

17

неделя

01.05.2017



# АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

**Владимир Путин, президент России:**  
«Россия поможет Токио в восстановлении «Фукусимы-1»  
→ [■ Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю



## Закрит последний урановый рудник в Европе

Завершилась добыча на руднике Rožná-OLSI в Чехии. С конца прошлого года операции продолжала только одна шахта. В последнее десятилетие годовой объем производства урана был около 300 тонн.

По оценкам, до сих пор запасы месторождения составляют около 60 тысяч тонн. Так почему шахта закрыта? Решение было принято из экономических соображений. Чешская компания не может эффективно конкурировать с производителями из

Казахстана и Канады, которые имеют гораздо лучшие депозиты. Как сообщили чешские власти, с закрытием шахты начинается работа по выводу около 250-300 сотрудников.

→ [■ Подробнее](#)

### [Росатом провел на ПО «Маяк» целевую инспекционную проверку](#)

Комиссия отметила, что уровень состояния безопасности на объектах проверки «Маяка» оценивается как «приемлемый», — рассказал об итогах работы комиссии зам. генерального инспектора Росатома Владимир Костров. — Этот результат указан и в акте проверки, который подписан всеми членами комиссии и представлен на ознакомление руководству предприятия. В 2017 году инспекционные проверки обеспечения безопасности уже были проведены в ядерном оружейном комплексе, и на фоне других предприятий ПО «Маяк» выглядит достойно. В целом комиссия отметила, что нарушений, которые бы напрямую влияли на снижение уровня безопасности, не выявлено».

→ [■ Подробнее](#)

## В Германии начался демонтаж первой АЭС, закрытой после аварии на Фукусиме

EnBW официально объявил о начале работ по демонтажу 1-го энергоблока АЭС «Некарвестхайм».

Также компания получила разрешение на вывод из эксплуатации и демонтаж 1го энергоблока АЭС «Филипсбург». Эти блоки попали в список из восьми наиболее старых энергоблоков АЭС, подлежащих окончательному закрытию, согласно распоряжению правительства, изданному после аварии на АЭС «Фукусима-1» в марте 2011. Предполагается, что демонтаж реактора займёт 10 — 15 лет, после чего АЭС будет выведена из-под контроля регулирующих органов, т.е. будет

иметь статус обычного промышленного предприятия.

→ [■ Подробнее](#)



### | События 24.04 – 30.04

#### [Кольская АЭС ввела в эксплуатацию установку по сжиганию сгораемых ТРО](#)

Печь состоит из двух камер: основной (с температурой 800-900 °С) и камеры дожига (1100 - 1200 °С).

#### [На ЛАЭС-2 завершён монтаж оборудования компрессорной станции блока №1](#)

Скоро на объект будет подано напряжение, что даст старт проведению на нем полномасштабных пуско-наладочных работ.

#### [Системы экомониторинга ЛАЭС отвечает национальному и международному стандартам](#)

Аудиторы оценили, как реализуется экологическая политика предприятия, выполняются ли требования сертификации.

#### [Балаковская АЭС вывела облок №1 в планово-предупредительный ремонт](#)

с перегрузкой топлива в соответствии с плановой заявкой и по разрешению диспетчера.

#### [На Курской АЭС стартовал проект биологической реабилитации водоёма-охладителя](#)

методом коррекции альгоценоза путем введения суспензии хлореллы. Он призван на 20-30% улучшить основные показатели качества воды.

#### [Специалисты ГК приняли участие в семинаре по реформе надзорной деятельности](#)

- публичном мероприятии Енисейского управления Ростехнадзора, посвящённом реализации приоритетной программы.

#### [Институты Росатома оптимизируют отраслевую систему проектирования](#)

Она развивается по 9-ти направлениям, включая методологию проектирования, а также реформирование управления проектами.

#### [Калужские силовики провели антитеррористические учения на НИФХИ](#)

По легенде, условные террористы пытались проникнуть на охраняемую территорию с целью захвата ядерного материала.

# ПОДПИСКА 2017

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



# ТК ТВЭЛ подписала с КНР контракты на миллиард долларов



В Пекине ТВЭЛ, Китайская корпорация ядерно-энергетической промышленности (CNEIC) и Цзянсунская корпорация ядер-

ной энергетики (JNPC) подписали пакет контрактных документов на поставку российского ядерного топлива, циркониевых комплектующих

для тепловыделяющих сборок (ТВС) и оказание инжиниринговых услуг для энергоблоков Тяньваньской атомной электростанции. —> [Подробнее](#)

[В губе Андреева все готово к вывозу ОЯТ атомных подлодок](#)

Завершены работы по контракту на строительство ключевого объекта – здания укрытия БСХ, в котором хранятся свыше ста активных зон.

[В Чернобыльской зоне начали строительство хранилища ОЯТ](#)

«На сегодня уже завершено проектирование ЦХОЯТ и начато строительство подъездного железнодорожного пути к хранилищу».

[Южно-Украинскую АЭС с рабочим визитом посетили эксперты ЕБРР](#)

Смена формы управления, а именно корпоратизация компании, была одним из условий кредитного соглашения.

[КГБ провел антитеррористические учения на Белорусской АЭС](#)

Они прошли практически через неделю после инцидента в воздушном пространстве страны в непосредственной близости от АЭС.

[На Курской АЭС-2 создан проектный офис для эффективного управления сооружением](#)

станции замещения – от выдачи рабочей документации и сметных лимитов до собственно организации работ, контроля их качества и пр.

[ГХК занял первое место в рейтинге ЦФО-3 Росатома,](#)

который учитывает экономическую эффективность предприятия в соответствии со стратегическими целями ГК.

[Представители ТК «ТВЭЛ» награждены государственными наградами](#)

Медалью «За заслуги в освоении атомной энергии» награжден вице-президент по коммуникациям Константин Соколов.

[В Сосновом Бору состоялся митинг в память о Чернобыле](#)

Горожане были в первых рядах тех, кто ценой своей жизни и здоровья, провели работы по предотвращению последствий аварии.

[СОГАЗ приобрел крупнейшую перестраховочную емкость на рынке](#)

По договорам, заключенным в валюте, предусмотрено автоматическое покрытие рисков в размере \$240 млн или 200 млн евро.

[США провели учебный пуск баллистической ракеты Minuteman III](#)

с калифорнийской базы Ванденберг в рамках эксплуатационных испытаний с целью продемонстрировать ядерный потенциал страны.

## Назначения, отставки

[Комаров избран зампреда Совета управляющих Всемирной ядерной ассоциации](#)

WNA объединяет 170 компаний из 38 стран мира, среди которых Франция, Индонезия, Чехия, Финляндия, Япония, Корея, США и многие другие. Это наиболее представительная международная организация, объединяющая производителей и потребителей товаров и услуг ядерного топливного цикла, инжиниринговые, реакторостроительные и транспортные компании, оперирующие в атомной области.

[Президент Венгрии назначил Яноша Шули министром по делам расширения АЭС «Пакш»](#)

Новый министр без портфеля будет контролировать реализацию строительства дополнительных энергоблоков на венгерской АЭС, а также займется урегулированием всех возникающих вопросов. Планируется, что он приступит к исполнению своих обязанностей 2 мая. Шули по образованию инженер и проработал на этой станции 31 год, а в 2009-2010 гг. был генеральным директором АЭС до избрания мэром города Пакш.

[С «Электрохимприбора» убрали гендиректора](#)

Гендиректор Андрей Новиков уходит с должности по собственному желанию с 2 мая. Причиной стала смена места жительства. Новый руководитель предприятия будет избран в ходе конкурса. «Претензий к работе Андрея Новикова на «Электрохимприборе» нет», – сообщили источники, близкие госкорпорации.



## 31 год после чернобыльской аварии: что происходит в зоне отчуждения

О том, насколько она опасна сейчас рассказал Сергей Парашин, глава Общественного совета Чернобыльской АЭС и ее бывший директор.

«В 2017 году в чернобыльской зоне заканчиваются все международные проекты. Французы заверша-

ют Арку, американцы — хранилище отработанного ядерного топлива ХО-ЯТ-2, и мы остаемся один на один с государственным бюджетом. Его хватает только на зарплату персоналу, потому никакого развития в зоне отчуждения он не предполагает».

—> [Подробнее](#)

[«Далур» завершил строительно-монтажные работы в цехе попутного извлечения скандия](#)

Начата пусконаладка опытно-промышленной установки. Первую партию оксида скандия планируется получить в июне 2017 года.

Проект попутного извлечения скандия из продуктивных растворов уранодобывающего предприятия реализуется на основании решения ГК «Росатом». О наличии скандия на отработывающихся методом скважинного подземного выщела-

чивания урановых месторождений в Курганской области было известно достаточно давно. На первом этапе реализации проекта в 2014 г. было подтверждено промышленное содержание редкоземельного элемента. Затем ведущие российские научные и проектные институты вместе со специалистами «Далур» и АРМЗ разрабатывали оптимальную технологию.

—> [Подробнее](#)



## Глава региона А. Дрозденко побывал на строительной площадке Ленинградской АЭС

**Он отметил, что для области предприятие — стратегический инвестор, партнер и флагман в развитии технологий.**

Визит на ЛАЭС-2 был связан с началом этапа гидроиспытаний

первого энергоблока станции, а также с продолжением переговоров по уточнению деталей соглашения о сотрудничестве между Концерном «Росэнергоатом» и администрацией Ленинградской области. Проект но-

вых блоков ЛАЭС является главным для строящихся Белорусской АЭС, АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии и АЭС «Пакш-2» в Венгрии.

→ [■ Подробнее](#)

## Губернатор японской префектуры Сага одобрил перезапуск двух реакторов АЭС «Гэнкай»

**«Это было непростое решение, однако мы тщательно все обдумали и решили, что в нынешних условиях это (перезапуск реакторов) неизбежно»,** - сказал Ямагути, подчеркнув при этом, что он сохраняет надежду на будущее, в котором общество не будет зависеть от атомной энергетики. Решение губернатора уже поддержал генеральный секретарь кабинета министров Японии Эсихидэ Суга. Ранее соглашение на перезапуск реакторов дала и администрация города Гэнкай, где расположена одноименная станция. Вместе с тем против выступает целый ряд муниципалитетов, расположенных в радиусе 30 км от АЭС.

## КНР и Иран заключили договор о реконструкции реактора на тяжелой воде

Реконструкция реактора на тяжелой воде в Араке является ключевым аспектом Совместного всеобъемлющего плана действий по иранской ядерной программе, который был принят в Вене в июле 2015 года между странами «группы шести», состоящей из Британии, Китая, Франции, России, США и Германии. Посол Ирана в Международном агентстве по атомной энергии Реза Наджафи сообщил агентству «Синьхуа», что подписание контракта является важным событием для Ирана, имеющего хороший опыт сотрудничества с Китаем. Он заявил, что китайско-иранское сотрудничество является примером для всех, которому стоит поучиться.



## В.Поваров: коммерция — это прерогатива Росатома, а не отдельной станции

**«На базе учебно-тренировочного пункта НВ АЭС организуется центр обучения иностранных специалистов, во всяком случае, наши белорусские коллеги стажировались на нем уже третий год...»**

Концерн «Росэнергоатом» зарабатывает дополнительные средства

на обучении иностранных специалистов. И сотрудники станции тоже неплохо на этом зарабатывают, так как командировка в тот же Иран или Китай сулит хорошие деньги, особенно для высококвалифицированного рабочего. Месяца за три точно можно заработать на хорошую машину».

→ [■ Подробнее](#)

## Правительство одобрило соглашение стран СНГ о мирном атоме

**Соответствующий документ опубликован на сайте кабинета. Распоряжением, как поясняется на сайте правительства, устанавливаются принципы, на которых будет основываться деятельность властей стран СНГ, в том числе по «оценке соответствия, стандартизации, аккредитации», а также «метрологическому обеспечению» в об-**

**ласти использования мирного атома.**

Согласно документу, инициатива была внесена российской ГК «Росатом». В настоящее время по вопросу использования атомной энергии в мирных целях в законодательствах стран Содружества независимых государств «сформировались определенные различия в сфере технического регулирования».

→ [■ Подробнее](#)

## Блок №2 Ростовской АЭС отключен от сети действием электрической защиты

После установления и устранения причин срабатывания автоматики блок начнет набирать мощность и будет включен в сеть.

## Выручка НЗХК снизилась по итогам 2016 года

Чистая прибыль предприятия снизилась до 1,3 млрд руб., годом ранее она составляла 1,5 млрд руб.

## В бухте Разбойник 30-й отработавший реакторный блок АПЛ доставлен на берег

В докерных операциях задействован специальный плавдок «Сакура», предоставленный японской стороной «ДальРАО».

## В Киеве почтили память погибших на Чернобыльской АЭС

Панихиду отслужили в соборе архангела Михаила. На церемонии присутствовали участники ликвидации и их родственники.

## Энергоблок №3 Кольской АЭС включен в сеть после ППР

Нагрузка АЭС в соответствии с диспетчерским графиком составляет 1143 МВт

## На водоеме-охладителе Ростовской АЭС начались профилактические работы

по отбору проб биоматериала для поддержания надежной работы оборудования

## Плановый ремонт 3-го энергоблока начали на Ростовской АЭС

Заменяют электродвигатель ГЦН, отремонтируют подогреватели, конденсаторы и прочие элементы блока.

## Энергоблок №2 Курской АЭС остановлен для проведения планового среднего ремонта

Намечено выполнить регламентный объем ремонтных работ, в т.ч. по внутриреакторному контролю.

## Калининскую АЭС в рамках текстуры посетили представители ГУ МЧС по Тверской обл.

для ознакомиться с работой станции, а также обсуждения вопросов сотрудничества пресс-служб.

## Сотрудники строящейся Балтийской АЭС очистили Куршскую косу

«Мы поддерживаем ценности Росатома в части заботы об окружающей среде».

# ЛАЭС привлекает ученых к обсуждению перспектив развития атомной энергетики

Специалисты действующих и строящихся энергоблоков ЛАЭС рассказали участникам конференции — представителям научного сообщества, общественных организаций и органов власти — о современных аспектах деятельности атомной станции.

Говоря о перспективах развития, главный инженер Ленинград-

ской АЭС Константин Кудрявцев подчеркнул эволюционное развитие технологий, используемых в проекте новых блоков ВВЭР-1200. В то же время перед специалистами стоит задача подготовить к выводу из эксплуатации первый блок РБМК-1000 и подготовить имеющуюся инфраструктуру к возможному дальнейшему использованию.

→ [Подробнее](#)

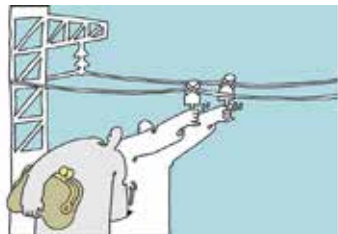


## ТТ для начала строительства АЭС «Аккую» планируют подготовить к октябрю

АСЭ организовала конкурс на разработку и обоснование технических требований к выполнению бетонных оснований (подушек) под фундаментом основных сооружений АЭС.

К таким объектам относятся, прежде всего, здания атомных энергоблоков. Работы по бетонной подготовке фундаментной плиты реакторного отделения считаются началом основного периода строительства АЭС. Как следует из технического задания, к концу сентября нынешнего года планируется разработать первую редакцию отчета с обоснованием указанных технических требований, а затем согласовать отчет со сторонними организациями.

## Ъ: электроэнергия будет дорожать быстрее инфляции



Профицит мощностей на энергорынке России будет в ближайшие годы сокращаться за счет завершения строительства новых электростанций и вывода старых объектов, предполагает АКРА в своем первом отраслевом прогнозе.

Избыток мощностей перестанет давить на цены на оптовом рынке, а общая стоимость электроэнергии для промышленности будет увеличиваться на 6,4% в год, то есть выше инфляции. Отраслевые объединения называют еще более жесткие цифры — рост на 10–12%. В результате уже начавшая расти рентабельность генераторов достигнет пика в ближайшие три года, но после 2020 года снова может упасть.

## Россия и Иран обсудят развитие сотрудничества в ядерной сфере



Заместитель руководителя Организации по атомной энергии Ирана Бехруз Камальванди встретится с представителями государственной компании РФ «Росатом».

Как проинформировали зарубежные СМИ, ключевой целью пла-

нируемых переговоров иранской делегации с «Росатомом» является активное развитие двусторонних отношений в ядерной сфере. Переговоры между делегацией из Ирана и российскими коллегами состоится в рамках ядерного сотрудничества в различных областях.

→ [Подробнее](#)

## Волгодонский промышленный кластер атомного машиностроения сменит статус

Заявку на включение Волгодонского промышленного кластера атомного машиностроения в федеральный реестр региональные власти планируют подать в мае.

Об этом было объявлено на выездном совете по инвестициям. Новое положение позволит получить федеральную поддержку и

преференции 17-ти предприятиям, которые входят в объединение. Сейчас участники кластера занимаются модернизацией действующих мощностей «Атоммаша», чтобы полностью заменить выпуск импортной арматуры газораспределительных трубопроводных систем на ответственную уже в течение трех лет.

→ [Подробнее](#)



## На Белоярской АЭС БН-800 в конце мая будет остановлен на плановый ремонт

Т.о. он будет доступен для посещения участниками международной конференции по реакторам на быстрых нейтронах FR-17.

## СМИ: ВМФ получит оснащенную крылатыми ракетами АПЛ «Леопард»

в 2018 г. По своим характеристикам она будет соответствовать требованиям флота к многоцелевым АПЛ 4-го поколения

## Вице-спикер нижегородского парламента уходит в Росатом

«Предложили курировать один проект. Их устроила моя компетенция в инженерной, строительной сфере», — сказал Табачников.

## Банкротство Westinghouse не повлияет на проекты в Украине

Банкротится только американская часть компании, тогда как европейские «дочки» продолжают стабильно работать.

## Петер Жига: у сотрудничества Словакии и РФ есть потенциал роста

Имеется долгосрочный контракт с ВНИИАЭС о технической поддержке в сфере проектирования АЭС.

## Казахстан рассматривается как поставщик топлива для АЭС Саудовской Аравии

«Наша сторона заинтересована в том, чтобы Казатомпром с ними работал. Плюс речь идет о научном сопровождении».

## Росатом: решение суда в ЮАР не повлияет на партнерство с Россией по атому

Сотрудничество будет развиваться «глубоко», заявил генеральный директор госкорпорации Алексей Лихачев.

## Низкие цены на газ делают АЭС в США нерентабельными

Помимо этого закрытие АЭС вызвано изменениями в энергетической отрасли в целом.

## На ПЭБ «Академик Ломоносов» готовятся к промывке систем реакторной установки

Параллельно работники «ОКБМ Африкантов» проводят пусконаладочные работы перегрузочного комплекса.

## Росатом ищет подрядчика на строительство пункта хранения РАО под Железногорском

Он должен будет подготовить строительную площадку и подвести к ней автодорогу для подвоза грузов.



# Китай построит крупнейший в мире завод атомных субмарин

**С началом эксплуатации крытого завода на Желтом море страна начнет быстро строить АПЛ - по четыре одновременно.**

Внутри огромного строения, вне зависимости от капризов погоды, строящиеся субмарины остаются

скрытыми от шпионов и спутников, и на всей этой огромной территории создана хорошо контролируемая среда. Монтажный цех оснащен кранами для подъема модулей подъемных лодок и рельсами для перемещения завершённых секций по конвейеру.

Судя по имеющимся данным, основной продукцией нового завода станет подводная лодка типа 095 с использованием технологий снижения шума, издаваемого силовой установкой.

→ [Подробнее](#)

## Китай возобновит строительство АЭС внутри континента до 2020 года

Прежде всего речь идет о возобновлении работ на уже существующих площадках в провинциях Хунань, Хубэй и Цзянси, на возведение которых уже было израсходовано более 10 миллиардов юаней (около 1,5 млрд долларов).

В общей сложности планируется возвести до 30 АЭС в 10 континентальных провинциях КНР. Впрочем, лобби против строительства АЭС вдали от побережья очень сильное. Один из его представителей - уважаемый ядерщик Хэ Цзюсю, который участвовал в разработке первой китайской атомной бомбы.

## Модернизация «Адмирала Кузнецова» 40 млрд не ограничится

Осенью «Звездочка» подпишет с флотом контракт на второй этап ремонта и модернизации авианосца.

Установленный на «Адмирале Кузнецове» ракетный комплекс «Гранит» будет заменен на ракетный комплекс «Калибр-НК». При этом, по его словам, универсальные вертикальные пусковые установки ЗС14 будут унифицированы под запуск сверхзвуковых крылатых ракет «Оникс» и перспективных гиперзвуковых «Циркон». Во время модернизации на корабле отремонтируют всю электромеханическую часть, включая главную двигательную установку — там заменят несколько пришедших в негодность котлов.



## Турчинов: пора восстанавливать Чернобыльскую зону

Секретарь СНБО озвучил потенциальные планы относительно зоны отчуждения.

«От дискуссий и традиционных призывов пришло время перейти к практическим мерам по созданию надлежащих условий для экономической реабилитации и развития

территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению. Вместе со всем миром мы должны приложить усилия, чтобы не допустить повторения страшной техногенной катастрофы», — добавил Турчинов.

→ [Подробнее](#)

## Поставщики атомной отрасли на сайте proatom.ru

Более 7000 типов, габаритов и модификаций изделий:

- КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИПА Т-1
- КЛАПАНЫ ВЯЗКО-СРЕД
- КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- КЛАПАНЫ ТРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- БЛОКИ КЛАПАНОВ
- РЕГУЛЯТОРЫ-СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ
- САЛОМКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДАВЛЕНИЕ
- САЛОМКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПЛОСКОЕ
- ДАТЧИКИ РЕЖИМА ДАВЛЕНИЯ
- СМЕСИТЕЛИ ТИПА

КАЧЕСТВО НАДЕЖНОСТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Производство завода «Точмаш» не будут переносить в Ковров

«Все эти сплетни о том, что переведут, закроют, обидят, пора прекратить!», — заявила губернатор С. Орлова.

### У России и Саудовской Аравии есть планы по сотрудничеству в области атомной энергии

Глава МИД РФ Сергей Лавров отметил, что в апреле Эр-Рияд уже посетила делегация «Росатом».

### Новак: РФ заинтересована в совместных проектах с Боливией в сфере электроэнергетики

Главы энергетических ведомств положительно оценили взаимодействие двух стран в области использования атомной энергии.

### Атомные и химические объекты получат новые средства защиты

Эти химсоставы пусть пока и не панацея, но помогают значительно снизить уровень заражения. Формулы держатся в секрете.

### РОСНАНО и «Силовые машины» договорились о сотрудничестве

в области локализации производства оборудования для ветроустановок, которая будет увеличиваться и к 2019 г. должна составить 65%.

### Обнинская «Технология» примет участие в международном проекте ЭкзоМарс-2020

Она изготовит композитные элементы десантного модуля и платформу для доставки марсохода на поверхность Марса.

### Энергоблок №4 Ростовской АЭС готовят к испытаниям на рабочих параметрах

Специалисты начали перегрузку имитаторов ТВС из транспортировочных чехлов в бассейн выдержки реакторного отделения.

### Реорганизация Westinghouse не ухудшит финансовые показатели Казатомпрома

В соответствии с соглашением компания имеет право продать свои акции обратно «Toshiba» по фиксированной стоимости.

### СПбГУ: на физику протон-протонных столкновений будут смотреть по-новому

Обнаружены следы образования кварк-глюонной плазмы. Об этом сообщается в статье в журнале Nature Physics.

### Росатом объявил срок начала строительства АЭС «Аккую» в Турции

Работы на стройплощадках первоочередных объектов турецкой АЭС начнутся летом этого года и завершатся в течение двух лет.

[На должность гендиректора ЭХП «еще нет вменяемой кандидатуры»](#)

Ходят слухи о скором уходе всей команды менеджеров и потере управляемости политических процессами в ЗАТО Лесной.

[Мэрия Екатеринбурга банкротит компанию, строившую Белоярскую АЭС](#)

Строительно-монтажное управления № 3. Речь идет о долге в 4,6 млн рублей за аренду земельного участка

[«КлнАЭС-сервис» в ходе торгов обвалила стоимость контракта на уборку Удомли](#)

с 20 млн до 5 млн руб., причем за 3 месяца уже выставила счета на 2,5 млн руб. Значит, на 9 оставшихся осталось столько же.

[На борту атомного ледокола «Арктика» обнаружен артиллерийский снаряд](#)

Найденный в носовом отсеке судна снаряд передан военнослужащим для последующего уничтожения.

[Развеван миф о прекращении строительства ядерного миноносца «Лидер»](#)

Сведения об его исключении из ГПВ, которые появились в СМИ, неверны. Сохранилось лишь финансирование проекта.

[Специалистам по обслуживанию подлодок на Камчатке почти год не платят зарплату](#)

Сумма долга перед каждым из них в среднем составляет 500 000 руб. Общая задолженность составляет более 30 млн.

[Члены Greenpeace провели акцию у плавучей АЭС в Петербурге](#)

Подойдя к «Академику Ломоносову» на надувной лодке, они развернули баннер с надписью «Нет плавучему Чернобылю».

[Власти Озерска сочли «нецелесообразным» памятник создателям ядерного щита](#)

Его проект предложили местный совет ветеранов и ПО «Маяк», профком комбинаата, совет лучевых больных и общественники.

[Генштаб: у США есть возможность для скрытного ядерного удара по России, благодаря нахождению американских баз ПРО в Европе, кораблей ПРО в акваториях морей и океанов возле нашей территории.](#)

[Японские СМИ заподозрили Россию в помощи ядерной программе КНДР](#)

из-за регулярного сообщения с Россией её крупного грузового судна, которое, «может транспортировать ядерные боеголовки»



Сергей Иванов рассказал, что произойдет в случае падения самолёта на АЭС

«Не такая уж это и тайна. В общем, даже если в самый центр современной атомной электростанции врежется большой самолёт — Boeing-777, уверяю вас, ничего не произойдет», — объяснил он, отвечая на вопрос,

насколько безопасно нахождение атомной электростанции в зоне конфликта, в частности на Ближнем Востоке. Иванов также отметил, что учёные, разрабатывающие современные АЭС, «письменно, ручаясь своим именем и репутацией, гаран-

тируют, что никакое возможное или мыслимое стихийное бедствие для современных атомных электростанций пятого поколения опасности не представляет».

→ [Подробнее](#)



Населению предложат заплатить за строительство АЭС

В РФ развернулась подковерная борьба за ускоренное повышение тарифов на электроэнергию.

Удержать цены на электроэнергию в РФ в пределах инфляции в 2017–2020 годах вряд ли удастся, считают специалисты Аналитического кредитного рейтингового агентства. По их мнению, для промышленных потребителей стоимость электроэнергии будет расти темпами в 6,4% ежегодно. Цены будут опережать инфляцию даже при

ужесточении тарифного регулирования. «Возможности государства по сдерживанию тарифов и цен на электроэнергию в ближайшие годы будут достаточно ограниченными, не в последнюю очередь благодаря продолжению порочной практики действия ДПМ (договоры на предоставление мощности). К старым договорам добавляются новые – АЭС, возобновляемые источники энергии, электростанции при мусоросжигающих заводах».

→ [Подробнее](#)

Расследование: атомная отрасль Украины стала заложником коррупции во власти

В частности, как выяснилось, компания – посредник, которая собирает средства за электроэнергию с населения и предприятий задолжала «Энергоатому» уже более 12 млрд грн.

Ситуация усугубляется тем, что отечественные АЭС были заложены еще в советское время, и они нуждаются в очень недешевом



уходе и своевременном продлении ресурса. «Но даже программы, которые были утверждены и имели схемы государственного или инвестиционного финансирования, одной подписью председателя правительства сокращаются вдвое, а сроки их выполнения удаляются ежегодно», — отмечают журналисты.

Чернобыльская республика

Политолог обозначил проблемы, не решенные за 31 год после катастрофы: «До сих пор в Зоне существует реальная «свалка», около трех млн кубометров радиоактивных материалов, включая просто закопанное в землю и подтапливаемое грунтовыми водами. Арка за 1,5 миллиарда евро, поставленная над разрушенным блоком, лишь полдела. Кто и как его будет доделывать – неизвестно. А еще есть пруд-охладитель станции с тоннами нехорошего ила, и никакого проекта по нему нет. В прошлом году истекла лицензия на использование ХОЯТ самой станции. Еще со времен аварии 1986 года там лежит в специальных бассейнах 21 тысяча топливных сборок для старого реактора РБМК-1000... Зона является государством в государстве, эта «Чернобыльская республика» – ступок воровства и коррупции».

«Метрострой» проигрывает в суде генподрядчику строительства ЛАЭС-2

Суд постановил взыскать с компании в пользу концерна «Титан-2» 280 млн рублей по двум искам.

Генподрядчик требовал в суде неустойку за нарушение сроков работ. Суд не зачел претензии заказчика на неустойки по нескольким периодам, так как «Метрострой» выполнил работы. Кроме этого концерн «Титан-2» требует с «Метростроя» в суде 1,3 млрд руб., следующее заседание назначено на 22 мая. «Метрострой» не выполнял контрактные обязательства по сооружению первого энергоблока ЛАЭС-2, сорвал сроки сдачи ряда важнейших объектов, объяснял в августе представитель концерна.

[Апелляция поддержала отказ во взыскании с подрядчика Белоярской АЭС 2,7 млрд руб.](#), подтвердив решение нижестоящей инстанции, отказавшей в удовлетворении иска Росэнергоатома к «УралЭнергоСтрою».

[Генпрокуратура заявила о хищении более 1,6 млрд руб. при строительстве объектов МО](#)

- морского порта Геопорт в Новороссийске, пунктов погрузки в Северноморске и причала в Камчатском крае.

[Чайка: Нарушения на «Восточном» стали одной из причин упразднения Спецстроя](#)

По-прежнему выявлялись случаи использования при ремонте военной техники контрафактных изделий.

[Директору госпредприятия «ВостГЭК» сообщили о подозрении](#)

Он является уже пятым подозреваемым в уголовном производстве по делу о хищении средств комбината.

[Японцы стали активно строить частные противорадиационные бомбоубежища](#)

Убежище для 13 человек стоит около 230 тысяч долларов, а его сооружение занимает четыре месяца.

[Власти Мексики объявили тревогу из-за кражи радиоактивных материалов](#)

Неизвестные угнали пикап Nissan NP, в котором в защищенном контейнере перевозился иридий-192.

[Банк JPMorgan Chase заморозил депозит разработчика российских АПЛ](#)

, сославшись на то, что «Рубин» входит в состав ОСК, попавшей под санкционные ограничения на расчеты в валюте США.

[СМИ: Аваков становится «атомным королем Украины»](#)

Ближайшее окружение главы МВД зарегистрировало компанию ООО «Атомные энергетические системы Украины».

[Литва нарушила воздушную границу Беларуси вблизи БелАЭС](#)

Представитель Беларуси предупредил о применении силы в случае повторных нарушений границы иностранными самолетами.

[Литва: На белорусской АЭС действует установка скрывать информацию](#)

«Все, что мы знаем, поступает к нам неформальными путями - из независимых источников, от белорусских активистов».



## Суд в ЮАР аннулировал соглашение с Россией по строительству АЭС

**Высокий суд Южно-Африканской Республики постановил, что соглашение между Министерством энергетики страны и госкорпорацией «Росатом», предусматривающее строительство восьми атомных реакторов**

**в ЮАР, «является незаконным и должно быть аннулировано».**

Решение суда было принято на фоне широкомасштабного коррупционного скандала в республике. Правящий Африканский национальный конгресс и оппозиционные партии

обвиняют правительство действующего президента Джейкоба Зумы в хищениях. В частности, обвинения в мошенничестве и коррупции были предъявлены возглавлявшему Минфин ЮАР Правину Гордану.

→ [Подробнее](#)

## На Игналинской АЭС произошло задымление

→ [Подробнее](#)

**Дым был замечен в помещении управления системой безопасности второго энергоблока реактора в 7 часов утра 23 апреля.**

Сработала сигнализация. Работники на станции вызвали пожарных и отключили все оборудование, которое находилось в помещении.

Горела сажа на Игналинской АЭС — люди заверили, что объект не «фонит» Через десять минут прибыли пожарные и устранили источник задымления еще до того, как начался пожар. Инцидент не оказал никакого влияния на деятельность АЭС и радиационный фон, пострадавших не было.



## «Реальное время» исследовало российскую атомную промышленность

**На 11 компаний, не представляющих отчетность, приходится четверть госзаказов. Оборот «Росатома» в 5,6 раза больше, чем оборот всех предприятий атомной отрасли.**

Как Кириенко с Чemezовым поделили нижегородские оборонные активы. ОКБМ сидит «на игле госзаказа», но успешно развивает свой экспортный потенциал. СХК в 2000-е: от остановки последнего реактора до поглощения «росатомовской» ТВЭЛ. Как ВНИИА чуть не подставил

«Росатом» под санкционный удар. «Атомпроект» 2000-х: финская АЭС на миллиарды долларов, китайские заводы по обогащению урана, закупочный скандал на миллиард рублей.



## Эксперты: к ядерному оружию перестали относиться серьезно

**Ситуация на Корейском полуострове и возможный разрыв ядерной сделки с Ираном могут положить начало новой гонке ядерных вооружений, в которую могут быть втянуты десятки стран.**

Россия может оказаться выключенной из процесса, однако, по мнению экспертов, у Москвы есть все шансы вернуть инициативу в свои руки. «Когда ядерное оружие будет у тех государств, которые не имеют такого опыта обращения с ядерным оружием, как Россия, опасность возрастает», — обращает внимание генерал Дворкин.

## Аракчи: Иран и «шестерка» не договорились о закупке уранового концентрата

**«По поводу покупки большого количества «желтого кейка» Ираном — наши консультации все еще продолжаются, вся совместная комиссия не пришла к единому заключению по поводу хода этой сделки», — сказал он.**

Ранее глава Иранской организации по атомной энергетике Али Акбар Салехи заявлял, что Иран собирается в течение трех лет приобрести у Казахстана 950 тонн уранового концентрата. Соответствующий запрос о покупке уранового концентрата был также направлен в секретариат совместной комиссии. Однако Великобритания в последний момент на фоне выборов президента США и ситуации на Ближнем Востоке изменила свое решение.

# 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

- |                          |             |               |                          |         |                  |
|--------------------------|-------------|---------------|--------------------------|---------|------------------|
| <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](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

### 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](mailto:info@proatom.ru)