

21

неделя
30.05.2016



АТОМWEEK

события прогнозы скандалы

Министр энергетики РК
Канат Бозумбаев:

«Казахстан проведет международный тендер, если примет решение о строительстве АЭС»

→ [Подробнее](#)



100 самых важных новостей за неделю

Росатом ищет новый вход на рынок США

ТВЭЛ договорился с дочерней компанией GE-Hitachi о маркетинге российского ядерного топлива «ТВС-Квадрат» на американском рынке.

Речь идет, в частности, о возможной локализации производства в США: в случае начала поставок для опытно-промышленной эксплуатации фабрикации первых партий сборок будет вести ТВЭЛ, для коммерческих поставок «ТВС-Квадрат» будут делать на заводе GNF-A в Северной Каролине. Российский проект «ТВС-Квадрат», разработанный для реакторов типа PWR дизайнера Westinghouse, до сих пор был лишь в пытной эксплуатации на шведской АЭС «Рингхальс».

→ [Подробнее](#)



Казатомпром увеличивает до 60% долю в СП «Инкай»

«Казатомпром» и Самесо подписали в пятницу в Астане в рамках заседания Совета иностранных инвесторов соглашение о реализации, в рамках которого стороны продлят сотрудничество до 2045 года.

На протяжении долгих лет стороны демонстрируют пример эффективного и взаимовыгодного сотрудничества, выполняя взятые на себя обязательства. «Поэтому мы намерены и дальше развивать наше партнерство с учетом соблюдения баланса экономических интересов», — цитирует пресс-служба председателя правления «Казатомпрома» Аскара Жумагалиева. Также в рамках подписанного соглашения закреплены условия по созданию совместного аффинажного производства.

Строительство АЭС в Хинкли-Поинт по-прежнему остается под вопросом

Главным строителем предприятия будет компания EDF, 85% акций которой принадлежат французскому правительству.

В настоящее время треть капитальных затрат по строительству АЭС обеспечивается китайскими инвесторами. Сумма инвестиций составляет около 18 млрд фунтов стерлингов. Стоит отметить, что если компания находится в государственной собственности, то любое ее решение может подвергнуться политическому давлению. По словам бывшего советника по вопросам энергетики Ива Мариньяка,

правительству будет сложно найти общий язык с профсоюзами, особенно накануне выборов.

→ [Подробнее](#)



События 23.05 – 29.05

На строящемся блоке №2 ЛАЭС в проектное положение установлена ферма опорная

Это уже четвертый после устройства локализации расплава, «сухой» защиты и тепловой изоляции смонтированный элемент шахты реактора.

ЛАЭС получила рекомендации МАГАТЭ по использованию эксплуатационного опыта

Главный инженер станции проявил особый интерес к тому, как зарубежные коллеги проводят политику наказания персонала.

Определены победители открытого конкурса Фонда «АТР АЭС»

по разработке и реализации социально-значимых проектов 2016 года. Рекомендованы к реализации 52 проекта.

На индустриальной выставке в Оулу представлен бренд проекта АЭС «Ханхикиви-1»

— новый логотип, под которым в дальнейшем будет реализовываться строительство и эксплуатация станции.

Спаский провел консультации с замруководителя Организации по атомной энергии ИРИ

Б. Камальванди и послом Ирана в РФ М. Санаи о развертывании полномасштабных работ на блоках №2 и №3 АЭС «Бушер».

Госдеп убедился в безопасности иранского урана, хранящегося в РФ

«Нет никакого риска его дальнейшего распространения», — сказал ведущий координатор по выполнению соглашения с Ираном С.Малл.

Путин провёл заседание президиума Экономического совета

посвящённое источникам роста российской экономики в перспективе до 2025 года.

Правительство нашло 11 млрд рублей на создание реактора на быстрых нейтронах

Кроме того, дополнительные 27 млрд руб. выделят на создание новых видов топлива для будущих БР.

ПОДПИСКА 2016

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





26 мая Балтийский завод отметил свой 160-летний юбилей

За годы своего существования завод построил более 550 кораблей и судов. Среди них: атомные ракетные крейсера, ледоколы, суда космической связи и специального назначения, подводные лодки, фрегаты и танкеры.

Мировую известность Балтийский завод получил благодаря своим достижениям в области атомного судостроения. Со ступеней Балтийского завода сошли такие знаменитые корабли как атомный крейсер «Петр Великий», не имеющий аналогов в мире, атомный ледокол «Арктика»,

первым достигнувший Северного полюса, флагман советской Службы космических исследований научно-исследовательское судно «Космонавт Юрий Гагарин» и многие другие уникальные и высокотехнологичные судостроительные проекты.

→ [Подробнее](#)

[С.Кириенко и Ю.Оленин с рабочей поездкой посетили «Точмаш»](#)

А также администрацию Владимирской области, где Сергей Кириенко и Светлана Орлова обсудили проблемы и перспективы развития атомной энергетики в регионе.

Кириенко подчеркнул, что атомная отрасль в России развивается активными темпами и «Точмаш» яркий тому пример. Высокий профессионализм сотрудников, слаженная и глубоко продуманная работа на предприятии позволили ему за 5 лет увеличить объемы выручки на 720%, уровень среднемесячной заработной платы на 143 % и производительность труда (млн руб./чел) на 244 %.

[Ростехнадзор заседал в Группе принятия решений по оценке новых проектов АЭС](#)

Наряду с Ростехнадзором её МПОП являются представители регулирующих органов Великобритании, Венгрии, Индии, Канады, Китая, ОАЭ, Республики Корея, США, Турции, Финляндии, Франции, Швеции, ЮАР и Японии.

Функции технического секретариата выполняет АЯЭ ОЭСР. По итогам заседания участники согласовали программу работ в рамках МПОП, утвердили новую редакцию технического задания МПОП, куда были включены вопросы ввода в эксплуатацию новых АЭС и обмена информацией, ограниченной к распространению. Участники заседания посетили строящийся блок 3 АЭС Олкилуото с реактором EPR, а также строящееся хранилище глубокого геологического захоронения ОЯТ «Онкало» и действующее хранилище низкоактивных отходов.



Шестой блок НВАЭС выведен на минимально контролируемый уровень мощности

Приборы зафиксировали нейтронный поток в активной зоне реактора, соответствующий этому уровню. Атомщики в таких случаях образно говорят, что после выхода на МКУ реактор «начал жить».

Таким образом, пройден один из важнейших этапов в подготов-

ке нового блока к эксплуатации. Теперь специалистам предстоит провести ряда испытаний, после чего программа физического пуска шестого энергоблока будет завершена, и начнется подготовка к началу выработки электроэнергии шестым блоком станции.

→ [Подробнее](#)

[Пекин и Хартум подписали рамочный договор о строительстве первой в Судане АЭС](#)

Как заявил министр финансов и экономического планирования Судана Бадр-Эддин Махмуд, соглашение с китайской стороной также затрагивает трудности, которые могут возникнуть при реализации проектов АЭС «Аль-Фула» (Al-Fula) и линии электропередачи в провинции Кордофан.

Китай на встрече, состоявшейся в Хартуме, представлял руководитель Госэнергоуправления КНР Нур Бекри. Бадр-Эддин Махмуд, по данным Синьхуа, назвал встречу сторон открытием новой страницы в истории сотрудничества Судана и Китая. При этом характеристики будущей АЭС и размер инвестиций не сообщаются.

[На строящемся блоке №2 ЛАЭС продолжается монтаж оборудования шахты реактора](#)

На штатное место установлена тепловая изоляция цилиндрической части его корпуса с помощью тяжелого крана Liebherr-11350.

[ОКБМ Африкантов поставило перегрузочную машину для блока №2 ЛАЭС-2](#)

Следующей задачей направления станет изготовление и поставка ПМ для двух блоков Белорусской АЭС и двух блоков Курской АЭС-2.

[ОКБ «ГИДРОПРЕСС» завершены испытания антидебризных фильтров](#)

Испытывались АДФ трех различных конструкций: по проектам ОКБ «ГИДРОПРЕСС», НЗХ и ОКБМ Африкантов.

[Ученые МИСиС разработали датчик для контроля состояния АЭС](#)

и газопроводов по заказу МЧС. Главным его элементом является т.н. аморфный ферромагнитный микропровод.

[НИЦ «Курчатовский институт» определен участником проекта XFEL](#)

Ранее эта функция была закреплена за ГК «Роснано», через которую РФ осуществляла финансирование проекта.

[Запорожскую АЭС посетила делегация из Турции](#)

состоящая из руководителей компаний в области строительства, машиностроения, металлообработки, литья и смежных отраслей.

[Атоммаш завершил сборку корпуса реактора для блока №2 Белорусской АЭС](#)

Идет подготовка к сварке последнего кольцевого шва, соединяющего верхний и нижний полукорпуса реактора.

[Директор ЛАЭС победил на праймериз в Сосновом Бору](#)

Почти 40% избирателей атомграда отдали ему свои голоса, на втором месте оказался глава администрации В.Садовский.

[Первые специалисты-атомщики Иордании проходят практику на Ростовской АЭС](#)

Они обучаются в аспирантуре и магистратуре НИЯУ МИФИ, после чего смогут заниматься ядерной физикой у себя на родине.

[В Смоленской области открылась конференция по безопасности атомной энергетики](#)

«Атомная энергетика России на сегодняшний день: раз - эффективна, два - безопасна, три - востребована», - заявил В.Асмолов.



ЛАЭС посетили представители Агентства по ядерной энергии ОЭСР

Цель визита - знакомство с ключевыми направлениями работы по подготовке персонала и повышению культуры безопасности на российских объектах атомной энергетики.

Директор ЛАЭС Владимир Перегуда рассказал гостям о результатах модернизации действующих энергоблоков, проведенной для повышения эксплуатационной безопасности РБМК-1000, и о ходе сооружения но-

вых энергоблоков. Топ-менеджеры агентства также побывали на действующем энергоблоке и полномасштабных тренажерах, где ведется подготовка персонала для обоих типов реактора. —> [Подробнее](#)

[На Ровенской АЭС стажировается кадровый резерв на должность президента Энергоатома](#)

Подобная практика подготовки будущего руководства Компании проходит впервые и РАЭС выступила пилотной в стажировке перспективных атомщиков на промышленных площадках.

Всего между собой конкурируют 19 специалистов-атомщиков. В течение трех дней они ознакомятся со многими наработками станции. В частности с оборудованием комплекса по переработке радиоактивных отходов, дополнительной системой аварийной питательной воды энергоблоков №1,2, ходом ремонта энергоблока №3, ОРУ-750, АСКРО, ПТУ, УТС, информационным центром «Полесье», объектами социальной сферы.

[Замгендиректора Росатома Н.Спасский совершил рабочую поездку в Индию](#)

Он посетил площадку сооружения АЭС «Куданкулам», где вместе с руководством Группы компаний ASE провёл совещание с индийской дирекцией сооружения станции.

Были обсуждены вопросы окончательной приемки энергоблока №1, выхода на минимально контролируемый уровень мощности блока №2 и подготовки к «первому бетону» на стройплощадках блоков №3 и №4. В штаб-квартире Департамента по атомной энергии Индии Спасский провёл переговоры с руководителем Департамента по атомной энергии Правительства Индии, председателем индийской Комиссии по атомной энергии Ш. Басу. В центре обсуждения были вопросы подготовки генерального рамочного соглашения на сооружение энергоблоков №5 и №6 АЭС «Куданкулам».



«Петрозаводскмаш» отгрузил компенсатор давления для блока № 4 Ростовской АЭС

В процессе изготовления изделие подвергалось многоступенчатому проверкам, включая основные методы неразрушающего контроля: ультразвуковой, рентгеновский контроль, цветная дефектоскопия.

Оборудование также успешно

выдержало гидравлические испытания. На станции изделие успешно прошло входной контроль. В настоящее время ПЗМ готовится к запуску производства очередного компенсатора давления, который будет поставлен на индийскую АЭС «Куданкулам». —> [Подробнее](#)

[В Казахстане запустили производство медицинских изотопов](#)

Водородной реактор на тепловых нейтронах «ВВР-К», в котором будут производить изотопы для медицинских целей, запустили после годичной реконструкции на базе ГКП «Институт ядерной физики» в поселке Алатау.

В реакторе из молибдена получают изотоп молибден-99. После чего его «заряжают» в специальный 20-килограммовый прибор – генератор технеция. произведенный в Казахстане молибден-99 будет по

цене в 2 раза ниже зарубежных аналогов. Кроме того, по словам гендиректора «Института ядерной физики» Петра Чакрова, на станции планируют получать йод-131 из теллурия.



[«ГИДРОПРЕСС» принял участие в совещании Технической рабочей группы МАГАТЭ](#)

по усовершенствованным технологиям для легководных реакторов. ОКБ представил ведущий инженер-конструктор Н.Филь.

[В ЦИПКе открылся семинар МАГАТЭ по безопасности реакторов с водой под давлением](#)

Курс направлен на знакомство с российскими компьютерными кодами, применяемыми в оценке безопасности.

[ВНИИНМ награжден золотой медалью выставки MetrolExpo 2016](#)

за создание информационной системы «Метролог-Информ-ТВЭЛ». Она позволяет оптимизировать процесс разработки новой продукции.

[Минобороны РФ подтвердило, что Тимур Иванов назначен замминистра.](#)

По данным источника в ведомстве, он будет курировать строительство военной инфраструктуры.

[83 топливные сборки Westinghouse загружены в энергоблок №3 ЮУАЭС](#)

Принятию положительного решения по загрузке ТВС-WR предшествовала скрупулезная проверка топлива.

[Глава МИД Белоруссии обсудил в Брюсселе «энергетический диалог» с ЕС](#)

и подробно проинформировал руководство ЕК о мерах по обеспечению безопасности строящейся АЭС.

[60 школьников побывали на ЛАЭС в рамках профориентационной программы](#)

47-го региона. Школьники посетили полномасштабный тренажер блочного щита управления.

[ЧМЗ подготовил производство к импортозамещению титанового трубопроката](#)

ранее поставлявшегося с Украины, обеспечив полный цикл производства: от шихтовки и выплавки слитка до готовой продукции.

[ОДЦ УГР получило еще четыре патента на изобретения](#)

по ключевым технологиям вывода из эксплуатации уран-графитовых реакторов.

[160-летний юбилей Балтийского завода отметили почтовой карточкой](#)

Почта России выпустила её тиражом 5000 экземпляров. Карточка поступила в продажу 23 мая.

Доля атомной генерации в РФ к 2030 году может вырасти с 18,6% до 21%

Об этом сообщил Генеральный директор Концерна «Росэнергоатом» Андрей Петров в ходе Десятой, юбилейной Международной научно-технической конференции «Безопасность, эффективность и экономика атомной энергетики».

Выступая с докладом, он отметил, что к 2030 году Концерн намерен на 73% увеличить выработку по сравнению с 2015 годом. Таким образом, выработка электроэнергии российскими АЭС к этому сроку может превысить 338 млрд кВтч. При этом в 2016 году выработка может составить около 199 рекордных млрд кВтч (против также рекордных 195 млрд кВтч 2015 году). Таким образом, рост показателя в текущем году ожидается на уровне 2%.

→ ■ [Подробнее](#)



Росатом готов построить два энергоблока для одной из АЭС в Словакии

Этот вопрос обсуждался на встрече главы Минэкономразвития Алексея Улюкаева с вице-премьером по инвестициям Петером Пеллегрини.

«Пока мы предложили условия, тендер еще не объявлен», — сообщил Улюкаев. Речь идет о расширении АЭС «Моховце», входящей в концерн Slovenske elektrarne (SE), который является вторым по величине производителем электроэнергии в Центральной и Восточной Европе, 66% SE с 2006 года принадлежат итальянской Enel.

Первый энергоблок ЛАЭС-2 заработает в 2018 году

Завоз ядерного топлива начнется уже в 2017-м, сообщил на форуме по промбезопасности корреспонденту АБН в среду руководитель Северо-европейского межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по атомному надзору Сергей Перевозчиков.



«К концу 2017 года стартует опытно-промышленная эксплуатация и уже по ее результатам энергоблок введут в эксплуатацию. Опытно-промышленная эксплуатация займет не больше шести месяцев».

РЭА изучает возможность увеличения топливного цикла для новых блоков до 2 лет

Вопрос находится на стадии проработок, сообщил первый замглавы концерна Александр Шутиков.

Он подчеркнул, что перегрузка топлива - это всегда простой блока. «Здесь вопрос в том, каким образом запастись столько топлива в реакто-

ре, чтобы его хватало на 24 месяца. Действующие блоки сложнее, для этого нужно переконструирование», — сказал Шутиков. По мнению специалистов, если топливный цикл увеличить до 24 месяцев, то, скорее всего, необходимо будет поднимать начальное обогащение урана.

→ ■ [Подробнее](#)



Россия предлагает Вьетнаму комплексную помощь в развитии атомной энергетики

Несмотря на то, что уже подписано двустороннее соглашение о сотрудничестве в строительстве АЭС, а технико-экономическое обоснование проекта находится на утверждении у правительства, реализация проекта движется очень медленно.

На это есть ряд причин, которые вызывают беспокойство у вьетнамской стороны. Ключевыми из них являются безопасность АЭС, финан-

совые вопросы, подготовка кадров и настроение вьетнамского общества по отношению к тому, что на территории страны появится АЭС. Вьетнам находится в потенциально опасной сейсмологической зоне. По данным Вьетнамской академии наук и технологий, по территории вблизи планируемого строительства АЭС проходит разлом земной коры Деозиньба.

→ ■ [Подробнее](#)

Насалик предложил достроить два энергоблока ХАЭС

Минэнерго также выступает за наращивание экспорта электроэнергии из Украины.

Энергоатом подсчитал стоимость запуска ЛЭП «Хмельницкая АЭС - Жешув»

- 51 миллион долларов. По словам Нещадковского, срок реализации проекта составляет 18 месяцев.

Насалик заявил, что хранилище для ядерных отходов окупится за два года

По словам министра, данный проект не только экономически выгоден Украине, но и позволит избавить страну от зависимости от РФ.

Основное насосное оборудование для АЭС «Ханхикиви-1» поставят в 2021 году

ЦКБМ по заказу «Атомэнергомаша» должен будет изготовить и поставить ГЦН с электродвигателями в сборе.

РФ и Иран готовят контракт по проекту перепрофилирования объекта в Фордо

Он будет перестроен на выпуск стабильных изотопов. Планируется в течение ближайших 2-2,5 лет выйти на их производство.

РФ готова содействовать Монголии в строительстве новых энергообъектов,

построив в стране атомную либо несколько тепловых электростанций вместо запланированной Шуренской ГЭС.

На Южно-Украинской АЭС обсудили возможность строительства 4-го блока

с представителями компании «Ибрагим Абдулал Групп Девелопмент», (Бахрейн) и китайской CSCHC.

Извлечение топлива из энергоблоков Чернобыльской АЭС завершат за две недели

«У нас осталось еще отработанное ядерное топливо, поврежденное ядерное топливо на первом энергоблоке».

Лавров: Россия уверена, что Венгрия даст ответы на вопросы ЕК по АЭС «Пакш»

«Хотел бы особо подчеркнуть, что значительная часть работ будет выполняться венгерскими компаниями и специалистами».

ФЭИ готов сотрудничать с казахстанскими специалистами в области ядерной медицины,

чтобы, например, развить индустрию брахитерапии в Казахстане. Перспективы есть и в сфере подготовки кадров.



Фото с сайта Минэнерго (minenergo.gov.ru)

Минэнерго будет переписывать генсхему электроэнергетики

→ **Подробнее**

Подготовлено два варианта развития отрасли до 2035 г. — консервативный и кризисный. Первый предусматривал, что установленная мощность энергообъектов вырастет в сравнении с 2015 г. на 15% до 270,1 ГВт. Кризисный сценарий предпола-

гал рост на 10,5% до 259,9 ГВт. Выводу из эксплуатации подлежат 53 ГВт. По консервативному варианту на развитие отрасли будет направлено 13,86 трлн руб., в кризисном варианте сумма несколько меньше — 11,92 трлн руб. Основной прирост придется на атомную энергетику, рассчитывает

Минэнерго. Установленная мощность АЭС по консервативному варианту должна вырасти на 34,2% до 35,3 ГВт, по кризисному — на 19,7% до 31,5 ГВт. На атомные стройки должна прийти сумма вложений — 5,7 трлн и 4,9 трлн руб. в зависимости от сценария.

Стратегическое развитие обсудили на директорате научного дивизиона Росатома

Вячеслав Першуков в своем выступлении отметил, что сегодня Дивизиону необходимо брать на себя ответственность за развитие ключевых продуктовых направлений, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для отраслевых и внешних заказчиков, а также использование экспериментальной базы для представления услуг в режиме центров коллективного пользования. «Для обеспечения конкурентоспособности предприятий нам необходимо оптимизировать процессы принятия решений и начать полноценную деятельность в качестве Дивизиона. Мы — единая команда, и несем коллективную ответственность за выполнение задач, поставленных руководством отрасли», — отметил он.

Египет приступил к формированию органа управления первой в стране АЭС

Создается специальная комиссия, которой поручается разработать структуру органа управления проектом АЭС в ад-Дабаа, определить полномочия, предложить кандидатуру руководителя, а также подготовить соответствующий законпроект.

«Комиссии разрешается привлекать специалистов в этой области и предписывается завершить работу и представить доклад премьер-министру в течение месяца.



На открытии конференции

Росатом готов решать проблему утилизации реакторного графита

В Мадриде 23 мая открылась международная конференция по проблемам вывода из эксплуатации и рекультивации ядерных объектов под эгидой МАГАТЭ.

Конференция продлится до 27 мая, на ней планируются выступления представителей разных стран по

теме развития ядерной энергетики и обсуждение наиболее проблемных вопросов. «Непосредственная утилизация графита еще технологически не решена, мы собираемся решать ее и готовы объединить усилия с международным сообществом для ее решения», — отметил представитель Росатома Олег Крюков.

Поставщики атомной отрасли

на сайте **proatom.ru**



В Японии планируют закапывать части ядерных реакторов после их демонтажа.

Предполагаемый срок хранения в земле радиоактивных элементов составит 300-400 лет.

Россия построит лунную базу, которая будет получать энергию от АЭС

К 2030-2035 году в планах Российской академии космонавтики построить на спутнике Земли настоящую базу.

СОГАЗ застрахует Уральский электрохимический комбинат на 141 млрд рублей

от пожара, залива, противоправных действий третьих лиц, других стандартных рисков.

На Белорусскую АЭС в 2016 году планируют потратить почти 16 млрд рублей.

— в 1,4 раза больше, чем в прошлом году, заявил министр энергетики республики Владимир Потупчик.

STUK завершит оценку проекта строительства АЭС «Ханхикиви-1» к концу 2017 г.

Об этом сообщил советник министерства экономики и занятости Херкко Плит на организованном Росатомом бизнес-семинаре.

Британия планирует построить 2 новых блока на площадке закрытой АЭС Wylfa Newydd.

с реакторами на кипящей воде. Создано новое СП с японской Hitachi Nuclear Energy Europe для реализации проекта.

В Египте проведут сейсморазведку на месте будущей АЭС «Эль-Дабаа»

Работы планируется выполнить в нынешнем году, следует из материалов на сайте закупок Росатома.

Новые технологии ядерного топливного цикла обсудят на «Атомэкспо-2016»

Особое внимание будет уделено возможностям замыкания ЯТЦ на основе реакторов на быстрых нейтронах.

Порошенко: Украина обязуется в установленные сроки достроить конфайнмент на ЧАЭС

Об этом он заявил во время пленарного заседания Всемирного гуманитарного саммита ООН в Стамбуле.

Пакистан подал заявку на присоединение к Группе ядерных поставщиков

В МИД также подчеркивают, что приняты необходимые меры, чтобы привести ядерную безопасность в стране к международному уровню.

[Росатом пытается построить радиоактивный могильник в черте города Сосновый Бор](#)

Для госкорпорации это второй подход к штанге: первая попытка закончилась митингами и проигранными судами.

[Будапешт беспокоится, что Россия выйдет из финансирования АЭС](#)

Венгерские СМИ утверждают, что Москва ищет способы прекратить кредитование строительства АЭС Пакш.

[Спящие лягушки на АЭС «Ханхикиви-1» приостановили подрядные работы](#)

По условиям экологической экспертизы проекта, заказчик строительства - Fenpovoita - должна переселить остромордую лягушку.

[На АЭС Линьао произошел третий операционный сбой в этом году](#)

В этот раз инцидент произошел с системой сигнализации первого реактора второй очереди.

[Военные США используют диски 1970-х годов для управления ракетами.](#)

На «древних» носителях информации хранятся данные, которые координирует работу ядерных сил.

[Обама: не собираюсь дискутировать о правомерности атомных бомбардировок Хиросимы](#)

Он направляется туда, чтобы «вспомнить и почтить память десятков миллионов жизней, потерянных во время Второй мировой войны».

[Эксперт: США замедляют темпы демонтажа списанных ядерных боеголовок.](#)

За 2015 год, согласно данным Пентагона, утилизировано лишь 109 боеголовок - минимум с момента окончания холодной войны.

[Эксперты: российский подводный флот существенно уступает американскому](#)

количественно и качественно. Однако есть у России и такие подлодки, аналог которых Штатам создать так и не удалось.

[Радиация вблизи Чернобыльской АЭС превышает норму до десяти раз](#)

Об этом на форуме по промбезопасности сообщил ведущий эксперт по радиационной безопасности ГК «Городской центр экспертиз» В.Москаленко,

[Китай пошлет в Тихий океан атомные подводные лодки](#)

оснащенные ядерным оружием, чтобы обезопасить себя от новых противоракетных систем США.



Французские АЭС приостанавливают работу из-за забастовок

→ [Подробнее](#)

Работники АЭС присоединились к акции против трудовой реформы, которая организована Всеобщей конфедерацией труда.

На атомных электростанциях приостановлены девять реакторов,

остальные работают в штатном режиме. Продолжают бастовать работники нефтеперерабатывающих заводов. В результате на трети автозаправочных станций по всей стране бензин либо закончился полностью, либо его запасы подходят

к концу. Правительство вынуждено задействовать стратегические топливные резервы. Но кризисная ситуация в энергетическом секторе далека от разрешения. Профсоюзы требуют полной отмены трудовой реформы.

Украина полностью разорвала договоренности с Россией по строительству ХАЭС



Об этом сообщил президент госкомпании «Энергоатом» Юрий Недашковский.

«С 12 мая произошла полная денонсация», – сказал он. Недашковский добавил, что на данный момент компания занимается поиском новых партнеров на новой технико-экономической и политической основе. В январе текущего года Министерство энергетики и угольной промышленности обратилось в госкомпанию «Энергоатом» и «Укрэнерго» с просьбой изучить целесообразность строительства двух новых блоков на Хмельницкой атомной электростанции.

→ [Подробнее](#)

[Ученые предупредили об опасности радиоактивного заражения США](#)

Пожар на складе отработанного радиоактивного топлива какой-либо АЭС, расположенной на востоке США, может привести к катастрофическим для жителей страны последствиям.

Масштабы возможного бедствия превысили бы потери Японии в результате аварии на АЭС Фукусима-1. Посвященное этому исследованию американских физиков направлено на публикацию в журнал Science & Global Security. Ученые оценили последствия аварии в бассейне с отработанным топливом на АЭС в городе Пич-Боттом (штат Пенсильвания). Крупный пожар на этой АЭС может привести к необходимости переселения 3,46 миллиона человек с территории общей площадью 31 тысячи квадратных километров.

[Киев заявил о проблемах в работе АЭС из-за отключения от энергосети Крыма](#)

«Есть отклонения в работе АЭС, которые связаны с остановками реакторных установок. Я имею в виду электротехническое оборудование.

У нас за последние пять месяцев были шесть нарушений, связанных с проблемами генераторов... Основные проблемы, которые привели к этому, – это то, что у нас очень сильные перепады при электрической нагрузке. Раньше, когда был Крым и так далее, система работала более стабильно и энергоблоки не бросались в режим сброса и набора нагрузки. Это и привело к тому, что энергоблоки, электротехническое оборудование не выдерживает таких нагрузок», – сказал глава государственной инспекции ядерного регулирования Украины Сергей Божко.

Откаты прячут от нечистых рук

Комиссия по законопроектной деятельности Белого дома одобрила поправки к закону о госзакупках, запрещающие участвовать в торгах судимым за экономические преступления и взятки и дисквалифицированным в рамках Уголовного кодекса и КоАП подрядчикам.

Меры разработаны в рамках Национального плана противодействия коррупции для предупреждения и пресечения откатов. Одновременно Минэкономики подготовило поправки к Бюджетному кодексу, запрещающие заказчикам субсидировать закупки ГУПов и других третьих лиц, что позволяло им выбирать поставщиков без конкурентных процедур.

→ [Подробнее](#)



- Шеф, а без этого точно никак не обойтись?

Насалик: я готов к тому, что пробуду министром не больше месяца-трех

«Самая большая проблема энергетической сферы в том, что внутренняя задолженность составила более 30 млрд».

Уровень безопасности украинских АЭС подходит к опасной черте

Когда депутаты спросили о причинах уже девяти аварийных остановок с начала года, Насалик объяснил их работой АЭС на максимуме.

Чуркин: Украина превратится в «ядерную свалку»

Там с большой долей вероятности готовится инфраструктура для захоронения иностранных отходов.

Против строительства БелАЭС подписались более 15 тыс. граждан Литвы.

Сбор подписей инициирован оппозиционной партией Союз отечества - Христианские демократы.

Депутат: позиция Армении в вопросе АЭС не может быть оспорена

Заявление Алиева в Совбезе ООН о введении санкций против Армении касается сферы атомной энергетики.

Катар и Казахстан не сошлись по строительству центра для жертв ядерных испытаний

Катар готов выделить на него \$20 млн, однако между сторонами возникли разногласия по проектно-сметной документации.

Токио недостаточно ответственно подошло к ликвидации последствий аварии на АЭС

«Фукусима» - данные об уровне радиоактивного излучения, собираемые волонтерами, в 8-10 раз выше официальных показателей.

Сеул начал готовить спецназ для уничтожения ядерных объектов КНДР.

открыв «курсы повышения квалификации» для опытных бойцов диверсионно-разведывательных подразделений.

Неприлично долгий срок строительства ПАТЭС вызывает много вопросов

Нужна ли оказавшейся в кризисной ситуации стране столь дорогая «игрушка» с 2 тоннами урана на борту?

Доход главы Росатома Кириенко в 2015 году составил 49,2 млн рублей

по основному месту работы. Помимо этого он, как и другие топ-менеджеры ГК, получил отложенную премию за 2012-2014г.г.

В аэропорту «Борисполь» обнаружили «радиоактивного туриста» из Британии.

который возвращался из Чернобыля, где и получил повышенную дозу облучения.



Суд обвинил завод «Звезда» в растрате денег на гособоронзаказ → **Подробнее**

Его кредитный договор с «Газпромбанком» признан недействительным. В ходе судебного процесса установили, что для заключения этого соглашения завод «Звезда» использовал

деньги, выделенные государством в рамках гособоронзаказа на ремонт атомной подлодки.

Согласно действующему законодательству, исполнитель обязан тратить деньги, выделенные в рамках гособо-

ронзаказа, лишь на выполнение этого заказа. Однако более 12 миллиардов рублей из суммы, предоставленной Министерством обороны, завод направили на обеспечение не связанного с целями госзаказа кредита.

Ситуацию в ядерной отрасли Украины назвали критической

Положение дел в ядерной отрасли Украины на сегодняшний день является наиболее критическим за все время независимости страны, считает экс-президент «Энергоатома», народный депутат Андрей Деркач. Министр юстиции в течение трех месяцев решают вопрос о разблоки-



рования счетов «Энергоатома». Три месяца! В сложившихся чрезвычайных условиях есть острая необходимость напрямую обратиться в МАГАТЭ с заявлением о неспособности нынешнего украинского руководства контролировать ядерную энергетику.

→ **Подробнее**

Мосгорсуд признал законным продление срока ареста журналиста РБК Соколова

Он обвиняется в участии в деятельности экстремистской организации и был арестован в конце июля 2015 года.



Соколов связывает уголовное преследование со своей журналистской и научной деятельностью. По его словам, дело появилось после защиты кандидатской диссертации на тему «Влияние ретроориентированного поведения на инвестиции госкорпораций», где он исследовал проблему коррупции и неэффективного расходования средств государственными корпорациями «Ростех», «Роснано», «Росатом» и «Олимпстрой».

На энергоблоке №3 Калининской АЭС возникло задымление

25 мая в 9:30 в ходе проведения плановых ремонтных работ в машзале турбинного отделения энергоблока в результате попадания искры на теплоизоляционный материал произошло локальное задымление, которое было оперативно ликвидировано силами персонала турбинного цеха до приезда дежурных пожарных расчетов. О происшествии сегодня сообщила пресс-служба станции. Факт задымления не повлиял на работу АЭС.

Президент США обвинил Россию в отказе подписать «ядерную капитуляцию»

По его словам, процесс ядерного разоружения на планете якобы застопорился из-за позиции Москвы, которая выражает недостаточную заинтересованность в нём.

Уходящая американская политическая натура, которая не только не отработала выданную ей авансом

Нобелевскую премию мира, но и внесла существенный вклад (Афганистан, Ливия, Сирия) в расширение послужного списка США в качестве «мирового жандарма», тем не менее, невозмутимо рядится в мантию миротворца. Одновременно Барак Обама пытается выставить в негативном свете Россию.



Заявка на подписку

Заполненный купон отправьте по E-mail: 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: 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