

Мешают отношениям двух стран прошлые обиды. В частности, задержка возведения АЭС в Бушере и другие.

**В США заявили о низком уровне взаимодействия с Россией по ядерной теме**

Минэнерго США хотело бы укрепить взаимодействие с РФ по нераспространению ЯО и контролю за ядерными отходами.

**Видео, как террористы взорвут ядерную бомбу в Вашингтоне, вызвало ужас**

у американцев - бомба мощностью 15 килотонн уничтожает 80 тысяч человек, включая президента и 320 членов Конгресса.

**Замглавы Спецстроя арестован в Москве по делу о крупном мошенничестве**

Задержали Бурякова в минувший понедельник. В тот же день были проведены обыски у него дома и в служебном кабинете.

**«Росморпорт» просит ВС отменить прекращение дела о банкротстве Балтзавода**

Предприятие считает, что условия мирового соглашения неправомерно ограничивают его право на получение 411,1 млн руб. неустойки.

**Убийство студентки ИАТЭ в лесу и молодого обнинца могут быть связаны**

Пока у следователей нет оснований напрямую связывать преступления, но они отработают и эту версию.

**Раде рекомендуют принять в целом законопроект о моратории на арест счетов НАЭК**

Об этом после заседания комитета по вопросам ТЭК, ядерной политики и ядерной безопасности сообщил президент Энергоатома.

**Подземные толчки в районе южнокорейских АЭС спровоцировали панику**

В этом регионе находятся в общей сложности четыре АЭС - «Кори», «Синкори», «Вольсон» и «Ульчжин», где работают 15 реакторов.

**Доклад: Ирак не мог разработать ядерное оружие**

в 2003 году — из-за санкций. В Лондоне публикуется доклад об участии Великобритании в военной кампании НАТО в Ираке



**Российский ядерный двигатель пытаются не пустить в космос**

**Эта инициатива есть не что иное, как реакция на российский проект создания космического аппарата с ЯЭДУ к 2025 году.**

Целый ряд стран выступил с предложением пересмотреть принципы, касающиеся использования ядерных

источников в космосе. В ходе работы 59-й сессии Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях США, Великобритания, Германия, Франция, Япония, Италия, Испания, Австралия, Бразилия, Канада и ряд других делегаций (всего 25 государств) выдвинули инициативу по

принятию набора руководящих принципов в обеспечение «Долгосрочной устойчивости космической деятельности». В числе прочих идей они предложили пересмотреть принципы использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

→ **Подробнее**

**ЧП на стройплощадке Курской АЭС-2 обсуждали в комитете региональной безопасности**

**Совещание было посвящено итогам деятельности инспекции стройнадзора за прошедший квартал.**

Именно здесь и прозвучала информация об обрушении конструкции одного из цехов возводящейся атомной станции, которое было зафиксировано еще в июне. Всё завершилось трагически - под завалами погиб 37-летний мужчина, трудившийся бетонщиком. Была создана специальная комиссия для расследования причин этого инцидента. Ревизоры изымали крепежные металлоизделия, изучали документацию, а также геодезическую съемку уцелевших элементов каркаса, и в

конечном итоге пришли к выводу, что на объекте был допущен целый ряд нарушений. В том числе недо-тяжка соединений.



**НГ: Сегодня начинается холодная война**

**Главам натовских государств, собравшимся в польской столице, ничего не остается, как официально зафиксировать очередной пик военно-политического противостояния, к возникновению которого они приложили немало усилий.**

Что же это как не холодная война в активной фазе? Что еще предпримут наши западные партнеры, рано или поздно тоже выяснится. Впрочем, и очевидного достаточно, чтобы наконец-то отбросить иллюзии: сегодня Россия и страны, собравшиеся под флагом НАТО, находятся в состоянии войны, к счастью, пока что холодной.

**Битва при бюджете**

**Минфин и Минобороны по-разному оценили затраты на госпрограмму вооружения.**

Финансовый блок правительства согласен заложить на новую ГПВ 12 трлн руб., в то время как военные рассчитывают получить около 24 трлн. У каждой из сторон свои аргументы: первые говорят, что на такой рост расходов бюджет попросту

не рассчитан, вторые считают, что без увеличения финансирования отвечать на угрозы безопасности страны станет гораздо сложнее. Время для поиска компромисса есть: новая ГПВ должна быть утверждена в конце 2017 года — но судя по проектировкам Минфина, ресурсов в казне за этот срок больше не станет.

→ **Подробнее**

**ЧП на стройплощадке Курской АЭС-2 обсуждали в комитете региональной безопасности**

**Совещание было посвящено итогам деятельности инспекции стройнадзора за прошедший квартал.**

Именно здесь и прозвучала информация об обрушении конструкции одного из цехов возводящейся атомной станции, которое было зафиксировано еще в июне. Всё завершилось трагически - под завалами погиб 37-летний мужчина, трудившийся бетонщиком. Была создана специальная комиссия для расследования причин этого инцидента. Ревизоры изымали крепежные металлоизделия, изучали документацию, а также геодезическую съемку уцелевших элементов каркаса, и в конечном итоге пришли к выводу, что на объекте был допущен целый ряд нарушений. В том числе недо-тяжка соединений.



[Министр энергетики Литвы нажаловался на посла России](#)

в связи с заявлением Удальцова о том, что у Литвы нет никаких возможностей построить свою атомную станцию.

[НГ: Британия готовится к отражению российского ядерного удара](#)

Оборонный комитет британского парламента выпустил доклад, посвященный нарастающей российской угрозе.

[Военно-морской флот США хочет выращивать овощи на атомных подводных лодках](#)

Для того чтобы улучшить настроение экипажа на борту, будут оборудовать лодки небольшими теплицами.

[В Новоуральске будут судить предпринимателя, задолжавшего работникам 1 млн](#)

Его обвиняют в том, что он больше двух месяцев не платил зарплату 28 своим сотрудникам.

[В Обнинске расследуют убийство студента Института атомной энергетики](#)

Тело 22-летнего обнинца обнаружили 4 июля утром его родители в квартире на проспекте Маркса.

[Иран ищет через немецкие фирмы ядерные технологии](#)

Было выявлено более 90 попыток закупок соответствующих материалов, которые немецкая разведка связывает с ИЯП.

[НИИАР задолжал более 11 миллионов рублей за электроэнергию](#)

ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Волги». Он не заплатило в апреле этого года.

[Близок к банкротству институт «Севзапэнерго-монтажпроект»](#)

Компанию должны были вывести из кризиса союзники из структур Росатома, но вместо этого госкорпорация поглотила СЗЭМ.

[Национальная полиция задержала группу сталкеров в зоне отчуждения ЧАЭС](#)

Семь украинцев, которые увлекаются исследованием заброшенных мест, проникли на запретную территорию.

[Фукусима изменила уровень радиации в океане на ближайшие 5 лет](#)

Радиация и по сей день продолжает поступать в океан, поскольку японцы до сих пор не смогли сделать необходимую зачистку.



## Замминистра займется Амурским заводом, просрочившим ГОЗ

**Амурский судостроительный завод должен был еще в 2015 году сдать два военных корвета проекта 20380, заявил замминистра обороны России Юрий Борисов в рамках проверки выполнения гособоронзаказа**

От этого зависит будущее заказов Амурского судостроительного завода. «Сейчас на заводе реализуются четыре контракта. Это корветы проекта 20380. Два корвета должны были быть сданы еще в прошлом году. Поэтому будем разбираться с новым руковод-

ством завода, как они планируютправлять ситуацию. Надеемся, что в этом году первый корвет будет сдан. Хотим убедиться, насколько грамотно и системно организована работа по достройке остальных», — сказал Борисов

→ [Подробнее](#)

## Европейские атомщики обеспокоились планами Украины о хранении ОЯТ

**Главной темой семинара New Nuclear Watch Europe, который состоялся в Брюсселе, стало обсуждение вопроса обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами в европейских странах.**

Было отмечено, что необходимо ввести единый стандарт обращения с ОЯТ и РАО – не только для стран

ЕС, но и для других европейских государств, в особенности Украины. Специалисты отмечают, что тендер по выбору Holtec International в качестве основного подрядчика для строительства ЦХОЯТ не был прозрачным и открытым, а у самой американской компании нет опыта и технологий строительства таких объектов.

→ [Подробнее](#)



## К-19 была самой невезучей субмариной в истории флота

**4 июля 1961 года назад произошла первая крупная авария на советском атомном подводном флоте — едва не взорвался реактор на подводном крейсере К-19.**

Строилась она в Северодвинске на знаменитом Севмаше в 50-м цехе. «Если мы посмотрим всю судьбу этой подводной лодки, то два раза были большие ЧП с гибелью людей – это 4 июля 1961 года, когда погибло 8 человек – это авария с ядерным реактором. А потом был пожар еще в 1972 году. Тогда погибло на борту 28 человек, двое еще погибли после. То есть, я не знаю другой подводной лодки, которая понесла такие потери», - говорит историк ВМФ.

→ [Подробнее](#)



[Суд снял арест со счетов и возобновил работу «Энергоатома»](#)

**«Приветствую решение суда», — написал премьер Владимир Гройсман на своей странице в социальной сети Twitter.**

Такое решение суда позволит выполнить финансовые обязательства перед европейскими и американскими партнерами, в том числе по кредитным договорам, а также вернуть доверие иностранных банков. «Мы сможем возобновить программу диверсификации поставок ядерного топлива для АЭС Украины и продолжить запланированные работы по подготовке к осенне-зимнему периоду».

[Риски атомной энергетики: Когда взлетит на воздух очередная АЭС?](#)

**Для того чтобы оценить, насколько велика опасность взрыва или серьезной аварии на атомной станции, специалистам нужны точные данные.**

Но именно их им и не хватает. Кроме того, эксперты много спорят о методах анализа уровня риска. Три исследователя риска из Университета Сассекса и Швейцарской высшей технической школы Цюриха используют свой метод, чтобы определить, когда, вероятно, может случиться следующий крупный инцидент. «Эксплуатационники, конечно, располагают множеством данных о прошлых авариях, но они держат их в секрете».



# 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)