



# Дайджест СМИ

По материалам открытых источников  
Интернет и печатных СМИ

16.08 – 17.08.2016



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

Дежурный СКЦ Росатома тел. +7 (499) 949-41-11

# Дайджест СМИ

16.08 - 17.08.2016 г.

г. Москва

## Содержание:

<b>В МИРЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>Политика.....</b>	<b>4</b>
Евросоюз предостерегает от эскалации ситуации на Украине .....	4
Россия перебросила дальние бомбардировщики Ту-22М3 в Иран .....	4
Российские Ту-22М3 вылетели с иранской базы и нанесли удары по ИГ в Сирии .....	5
Сборная России сохранила четвертое место в общем зачете Олимпиады.....	6
<b>Экономика.....</b>	<b>6</b>
КНР хочет заняться реализацией инфраструктурных проектов в России .....	6
<b>Мирный атом.....</b>	<b>8</b>
Глава SSE: Британия не нуждается в строительстве АЭС Hinkley Point C.....	8
Финский регулятор STUK отмечает несоблюдение правил безопасности при сооружении АЭС Ханхикиви-1 .....	8
Энергопуск блока N2 АЭС Куданкулам запланирован на 27-28 августа.....	9
На блоке №3 АЭС «Иката» в Японии возобновилось производство электроэнергии.....	10
<b>Страны СНГ.....</b>	<b>11</b>
Смена руководства Энергоатома грозит срывом проектов компании с Westinghouse и Holtek.....	11
Westinghouse опровергла строительство завода ядерного топлива на Украине.....	12
На Чернобыльской АЭС сливают воду из "бассейнов выдержки", их будут эксплуатировать как сухие шахты "хранения специзделий" .....	13
Росатом очень ответственно относится к безопасности белорусской АЭС.....	13
В Минске был обнаружен источник ионизирующего излучения .....	14
<b>В СТРАНЕ.....</b>	<b>14</b>
<b>Политика.....</b>	<b>14</b>
В Сочи прошла встреча президентов России и Казахстана.....	14
Назарбаев заступился за Порошенко перед Путиным .....	16
Медведев в Пскове осмотрел новый корпус областного онкологического центра .....	16
Медведев поручил Минфину дофинансировать переданные регионам госполномочия .....	17
<b>Промышленность.....</b>	<b>18</b>
"Росэнергоатом" тестирует российский мессенджер Staply для госкомпаний.....	18
На реакторе ТПУ планируют производить изотопы лютеция для лечения злокачественных опухолей .....	19
<b>Разное.....</b>	<b>20</b>
Нижегородские либерал-демократы пиарятся на внешнеэкономической активности Росатома .....	20
Отчаянная проводница из Чернигова пыталась завезти из России тепловизоры.....	21
<b>В ОТРАСЛИ.....</b>	<b>22</b>
<b>События.....</b>	<b>22</b>
Росатом намерен разработать самую экономически эффективную АЭС в мире .....	22
Росатом планирует в 2023 году создать проект новой АЭС большой мощности .....	23
Росатом создаст роботов для разборки выводимых из эксплуатации АЭС.....	23
Росатом планирует в 2020 году создать пилотную АЭС малой мощности для Арктики.....	24
Росатом через 5 лет завершит опытную эксплуатацию топлива для западных АЭС .....	24
Росатом намерен к 2030 году ввести в эксплуатацию 28 блоков АЭС за рубежом .....	25
Росатом наметил планы патентной охраны своих проектов за рубежом.....	25
Росатом хочет к 2030 году научиться обезвреживать опасные радионуклиды.....	26
Росатом планирует построить отраслевые центры по 3D-печати.....	27
512 замеров радиационного фона сделали участники экологической экспедиции на Ленинградскую АЭС .....	27
Директор Калининской АЭС отметил личный вклад удомельцев в развитие территории .....	29

«Атомэнергомаш» прогнозирует рост объема выручки за этот год до 65 млрд рублей .....	29
Назначен генеральный директор ПАО "ЗиО-Подольск" .....	30
«ЗиО-Подольск» изготавливает реакторную установку для ледокола «Сибирь» .....	30
Чепецкий мехзавод "ТВЭЛа" в I полугодии снизил чистую прибыль на 5% на фоне роста себестоимости .....	31
Губернатор посетила центр по обращению с радиоактивными отходами в губе Андреева .....	32
Противники добычи урана в Зауралье отправились в суд.....	32
<b>Разное.....</b>	<b>33</b>
В Ленобласти за незаконную съемку АЭС задержали двух иностранцев .....	33
<b>Радио и телевидение.....</b>	<b>33</b>
В ходе мониторинга телевизионных программ записаны 2 видеосюжета: .....	33

## В МИРЕ

### Политика

[Deutsche Welle, 16.08.2016](#)

#### **Евросоюз предостерегает от эскалации ситуации на Украине**

Европейский Союз призывает участников конфликта на востоке Украины к сдержанности. "Все стороны должны избегать всего, что могло бы привести к дальнейшей эскалации конфликта", - заявил официальный представитель Евросоюза в Брюсселе во вторник, 16 августа. Он призвал всех, кто причастен к конфликту, "работать над полной реализацией минских соглашений", передает информагентство dpa.

Официальный представитель Брюсселя отметил, что ЕС внимательно следит за ситуацией в Донбассе и в Крыму, однако пока не планирует какие-либо дополнительные инициативы для посредничества в конфликте.

Ситуация на Украине вызывает особое беспокойство ЕС с тех пор, как обострились отношения между Киевом и Москвой после сообщения ФСБ России о нейтрализации группы украинских диверсантов, якобы планировавших теракты в Крыму. Президент РФ Владимир Путин обвинил Украину в "переходе к террору", Киев в свою очередь отверг обвинения Москвы. Украинский президент Петр Порошенко назвал информацию о диверсии "поводом для очередных военных угроз" с российской стороны и распорядился привести в усиленную боевую готовность подразделения на границе с Крымом, а также по всей линии разграничения в Донбассе.

[РБК, 16.08.2016 10:46](#)

#### **Россия перебрала дальние бомбардировщики Ту-22М3 в Иран**

Российские дальние бомбардировщики Ту-22М3 переброшены в Иран. Они будут работать по объектам террористов в Сирии с иранской авиабазы Хамадан.

Российские дальние бомбардировщики Ту-22М3 прибыли на иранскую авиабазу Хамадан, сообщил телеканал «Россия 24» со ссылкой на иранские и арабские СМИ. Al-Masdar News опубликовало снимки, на которых, как утверждает издание, запечатлены российские самолеты, прибывшие на базу в Иране.

По информации телеканала, бомбардировщики Воздушно-космических сил (ВКС) России будут совершать вылеты с авиабазы Хамадан в Иране для нанесения авиаударов по позициям боевиков в Сирии.

Как отмечает «Интерфакс», официальных подтверждений этой информации пока нет.

По данным Al-Masdar, развертывание Ту-22М3 на авиабазе Хамадан позволит сократить подлетное время на 60% и увеличить бомбовую нагрузку.

Сейчас для нанесения авиаударов в Сирии Ту-22М3 вылетают с аэродромов Северной Осетии. Авиабазы Хмеймим в сирийской провинции Латакия не подходит для этих бомбардировщиков, которые являются одними из самых больших в мире.

Расстояние от аэродромов в Северной Осетии до целей возле сирийского города Пальмира составляет более 2 тыс. км, в то время как от базы Хамадан – около 900 км, отмечает Al-Masdar.

Накануне стало известно, что российские военные направили в Иран и Ирак запросы на использование воздушного пространства этих стран для пролета крылатых ракет, об этом сообщил военно-дипломатический источник «Интерфакса». Других деталей о возможном запуске крылатых ракет агентство не приводило.

Ранее в понедельник глава Минобороны России Сергей Шойгу заявил, что российские военные позволили предотвратить удар НАТО по Сирии 624 крылатыми ракетами. По словам министра обороны, если бы этот удар все-таки был нанесен, восстановить государственную структуру в Сирии было бы чрезвычайно сложно.

Российская дальняя авиация начала привлекаться к ударам по целям террористов в Сирии в июле. Только за минувшую неделю бомбардировщики Ту-22М3 провели три бомбардировки позиций боевиков.

[РИА Новости, 16.08.2016 11:24](#)

### **Российские Ту-22М3 вылетели с иранской базы и нанесли удары по ИГ в Сирии**

Минобороны России подтвердило базирование бомбардировщиков Ту-22М3 и Су-34 на авиабазе Хамадан в Иране.

Во вторник они нанесли удары по позициям террористических группировок "Исламское государство" и "Джабхат ан-Нусра" (запрещены в России) в сирийских провинциях Алеппо, Дейр-эз-Зор и Идлиб.

Ведомство отмечает, что российская авиация поразила пять крупных складов с вооружением, боеприпасами и горюче-смазочными материалами и лагеря подготовки боевиков в районах населенных пунктов Серакаб, Эль-Баб, Алеппо и Дейр-эз-Зор. Также уничтожены три пункта управления террористов вблизи городов Джафра и Дейр-эз-Зор.

Эти объекты обеспечивали боевиков, которые действуют в районе Алеппо, уточнили в министерстве.

После нанесения ударов бомбардировщики вернулись к месту базирования в Иране.

Вылеты дальней авиации с аэродрома Хамадан повышают эффективность ударов по террористам втрое по сравнению с вылетами с территории России, заявил РИА Новости президент Академии геополитических проблем доктор военных наук Константин Сивков. Он объяснил это тем, что самолеты могут взять большую бомбовую нагрузку и достичь любой точки в Сирии без дозаправки.

Первый заместитель председателя комитета Госдумы по обороне Андрей Красов отметил, что размещение бомбардировщиков в Иране увеличит

интенсивность ударов по позициям боевиков, так как меньшее расстояние до объектов позволит использовать Ту-22М3 чаще.

Ранее о размещении российских дальних бомбардировщиков на иранской авиабазе сообщили СМИ. По их данным, это позволит сократить время полетов до целей в Сирии на 60%.

[Interfax.ru](http://Interfax.ru), 17.08.2016 05:41

### **Сборная России сохранила четвертое место в общем зачете Олимпиады**

В 11-й соревновательный день летней Олимпиады-2016 сборная России завоевала одну золотую и две бронзовые медали.

Награду высшего достоинства в копилку российской команды внесли синхронистки Наталья Ищенко и Светлана Ромашина, выигравшие соревнования дуэтов. При этом они стали четырехкратными олимпийскими чемпионами.

Бронзовые медали завоевали байдарочник Роман Аношкин, финишировавший третьим в заезде на 1000 м, и гимнаст Давид Белявский, показавший третий результат в упражнениях на брусьях.

Теперь в активе сборной России 12 золотых, 12 серебряных и 14 бронзовых медалей, команда сохранила четвертое место в общем зачете.

Возглавляет зачет по-прежнему сборная США, у которой по 28 золотых, серебряных и бронзовых медалей. На втором месте Великобритания (19, 19, 12), на третьем – Китай (17, 15, 19).

По общему числу наград также лидирует США – 84 медали. На втором месте идет Китай (51), на третьем – Великобритания (50). Россия – на четвертом месте (38).

## **Экономика**

[Известия](http://Izvestia.ru), 16.08.2016 00:01

### **КНР хочет заняться реализацией инфраструктурных проектов в России**

Китай заинтересован в финансировании инфраструктурных проектов в России. По информации «Известий», в последние месяцы активизировались переговоры Москвы с рядом китайских банков о возможности в случае необходимости предоставить финансовые ресурсы для реализации совместных инициатив в сфере промышленности и инфраструктуры.

– На одной из недавних встреч на высшем уровне были достигнуты принципиальные договоренности о предоставлении китайскими финансовыми институтами кредитов на выгодных условиях. Представители российского правительства провели ряд встреч с главами Торгово-промышленного банка и Банка развития Китая, активы которых составляют \$3 трлн и \$1,6 трлн соответственно, – рассказал «Известиям» высокопоставленный источник в российском внешнеполитическом ведомстве. – Китайские банки заинтересованы в предоставлении кредитов российской стороне, так как в обмен они просят предоставить льготы и экономически выгодные проекты.

По словам собеседника «Известий», в качестве примера успешного проекта двустороннего сотрудничества китайская сторона приводит строительство Тяньваньской АЭС.

Проект, начавшийся в 1997 году, до сих пор является самым крупным объектом экономического сотрудничества Китая с Россией. АЭС построена по усовершенствованному российскому проекту АЭС-91 и признана экспертами одной из наиболее безопасных атомных станций в мире. В настоящее время функционируют два энергоблока мощностью 1000 мегаватт каждый, еще два планируется ввести в эксплуатацию к 2018 году. Всего по генплану запланировано строительство восьми энергоблоков.

– России хотелось бы больше таких проектов, не только по части энергетики, но и в других сферах – технологической, инновационной. Заключено уже достаточно межгосударственных соглашений и подписано много меморандумов. Взять, к примеру, Дальний Восток – это территории опережающего развития и свободная экономическая зона, куда мы приглашаем китайцев, и где для них созданы достаточно привлекательные условия. Они в свою очередь просят предоставить детально прописанный план с расчетами средней прибыли на инвестиции, причем география в данном случае для них играет второстепенную роль, – отметил собеседник.

По словам президента российско-китайского аналитического центра Сергея Санакоева, внешнеэкономическое сотрудничество и реализация совместных проектов могут быть выгодны обеим сторонам.

– Фактически началом этих отношений стал август 2013 года, когда между Банком развития Китая и Министерством развития Дальнего Востока было подписано соглашение о кредитовании и финансировании проектов развития Дальнего Востока, причем не в добыче и сырье, а в промышленном производстве, сельском хозяйстве и, что важно, в инфраструктурной сфере (Банк развития Китая выделил \$5 млрд на создание территорий опережающего развития, финансирование инфраструктурных и долгосрочных инвестиционных проектов. – «Известия»). Сейчас это уже не перспектива, а свершившийся факт. Предложения китайских банков достаточно выгодны с точки зрения процентной ставки. Мы имеем хорошие перспективы по реализации инфраструктурных проектов. В первую очередь это строительство трансконтинентального коридора «Западная Европа – Западный Китай» (общая протяженность маршрута составляет 8445 км, из них 2233 приходится на территорию России. – «Известия»), транснациональных маршрутов «Приморье-1» и «Приморье-2», высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва-Казань» и магистрального газопровода «Сила Сибири», – рассказал «Известиям» Санакоев.

При этом, как отметил эксперт, проекты не ограничиваются Дальним Востоком.

## Глава SSE: Британия не нуждается в строительстве АЭС Hinkley Point C

Великобритания не нуждается в строительстве атомной электростанции Hinkley Point C для надежного энергообеспечения, считает глава энергетической SSE, второго по величине поставщика энергии в стране, Алистер Филлипс-Дэвис (Alistair Phillips-Davies).

По его словам, альтернативные проекты, такие как новые газовые электростанции, могут восполнить пробелы в энергообеспечении страны. Так, SSE планирует построить в Великобритании новые газовые электростанции и морские ветровые электростанции.

"Если проект Hinkley не состоится, есть возможности заполнить этот пробел. И эти альтернативы недорогие", – отметил Филлипс-Дэвис в статье для британского портала Politics Home. По его мнению, правительство страны должно сосредоточиться на поддержании доверия со стороны инвесторов к энергетической политике.

Ранее Великобритания отложила утверждение проекта из-за неодобрения премьер-министром Терезой Мэй участия в проекте китайской China General Nuclear (CGN). Окончательное решение ожидается осенью.

Начало строительство АЭС было запланировано на середину 2019 года при участии французской EDF и китайской CGN. Стоимость проекта оценивается в 18 миллиардов фунтов стерлингов. Ожидается, что сама Британия не будет вкладывать в проект средства, но для обеспечения инвесторам возвращения вложений в течение 35 лет будет закупать производимую на объекте электроэнергию по гарантированной цене в 92 фунта (121 доллар) за МВт.ч. Это вдвое выше нынешних рыночных тарифов.

Новая станция станет первой АЭС, построенной в стране за последние 20 лет, и должна обеспечить 7% от общей потребности Британии в электроэнергии. Ожидается, что на станции будут заняты 25 тысяч человек.

Атомные станции - надзор и безопасность, 16.08.2016 17:39

## Финский регулятор STUK отмечает несоблюдение правил безопасности при сооружении АЭС Ханхикиви-1

После инспекции министерства занятости населения и экономики Финляндии компанию Fennovoima обвинили в несоблюдении правил безопасности при строительстве АЭС Ханхикиви-1.

В финской энергетической компании отрицают все обвинения надзорного органа, сообщает Yle.

Управление по радиационной и ядерной безопасности Финляндии (STUK) после аудита министерства заявило, что компания Fennovoima не соблюдает правила безопасности при строительстве АЭС Ханхикиви-1 в Пюхяйоки. Эксперты STUK выразили обеспокоенность тем, как идет процесс строительства АЭС в Финляндии.



Представители компании Fennovoima, в свою очередь, отрицают все обвинения. Они обещают предоставить необходимые документы в управление по радиационной и ядерной безопасности.

Компании "Русатом оверсиз" (дочка госкорпорации Росатом) и финская "Fennovoima" подписали контракт о сооружении АЭС Ханхикиви в конце декабря 2013 года. Российская сторона получила 34% в проекте. Вместе с контрактом на строительство АЭС был заключен 10-летний топливный контракт с компанией ТВЭЛ (госкорпорацию Росатом). Лицензия на строительство была получена "Fennovoima" еще летом 2010 года. Парламент Финляндии в декабре 2014 года большинством голосов одобрил этот проект. Fennovoima в июне 2015 года подала заявку на получение лицензии на строительство атомной станции.

В январе 2015 года правительство РФ внесло проект строительства АЭС Ханхикиви-1 в перечень самокупаемых инфраструктурных проектов, софинансируемых Фондом национального благосостояния (ФНБ). Максимальный объем средств ФНБ, направляемых на его реализацию, составляет эквивалент 2,4 миллиарда евро в рублях, но не более 150 миллиардов рублей. Фонд в марте 2015 года перечислил первый транш в размере 57,5 миллиарда рублей на проект строительства станции.

19 января 2016 года на площадке сооружения АЭС Ханхикиви начались работы по разработке котлована. Заливка первого бетона в основание атомной станции намечена на 2017 год, само строительство планируется начать в 2018 году.

АЭС Ханхикиви-1 будет построена с российским реактором ВВЭР-1200 по проекту АЭС-2006 и, как планируется, начнет производство электроэнергии в 2024 году. Проект атомной станции соответствует нормам МАГАТЭ и EUR и будет адаптирован под финские национальные требования к безопасности, которые, по мнению экспертов, являются самыми строгими в мире.

[Интерфакс, 16.08.2016 14:55](#)

## **Энергопуск блока N2 АЭС Куданкулам запланирован на 27-28 августа**

Индийская корпорация по атомной энергии NPCIL получила от местного регулятора разрешение на энергопуск второго блока АЭС "Куданкулам", подключение блока к сети запланировано на 27-28 августа текущего года, сообщается в пресс-релизе российской группы компаний ASE.

Как поясняется в сообщении, организация по регулированию в атомной сфере (AERB) дала разрешение на подъемную мощность реакторной установки. "Сегодня ночью планируются к началу операции по выведению блока реакторной установки на минимально контролируемый уровень мощности с последующим нагружением реактора до уровня 30% номинальной нейтронной мощности", - приводятся в релизе слова вице-президента по проектам в Южной Азии ASE Андрея Лебедева.

Как сообщалось, на минимальный контролируемый уровень мощности второй энергоблок АЭС "Куданкулам" вышел 10 июля. Предполагалось, что в период 30-45 дней от даты физпуска с электросетями синхронизируют новую мощность в 400 МВт. Далее мощность будет увеличиваться до 50%, 75%,

90% и, наконец, 100%. Новый энергоблок даст 1 ГВт мощности для южной энергосистемы страны.

АЭС "Куданкулам" возводится в Индии в рамках двустороннего соглашения от 20 ноября 1988 года и дополнения к нему от 21 июня 1998 года. В 2002 году под управлением АО "Атомстройэкспорт" началось строительство первых двух энергоблоков с реакторами ВВЭР-1000 общей мощностью 2000 МВт.

Энергоблок N1 АЭС "Куданкулам" сдан в эксплуатацию.

В апреле 2014 года Россия и Индия подписали генеральное рамочное соглашение о строительстве второй очереди АЭС "Куданкулам", которая включает энергоблоки NN3,4.

"Дорожная карта" по сотрудничеству в атомной энергетике между Россией и Индией предусматривает строительство в общей сложности 12 энергоблоков на территории Индии, в том числе на площадке "Куданкулам" - от 4 до 8 энергоблоков. Кроме того, достигнута договоренность о выделении Индией еще одной площадки под АЭС российского дизайна.

Как заявлял на прошлой неделе президент РФ Владимир Путин, Москва рассчитывает на подписание генсоглашения и кредитного протокола на сооружение третьей очереди АЭС "Куданкулам" в Индии до конца года.

[Nuclear.Ru](http://Nuclear.Ru), 16.08.2016 12:03

### **На блоке №3 АЭС «Иката» в Японии возобновилось производство электроэнергии**

На энергоблоке №3 АЭС «Иката» возобновилось производство электроэнергии. Блок с реактором PWR мощностью 890 МВт был включен в сеть 14 августа.

Вывод энергоблока на полную мощность планируется 22 августа, возобновление работы в режиме промышленной эксплуатации – 7 сентября, сообщили 15 августа в компании «Shikoku Electric Power Co.».

Работа блока №3 АЭС «Иката» возобновилась через пять лет и три месяца после вывода в очередной плановый ремонт в апреле 2001 года. В настоящее время в Японии в работе также энергоблоки №№1,2 АЭС «Сэндай», еще 40 действующих энергетических реакторов по-прежнему находятся в состоянии останова.

В мае «Shikoku Electric Power Co.» объявила об окончательном прекращении эксплуатации первого блока АЭС «Иката» в связи с прогнозируемым высоким уровнем затрат на его модернизацию и приведение в соответствие с текущими требованиями к безопасности. Блок №1 АЭС «Иката» с реактором PWR мощностью 566 МВт был введен в промышленную эксплуатацию в сентябре 1977 года.

Блок №2 с реактором PWR мощностью 566 МВт был пущен в промышленную эксплуатацию в марте 1982 года. По словам президента «Shikoku Electric Power Co.» Хяято Саэки, которого цитирует Японский атомный промышленный форум (JAIF), рассмотрение вопроса о возможности возобновления работы второго блока «с технологической

и экономической точек зрения» начнется после того, как третий блок будет повторно введен в промышленную эксплуатацию.

## Страны СНГ

Украинские Новости, 16.08.2016 10:11

### Смена руководства Энергоатома грозит срывом проектов компании с Westinghouse и Holtek

Возможная отставка нынешнего президента НАЭК "Энергоатом" Юрия Недашковского и приход на его место нынешнего гендиректора Чернобыльской АЭС Игоря Грамоткина грозит срывом проектов, которые Энергоатом реализует совместно с компаниями Westinghouse и Holtek. Об этом в частности идет речь в статье "Русский медведь проводит секретную атаку для получения контроля над атомной генерацией Украины", размещенной британским новостным порталом EU Reporter 15 августа.

Со ссылкой на свои источники в Киеве, EU Reporter сообщает: "Президент Украины Петр Порошенко уже распорядился уволить президента Энергоатома Ю.Недашковского до конца текущей недели – до прибытия в Киев нового посла США в Украине Мари Йованович. Тот факт, что в данный период Конгресс США, как и Европейский парламент, будут находиться на каникулах, позволяет Порошенко рассчитывать, что его кадровое решение застанет врасплох Брюссель и Вашингтон".

Источники EU Reporter также сообщают, что Администрация Президента Украины уже определилась с кандидатурой нового президента Энергоатома. По данным издания им станет Игорь Грамоткин - нынешний генеральный директор Чернобыльской АЭС. "Игорь Грамоткин уже дал неофициальное согласие сотрудничать с соратниками Президента Порошенко с целью изменить направление стратегического сотрудничества Энергоатома - не выполнять обязательства компании перед западными партнерами, позволив при этом России манипулировать атомной энергетикой Украины", - утверждает EU Reporter.

Издание также отмечает, что И.Грамоткин в частном порядке уже похвастался тем, что сможет лично убедить посла США Мари Йованович не вмешиваться в ситуацию вокруг кадровых перестановок в Энергоатоме.

"Если все это действительно так, то в лице Юрия Недашковского США и ЕС потеряют авторитетного в своей отрасли лидера, последовательно отстаивавшего независимость атомной энергетики Украины. Соответственно, это повлечет за собой постепенное разрушение стратегии, которой Ю.Недашковский положил начало, и приведет к переориентации Энероатома в восточном направлении, сделав компанию полностью зависимой от Кремля", - прогнозирует EU Reporter.

В материале подчеркивается, что, получив контроль над Энергоатомом, Москва сможет повернуть вспять процесс диверсификации поставок ядерного топлива и создания хранилища отработанного ядерного топлива в Украине. "Будет остановлена та работа, которая осуществляется нынешним руководством Энергоатома совместно с западными компаниями Holtec и Westinghouse

для повышения энергетической независимости Украины", - считает директор Бизнес - совета ЕС-Украина Джеймс Уилсон, мнение которого приводит EU Reporter.

[Взгляд.ру, 16.08.2016 11:53](#)

## **Westinghouse опровергла строительство завода ядерного топлива на Украине**

Американская компания Westinghouse не подтвердила слова министра энергетики и угольной промышленности Украины Игоря Насалика о решении финансировать строительство завода ядерного топлива на Украине.

«На данный момент в мире можно наблюдать избыток мощностей по производству ядерного топлива, поэтому строительство нового завода не принесет значительных экономических преимуществ для страны», - сообщил Deutsche Welle вице-президент и управляющий директор компании в Северной и Восточной Европе Азиз Даг.

В то же время в компании пообещали рассмотреть возможность инвестирования в новый завод. В этой связи Даг отметил, что, «если страна решит сделать подобную инвестицию, Westinghouse рассмотрит возможность своего участия в проекте», передает ТАСС.

В министерстве энергетики и угольной промышленности Украины также не смогли подтвердить наличие конкретных договоренностей с Westinghouse, сообщив лишь, что «украинской стороной ведутся переговоры с потенциальными инвесторами для возможного финансового обеспечения данного проекта». В то же время в министерстве подтвердили намерения производить топливо для АЭС на украинской территории, чтобы в перспективе собственное его производство стало единственным источником для украинских АЭС, исключив поставки американского Westinghouse и российского «ТВЭЛ».

Ранее Игорь Насалик заявил о достижении договоренности между Westinghouse и Киевом о строительстве завода ядерного топлива на Украине. По словам министра, стороны также договорились о том, что американская компания будет поставлять ядерное топливо для более половины энергоблоков АЭС Украины. До этого Киев планировал построить завод ядерного топлива в Кировоградской области в партнерстве с РФ, но потом отказался от этих планов.

В июле представители ведущих организаций европейской атомной промышленности выразили обеспокоенность планами Украины построить у себя хранилище отработавшего ядерного топлива. На семинаре по вопросам политики в атомной энергетике, который прошел в Брюсселе, специалисты отметили, что проект Киева противоречит нормам ядерной безопасности и создает риски аварий.

## **На Чернобыльской АЭС сливают воду из "бассейнов выдержки", их будут эксплуатировать как сухие шахты "хранения специзделий"**

Чернобыльская атомная электростанция (АЭС) сливает воду с бассейнов выдержки и намерена эксплуатировать их в режиме "сухих шахт хранения специзделий", сообщила пресс-служба госпредприятия.

"В настоящее время уже опорожнены бассейны 2-го и 3-го блоков станции. Данные мероприятия проводятся с целью подтверждения возможности хранения активных специзделий, накопленных за период эксплуатации энергоблоков, в бассейнах выдержки без заполнения их водой", - говорится в сообщении.

Перед сливом воды ЧАЭС обустроила над бассейнами специальные защитные перекрытия.

"На бассейнах выдержки с установленными в них высокоактивными специзделиями смонтированы защитные перекрытия, обеспечивающие биологическую защиту от ионизирующего излучения для персонала, выполняющего работы в центральных залах. Радиационная обстановка в центральных залах - в пределах контрольных уровней", - отмечают в пресс-службе.

Проводятся также подготовительные работы на бассейне выдержки блока №1.

Эксплуатация бассейнов выдержки в режиме "сухих шахт хранения специзделий" позволит существенно уменьшить затраты на поддержание водно-химического и температурного режима в них, отопление помещений с водонаполненным оборудованием в зимний период, а также снизить риски повреждения оборудования в случае аварийных ситуаций в теплосетях промплощадки, считают на ЧАЭС.

## **Росатом очень ответственно относится к безопасности белорусской АЭС**

Росатом очень ответственно относится к вопросу безопасности строящейся в Белоруссии атомной электростанции, заявил государственный секретарь Союза Белоруссии и России Григорий Рапота в эфире первого канала белорусского телевидения во вторник.

"Делается все возможное, чтобы не было ни малейшего сомнения в том, что эта станция будет сделана на высоком профессиональном уровне под контролем международных организаций", - сказал Рапота.

Говоря о недавнем инциденте с корпусом реактора, он заявил: "Ошибки бывают во всем. Главное их вовремя и правильно исправить. Росатом, а я имел возможность общаться с его руководством, очень ответственно к таким вещам относится".

По мнению Рапоты некоторые страны выступают против строительства в Белоруссии АЭС, так как не желают видеть республику энергонезависимой. "Есть, конечно, люди, которые не хотят, чтобы Республика Беларусь была энергонезависимой. Потому, что атомная электростанция делает ее не только

энергонезависимой, но и энергоизбыточной с точки зрения электричества", - сказал он.

Белорусская АЭС, строящаяся при участии России рядом с городом Островец (Гродненская область) в 50 километрах от Вильнюса, будет состоять из двух энергоблоков ВВЭР-1200 суммарной электрической мощностью до 2400 мегаватт. Для ее строительства выбран проект АЭС-2006 – типовой российский проект атомной станции нового поколения "3+" с улучшенными технико-экономическими показателями, соответствующий самым современным, так называемым "постфукусимским", нормам безопасности, требованиям природоохранного и санитарно-гигиенического законодательства. Ввод в промышленную эксплуатацию первого блока Белорусской АЭС запланирован на 2018 год, второго – на 2020 год.

МЧС Республики Беларусь, 16.08.2016 09:25

### **В Минске был обнаружен источник ионизирующего излучения**

15 августа в 19.00 столичным спасателям от прохожего поступило сообщение об обнаружении одного цилиндрического предмета с обозначением «Радиационная опасность» на зелёной зоне на улице Янки Лучины. Прибывшие работники Республиканского отряда специального назначения МЧС провели замеры мощности эквивалентной дозы непосредственно у поверхности, которые составили 2 мкЗв/ч при норме 0,2 мкЗв/ч, на расстоянии 1 м – радиационный фон в норме. Предмет был изъят. Пострадавших и угрозы радиационного загрязнения окружающей среды нет.

После изъятия предмета радиационный фон в норме.

## **В СТРАНЕ**

### **Политика**

Первый канал, 16.08.2016 18:07

### **В Сочи прошла встреча президентов России и Казахстана**

*Дмитрий Кочетков*

Развитие сотрудничества России и Казахстана обсудили сегодня президенты двух стран. Встреча в Сочи Владимира Путина и Нурсултана Назарбаева стала уже четвертой с начала года, и в планах еще как минимум несколько. Лидеры отметили: Москва и Астана - надежные соседи и партнеры. Разговор сегодня шел в основном об экономике, но уделили внимание и важным политическим темам.

Президентам России и Казахстана всегда есть, что обсудить, и обычно переговоры не ограничивается двусторонней повесткой. Как известно, Нурсултан Назарбаев сыграл важную роль в восстановлении диалога с Турцией благодаря дружеским отношениям с Владимиром Путиным и Реджепом Тайипом Эрдоганом. Разморозка связей Москвы и Анкары стала возможна после

получения исторически важного письма президента Турции с извинениями перед Россией.

«Хотел бы вас поблагодарить за те усилия, которые вы предприняли, имея в виду вашу посредническую миссию. Как видим, она увенчалась успехом. Мы искренне стремимся к восстановлению полноформатных отношений с дружественной нам Турцией, со страной, с которой у нас на протяжении многих предыдущих лет складывались и сложились уникальные отношения сотрудничества, взаимодействия. И последний визит президента Турции господина Эрдогана в Россию подтвердил наш обоюдный настрой на полноценную работу не только по восстановлению, но и по развитию наших двухсторонних связей», - подчеркнул Владимир Путин.

«Наша задача в этих трудных условиях всегда быть вместе и помогать друг другу. Я рад, что налаживаются отношения с Турцией. Положение России в мировом сообществе, как государства, без которого нельзя решить серьезные международные проблемы, особенно терроризм сейчас, и действия России в Сирии, все это, я думаю, работает. Мы видим, что неоднозначно все относится к санкциям, сейчас в Европе происходят разные позиции. А с другой стороны эти санкции помогают включить собственные резервы», - отметил Нурсултан Назарбаев.

Это уже четвертая встреча лидеров России и Казахстана в этом году, что свидетельствует об особом характере отношений. Сегодня, в основном, говорили об экономике. Россия лидирует среди партнеров Казахстана. Доля во внешнеторговом обороте этой страны в прошлом году – почти 20%. Но в условиях нестабильности на мировых рынках, антироссийских санкций, введенных Западом, и валютных колебаний наметился спад товарооборота. Тем не менее, президенты уверены, что Россия и Казахстан справятся с трудностями.

«Есть спад, и, причем заметный, в валютном измерении. Вместе с тем в физических объемах он не такой значительный, там всего 7%. И это то, что мы, безусловно, можем с вами преодолеть, имея в виду созданные механизмы сотрудничества. У нас реализуется ряд очень серьезных крупных проектов, и не только в энергетике, а мы с вами знаем, что значительная часть казахстанской нефти на внешние рынки идет через территорию Российской Федерации, а наша частично идет через Казахстан в Китай», - отметил Владимир Путин.

«Шесть тысяч совместных предприятий российско-казахстанских сейчас работают. Они все - реальное воплощение нашей интеграции в жизнь», - подчеркнул Нурсултан Назарбаев.

В этом году Путин и Назарбаев встретятся как минимум еще пять раз, в том числе, в октябре в Астане на двустороннем бизнес-форуме.

Причем президент Казахстана хотел бы видеть там не только представителей приграничных регионов, но и гостей из Москвы и Санкт-Петербурга. Совместных планов - множество.

«Я знаю, что готовится очень много проектов, примерно на 25 миллиардов долларов совместных контрактов. И это будет значимая встреча в экономическом плане», - сказал Нурсултан Назарбаев.

«Отношения развиваются достаточно неплохо. Я имею в виду, прежде всего, планы в области машиностроения. Здесь наши компании все активнее и активнее работают на казахстанском рынке. И сейчас в планах строительство еще и предприятия в области вертолетостроения, в общем, работа идет», - отметил Владимир Путин.

Назарбаев поделился с Путиным и своими впечатлениями от Сочи. Столицу зимней Олимпиады 2014 года он накануне осмотрел с вертолета. По словам президента Казахстана, после строительства новых зданий, дорог и развязок город превратился в настоящую жемчужину Черного моря.

[Вести.Ru, 16.08.2016 13:37](#)

### **Назарбаев заступился за Порошенко перед Путиным**

Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев на встрече с Владимиром Путиным заступился за главу Украины. По его словам, Верховная Рада мешает Петру Порошенко принять статус Донбасса. Как рассказал Назарбаев, об этом ему рассказал сам президент Украины. "У него нет большинства в Раде", – подытожил он.

Ранее Порошенко обратился к Назарбаеву с просьбой выступить посредником в разрешении кризиса на юго-востоке страны. Инициатором переговоров стала Украина, передает ТАСС.

[РИА Новости, 16.08.2016 15:26](#)

### **Медведев в Пскове осмотрел новый корпус областного онкологического центра**

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев во время рабочей поездки в Псков осмотрел новый корпус Псковского областного онкологического центра, который должен открыться в сентябре.

Главу правительства сопровождал губернатор региона Андрей Турчак, о новом онкоцентре, оборудованном самой современной медицинской техникой, рассказывал главврач Вячеслав Шипаев.

Медведев осмотрел отделение лучевой диагностики, дневной стационар, а также кабинеты медицинского линейного ускорителя и гамма-терапевтического дистанционного облучения. Главе кабмина показали также установленный в онкоцентре современный маммограф. При этом губернатор Псковской области попросил премьера разрешить использовать сэкономленные благодаря оптимизации закупок оборудования для этого онкоцентра около 44 миллионов рублей федеральных средств на приобретение еще нескольких таких аппаратов. Медведев согласился рассмотреть этот вопрос.

"Письмо готовьте", – сказал он Турчаку.

Премьер также осмотрел три новые машины скорой помощи, выставленные перед зданием онкоцентра. Согласно недавнему распоряжению правительства РФ,



в Псковскую область поступят семь автомобилей скорой помощи, в том числе один реанимобиль. Машины оснащены всем необходимым оборудованием.

Новый корпус Псковского областного онкологического центра был построен в 2011-2015 годах на базе бывшего стационара железнодорожной больницы. Всего на этот проект были направлены более 1,26 миллиарда рублей, из которых почти 900 миллионов – федеральные средства, остальные – из областного бюджета. Старое же здание областного онкологического диспансера с середины прошлого века располагается в бывшем подворье Псково-Печерского монастыря, в том числе в строениях, являющихся федеральными памятниками истории и культуры XVI-XIX веков.

В новом здании онкоцентра предусмотрены стационар более чем на 90 коек, поликлиника на 150 посещений в смену, операционные и другие отделения. В гамма-терапевтическом корпусе смонтированы семь единиц "тяжелого оборудования", в том числе компьютерный и магнитно-резонансный томографы, три гамма-терапевтических аппарата и линейный ускоритель. Это оборудование будет введено в эксплуатацию после получения лицензии на работу с ионизирующими источниками. Строительные же работы в здании полностью завершены и оно готово к приему пациентов.

РИА Новости, 16.08.2016 16:03

### **Медведев поручил Минфину дофинансировать переданные регионам госполномочия**

Премьер-министр России Дмитрий Медведев поручил Минфину ликвидировать в 2017 году дефицит у регионов средств, необходимых на финансирование переданных им государственных полномочий.

На совещании по вопросам обеспечения сбалансированного социально-экономического развития регионов глава правительства заявил, что к сентябрю должна быть завершена работа по инвентаризации расходных полномочий региональных органов власти, то есть оценка того, сколько стоит выполнение госфункций в каждом субъекте РФ. "Инвентаризация помогает правительству настроить систему помощи региональным бюджетам так, чтобы она учитывала финансовые возможности", – отметил он.

"В бюджете на текущий год на финансирование переданных регионам полномочий предусмотрены субвенции в размере 321 миллиарда рублей. С учетом средств различных внебюджетных фондов финансирование переданных полномочий составляет порядка триллиона рублей. Первые результаты инвентаризации полномочий показали, что все равно этих средств недостаточно", – сказал Медведев.

По его словам, регионам приходится дофинансировать эти расходы за счет собственных доходов. В 2015 году общий объем таких дополнительных расходов регионов, без учета Москвы и Санкт-Петербурга, как отметил Медведев, составил около 10 миллиардов рублей, и примерно такая же сумма получится в 2016 году.

"Я хотел бы, чтобы Минфин и федеральные органы исполнительной власти... в 2017 году этот дефицит ликвидировали", – подытожил премьер.

### "Росэнергоатом" тестирует российский мессенджер Staply для госкомпаний

*Екатерина Казаченко*

Концерн "Росэнергоатом" тестирует защищенный российский мессенджер Staply для госкомпаний. Об этом рассказали ТАСС в Staply и подтвердили в "Росэнергоатоме".

"Использование Staply позволило нам улучшить коммуникацию внутри департамента управления IT-проектами и интеграцией", - пояснил ТАСС директор департамента управления IT-проектами и интеграцией "Росэнергоатома" Олег Шальнов. По его словам, целью пилотного проекта было ускорить коммуникации для сокращения времени работы над задачами и проектами.

"Росэнергоатом" начал тестировать Staply в мае 2016 г. Корпоративный мессенджер Staply также проходит тестирование в крупном телеком-операторе (который входит в "большую четверку" - МТС, "Мегафон", "Вымпелком" и Tele2) и в банке, который входит в топ-10 банков РФ, заявили в Staply. Также начинают тестирование мессенджера в Институте развития интернета (ИРИ). Переговоры о запуске "пилота" в администрации Московской области находятся на завершающей стадии. Кроме того, в настоящее время обсуждается возможность тестирования Staply в крупной государственной монополии.

Мессенджер Staply зарегистрирован в реестре отечественного программного обеспечения и Роспатенте. Он был разработан командой российских программистов во главе с основателем компании Михаилом Любачевым, разработка началась в 2014 г. Компания на 100% принадлежит основателям. Инвестиции в разработку Staply составили около 7 млн руб., при этом стоимость контракта на использование мессенджера в организации зависит от количества пользователей и может достигать десятков миллионов рублей в год. Компания-разработчик предполагает, что по итогам тестирований количество таких контрактов может составить около 10. Таким образом, предполагаемый срок окупаемости проекта - конец 2017 г. Компания не планирует привлекать дополнительные инвестиции, однако может рассмотреть предложение, если сочтет его интересным, отметили в Staply.

#### Подготовка концепции

В апреле 2016 г. ИРИ и Mail.Ru Group объявили о разработке концепции мессенджера для госорганов. Советник президента РФ по вопросам развития интернета Герман Клименко заявлял, что эта инициатива может быть реализована к концу 2017 г. При этом разработка пилотных проектов мессенжеров для госорганов будет осуществляться за счет инвесторов, а не государства, отмечал он.

Летом 2016 г. ИРИ, Минкомсвязь и "Ростелеком" создали специальную рабочую группу для выбора и тестирования защищенного интернет-мессенджера для органов государственной власти. Сейчас в рабочую группу подали заявки на участие в тестировании разработчики 16 мессенжеров, в том числе Staply, рассказали ТАСС в ИРИ, напомнив, что сбор заявок продлится до 4 сентября.

Ранее в ИРИ отмечали, что договоренности о проведении тестирования госмессенджеров уже есть с "Почтой России", Федеральной службой судебных приставов и администрацией Ханты-Мансийского автономного округа, в дальнейшем список полигонов будет расширяться. При этом механизм выбора конкретного продукта для тестирования на той или иной площадке в рамках рабочей группы пока не финализирован, пояснили в ИРИ, добавив, что некоторые решения, в том числе Staply и "Кубик", уже проходят тестирование в компаниях.

По словам представителя ИРИ, сейчас о конкретных функциях будущего госмессенджера пока говорить рано, требования будут сформированы в процессе тестирования. Однако уже понятно, что это должен быть продукт с высокой степенью защиты (шифрованием), вероятно, с авторизацией с помощью электронной цифровой подписи, закрытым списком контактов и иерархичной структурой, определяемой тем или иным ведомством.

Прототип госмессенджера

Одной из особенностей Staply является наличие файлового хранилища в каждой группе, куда участники группы могут направлять файлы любого размера. Мессенджер ориентирован в первую очередь на использование с компьютера, но также доступен и на смартфонах.

Staply планирует предоставить результаты тестирования в "Росэнергоатоме" на рассмотрение рабочей группы ИРИ, Минкомсвязи и "Ростелекома". Директор по проектной деятельности ИРИ Арсений Щельцин пояснил ТАСС, что эта информация будет использована в дальнейшем при разработке требований к будущему госмессенджеру. "Разработчики позиционируют его как b2b-решение, а требования у корпоративных и государственных заказчиков к коммуникационным сервисам во многом совпадают", - добавил он.

[Томский политехнический университет, 16.08.2016 07:29](#)

### **На реакторе ТПУ планируют производить изотопы лютеция для лечения злокачественных опухолей**

На исследовательском реакторе Томского политехнического университета планируется запустить линию по производству лютеция-177 с небольшим содержанием лютеция-178. Эти изотопы станут основой радиофармпрепаратов для лучевой терапии злокачественных опухолей.

Радиоактивные изотопы или соединения, в состав которых они входят, сегодня активно применяются для диагностики онкологических заболеваний и для лучевой терапии злокачественных новообразований. Радиофармпрепараты с изотопами вводятся в организм пациента в виде раствора, суспензии, или гранул, которые усваиваются организмом, а изотоп, накапливаясь в определенных органах, облучает пораженные клетки, минимально воздействуя на здоровые ткани.

«Радиоактивных элементов, изотопов много, но именно 177-й и 178-й лютеций обладают свойствами, позволяющими использовать их в медицине. У них небольшой период полураспада, энергии испускаемых бета-частиц достаточно для того, чтобы облучить пораженные клетки и не задеть прилегающие к ним здоровые.

На основе этих изотопов затем синтезируют радиофармпрепараты для лучевой терапии», – отмечает заведующий кафедрой технической физики вуза Игорь Шаманин.

Производственная линия будет размещена на базе исследовательского реактора Томского политеха – это единственный в стране действующий исследовательский ядерный реактор при высшем учебном заведении. На сегодняшний день изотопы лютеций-177 и лютеций-178 в России не производят.

Отметим, недавно на базе реактора была запущена линия по производству дефицитного радиоактивного фосфора-32. Этот изотоп активно применяется для проведения биохимических исследований, в том числе, для диагностики онкологических заболеваний и лечения некоторых форм рака. Он встраивается в нуклеиновые кислоты, которые в живых организмах участвуют во всех обменных процессах, и замещает стабильный фосфор-31. Так как фосфор-32 является бета-излучателем, его передвижение по организму можно отследить с помощью современных радиометрических средств. Единственное в России производство вещества было остановлено в 2012 году. При этом спрос на фосфор-32 со стороны биологов и медиков постоянно растет.

Также на базе реактора ученые разрабатывают технологии и оборудование для получения принципиально новых радиофармпрепаратов на основе изотопов самария, рения, йода, технеция-99. ТПУ тесно сотрудничает со специалистами НИИ онкологии и НИИ кардиологии, в том числе и по оценке рынка радиофармпрепаратов. Отметим, разработка радиофармпрепаратов в Томском политехническом университете ведется в рамках Стратегической академической единицы (САЕ) «Ядерные технологии для онкологии».

Справка:

Стратегическая академическая единица (САЕ) – междисциплинарный институт, созданный для реализации научно-исследовательских, магистерских и аспирантских программ. Приоритетные направления САЕ «Ядерные технологии для онкологии» – создание перспективных радиофармпрепаратов для ранней диагностики и персонализированной терапии онкологических заболеваний, разработка радиологических комплексов и новых методов лучевой терапии онкологических заболеваний.

## **Разное**

ИФ-Регион, 16.08.2016 11:49

### **Нижегородские либерал-демократы пиарятся на внешнеэкономической активности Росатома**

Региональное отделение политической партии ЛДПР потребовало предоставить Нижегородской области кредит «на такие же сроки и на таких же условиях», как для строительства атомных электростанций в Бангладеш.

Нижегородские региональное отделение политической партии ЛДПР направило Валерию Шанцеву письменное обращение.

В письме либерал-демократы предлагают главе региона обратиться к Премьер-министру России Дмитрию Медведеву с просьбой о предоставлении Нижегородской области бюджетного кредита. Деньги необходимы, в первую очередь, для погашения долговых обязательств региона перед коммерческими банками, а также для реализации программы по расселению аварийного жилья, индексации ежемесячных денежных выплат ветеранам труда и другим льготникам.

Как пример в письме приводится Республика Бангладеш. 14 июля 2016 года Правительство РФ одобрило Бангладеш 11,38 млрд долларов США кредита. Срок погашения – 30 лет.

Либерал-демократы предлагают губернатору обратиться к Д.Медведеву о предоставлении кредита на такие же сроки и на таких же условиях.

Россия и Бангладеш подписали межправительственное соглашение о выделении кредита на реализацию проекта атомной электростанции «Руппур». АЭС «Руппур» будет построена на восточном берегу реки Ганг, в округе Пабна. АЭС будет состоять из двух энергоблоков мощностью 1200 МВт каждый. Первый блок АЭС намерены запустить в 2022 году, второй – в 2023-м. Российскую сторону в проекте будет представлять «Атомстройэкспорт» («дочка» «Росатома»).

Бангладеш с населением 145 млн. чел., является одной из наиболее бедных стран Азии. И после подорожания рабочей силы в Китае, Малайзии и на Филиппинах привлекает внимание крупных корпораций, стремящихся заработать на глобализации, вынося трудоемкие производства в страны третьего мира. До сих пор инвестиции в Бангладеш сдерживал острый дефицит электроэнергии, устранить который в стране с равнинным рельефом и отсутствием запасов углеводородов нельзя было за счет строительства ни гидро- ни тепло- электростанций. Атомная энергетика является единственной реальной альтернативой. И, выдав кредит, который в отличие от кредита, выданного Украине в 2013 году, будет возвращен, Правительство РФ обеспечило заказами Росатом, а, значит, и его многочисленные дочки, в том числе и расположенные в Нижегородской области – «Атомэнергопроект», «ОКБМ Африкантов», «НИИС им. Седакова» и т.д.

Высокий Вал (г. Чернигов), 16.08.2016 09:39

### **Отчаянная проводница из Чернигова пыталась завезти из России тепловизоры**

Проводница вагона поезда, который направлялся из Москвы в Киев, гражданка Украины, перевозила контрабанду оптических приборов. Об этом говорится в сообщении пресс-службы Центрального таможенного управления России - сообщают Украинские новости.

"На Володарском таможенном посту Брянской таможни в ходе таможенного контроля пассажирского поезда, который направлялся из Москвы в Киев, были обнаружены оптические приборы PULSAR: цифровые тепловизионные приборы Qwantum в количестве четырех штук и шесть прицелов ночного видения Digisight, которые подлежат обязательному письменному декларированию при перемещении через таможенную границу ЕАЭС", - говорится в сообщении.

Отмечается, что товар был спрятан в нишах за телевизорами, завинченных на шурупы, что усложняло его выявление. Такие закладки были обнаружены в четырех купе.

Перевозчиком оптических приборов признала себя проводница вагона, гражданка Украины, жительница города Чернигов.

В настоящее время относительно украинки возбуждено дело об административном правонарушении по части 2 статьи 16.1 КОАП РФ (незаконное перемещение товаров с укрывательством от таможенного контроля путем использования тайников или других способов, которые затрудняют их выявление).

Сообщается, что предметы правонарушения изъяты и отправлены на товароведческую экспертизу. По предыдущей оценке стоимость изъятых оптических приборов превышает 1 млн рублей.

В сообщении отмечается, тепловизионный прибор Qwantum - это уникальное средство выявления, позволяющее четко видеть тепловое излучение.

Тепловизоры способны видеть сквозь обильный снег и дождь, дымы пожаров и маскировочные дымы, позволяют на близких расстояниях обнаруживать оружие под одеждой людей.

Благодаря этим свойствам они широко используются сотрудниками служб безопасности и спецподразделений армии и полиции. Прицел ночного видения Digisight 900-й серии отличается увеличенным (по сравнению с предыдущими моделями) на 30% полем зрения. Прибор оснащен инфракрасным лазерным осветителем, работающим в невидимом диапазоне.

## **В ОТРАСЛИ**

### **События**

[РИА Новости, 16.08.2016 08:12](#)

#### **Росатом намерен разработать самую экономически эффективную АЭС в мире**

Росатом намерен в 2027 году разработать технико-экономическое обоснование и техзадание на разработку проекта самого экономически эффективного в мире энергоблока АЭС, говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации госкорпорации на период до 2030 года.

Согласно документу, Росатом активно работает над повышением конкурентоспособности своих проектов АЭС, предлагаемых к строительству за рубежом, чтобы закрепить свое лидерство на мировом рынке.

Согласно паспорту программы, одной из целей Росатома на долгосрочный период является "обеспечение создания АЭС, превосходящей по экономическим параметрам проекты зарубежных конкурентов". В связи с этим в 2027 году должны быть созданы технико-экономическое обоснование такой АЭС,

техзадание, исходные данные и технические требования для разработки проекта головного блока новой АЭС.

Как отмечается в паспорте, Росатом намерен оптимизировать свой базовый проект атомного энергоблока ВВЭР-ТОИ (типовой оптимизированный и информатизированный проект блока АЭС с реактором ВВЭР установленной электрической мощностью 1250-1255 МВт, обеспечивающий высокий уровень безопасности и технико-экономических показателей).

В развитие этого направления в 2020 году должны быть готовы исходные данные и технические требования для разработки проекта АЭС, превосходящего проект атомного блока AP1000 американско-японской Westinghouse при сохранении достигнутых показателей безопасности. AP1000 считается основным экспортным продуктом Westinghouse.

РИА Новости, 16.08.2016 09:17

### **Росатом планирует в 2023 году создать проект новой АЭС большой мощности**

Госкорпорация Росатом планирует в 2023 году создать концептуальный проект АЭС большой мощности с так называемым реактором "супер-ВВЭР", говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

Супер-ВВЭР (или ВВЭР-С) – перспективный водо-водяной энергетический реактор с кардинально улучшенными характеристиками по использованию ядерного топлива.

В таких реакторах ядерное топливо будет "выжигаться" более эффективно, экономя природный уран, а благодаря повышенному коэффициенту воспроизводства ядерного "горючего" значительная часть их отработавшего ядерного топлива после переработки может быть использована для производства нового топлива.

Реакторы типа супер-ВВЭР, как считается, смогут работать в замкнутом ядерном топливном цикле наряду с реакторами на быстрых нейтронах (так называемая двухкомпонентная система атомной энергетики).

РИА Новости, 16.08.2016 08:46

### **Росатом создаст роботов для разборки выводимых из эксплуатации АЭС**

Госкорпорация Росатом планирует к 2025 году разработать робототехнические устройства для демонтажа и дезактивации энергоблоков выводимых из эксплуатации российских АЭС, говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

В ближайшие годы начнется вывод из эксплуатации ряда вырабатывающих свой ресурс энергоблоков российских АЭС. Для реализации программы вывода из эксплуатации необходимо иметь технологии, позволяющие эффективно обращаться с различными, в том числе радиоактивными, элементами энергоблоков.

Согласно паспорту программы, к 2025 году должны быть разработаны робототехнические устройства для демонтажа и дезактивации энергоблоков с реакторами типа ВВЭР и РБМК.

В те же сроки, в числе прочего, намечено разработать эффективные технологии утилизации с последующим захоронением корпуса реактора и внутрикорпусных устройств блоков ВВЭР.

Помимо этого, на 2025 год запланирована разработка эффективных технологий демонтажа, дезактивации и консервации исследовательских ядерных установок.

[ПРАЙМ, 16.08.2016 08:25](#)

### **Росатом планирует в 2020 году создать пилотную АЭС малой мощности для Арктики**

Госкорпорация Росатом намерена в 2020 году создать пилотный проект атомной электростанции малой мощности (АСММ), которая могла бы использоваться для решения задач по освоению российской арктической зоны, говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

В части создания АЭС малой мощности (от 1 до 300 Мвт) Росатом работает над созданием систем энергообеспечения объектов гражданского и оборонного значения в прибрежной, морской и океанской зонах арктических территорий РФ. У российских атомщиков есть разработки, позволяющие создавать такие станции.

Согласно документу, на 2020 год намечена "реализация пилотного проекта создания АСММ на базе референтных решений".

[РИА Новости, 16.08.2016 11:07](#)

### **Росатом через 5 лет завершит опытную эксплуатацию топлива для западных АЭС**

Госкорпорация "Росатом" намерена в 2021 году завершить опытно-промышленную эксплуатацию своего ядерного топлива "ТВС-Квадрат" для реакторов АЭС, построенных по зарубежным проектам, этот этап необходим для перехода к коммерческому использованию российского топлива на таких атомных станциях, следует из паспорта программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

Топливо "ТВС-Квадрат" было разработано в России с целью выхода Росатома на рынок ядерного топлива для реакторов типа PWR, работающих на АЭС зарубежного дизайна. Весной 2014 года первые тестовые топливные сборки были загружены для испытания в реактор третьего энергоблока шведской АЭС "Рингхальс".

В мае нынешнего года топливная компания Росатома ТВЭЛ и американская компания GNF-A подписали соглашение о совместной работе по выводу "ТВС-Квадрат" на рынок топлива для американских АЭС. Сообщалось, что первые топливные сборки "ТВС-Квадрат" могут быть в 2018 году загружены в реактор одной из американских АЭС. ТВЭЛ в июле текущего года подписал



с одной из компаний-операторов АЭС в США первый контракт на опытно-промышленную эксплуатацию "ТВС-Квадрат".

Согласно паспорту программы, в среднесрочный период планируется внедрение российского ядерного топлива для зарубежных реакторов типа PWR. "Завершение программы опытно-промышленной эксплуатации "ТВС-Квадрат" – 2021 год", – говорится в документе.

РИА Новости, 16.08.2016 08:02

### **Росатом намерен к 2030 году ввести в эксплуатацию 28 блоков АЭС за рубежом**

Госкорпорация "Росатом" планирует к 2030 году ввести в эксплуатацию не менее 28 энергоблоков АЭС за рубежом, говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации госкорпорации на период до 2030 года.

"Ожидается, что к 2030 году корпорация введет в эксплуатацию не менее 28 энергоблоков АЭС за рубежом, а более 50% от общей выручки корпорации будет получено на зарубежных рынках", – говорится в документе.

Согласно опубликованному ранее годовому отчету Росатома, портфель проектов госкорпорации по строительству АЭС за рубежом на конец 2015 года составлял 36 блоков АЭС, Росатом участвовал в тендерах и переговорах по 23 атомным энергоблокам (10 в Индии, 8 в ЮАР, по двум в Казахстане и Китае, одному в Аргентине).

Кроме того, в годовом отчете были отмечены потенциальные проекты, начало тендеров или переговоров по которым возможно до 2030 года. Всего таких проектов 17. В их числе – по 4 атомных блока в Великобритании и Бразилии, по 2 блока в Саудовской Аравии, Малайзии, Индонезии и Чехии и один блок АЭС в Словакии.

РИА Новости, 16.08.2016 09:20

### **Росатом наметил планы патентной охраны своих проектов за рубежом**

Госкорпорация Росатом рассчитывает к 2020 году иметь почти 2,4 тысячи документов, необходимых для защиты своих разработок за границей, говорится в паспорте программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

Росатом активно совершенствует свою систему управления интеллектуальной собственностью. В связи с ростом портфеля зарубежных заказов госкорпорации Росатом основным приоритетом системы управления интеллектуальной собственностью для госкорпорации стала защита ключевых продуктов и технологий отрасли за границей.

Как отмечается в документе, с учетом экспансии Росатома на международные рынки, "разработан план охраны российских ядерных технологий за рубежом с целевым значением в 2360 патентных документов к 2020 году".

Речь идет о полученных патентах иностранных государств, поданных и зарегистрированных в установленном порядке заявках на получение зарубежных патентов, оформленных секретах производства (ноу-хау), характеризующих коммерциализацию и расширение сферы применения результатов научной деятельности российской атомной отрасли.

Ранее сообщалось, что в 2016 году Росатом планирует подать за рубежом не менее 260 заявок с целью получения международных патентов на свои разработки, а также создать "дорожные карты" правовой охраны разработок по стратегическим направлениям своего технологического развития.

РИА Новости, 16.08.2016 09:32

### **Росатом хочет к 2030 году научиться обезвреживать опасные радионуклиды**

Госкорпорация Росатом намерена к 2030 выполнить основные работы по овладению технологиями обезвреживания опасных радиоактивных отходов, следует из паспорта программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

В работающем в ядерных реакторах топливе накапливаются так называемые минорные актиниды – долгоживущие радиоактивные изотопы америция, кюрия, нептуния. Они вносят главный вклад в высокую радиоактивность отходов переработки отработавшего ядерного топлива, поэтому, как считают специалисты, надо создавать промышленные технологии их обезвреживания.

Эффективно перерабатывать минорные актиниды можно с помощью, так называемой трансмутации – "пережигания" наиболее опасных радионуклидов в ядерных реакторах на быстрых нейтронах. Для этого, в частности, необходимо отработать технологии переработки отработавшего ядерного топлива с целью создания новых топливных элементов, содержащих минорные актиниды, и предназначенных для трансмутации.

Росатом уже приступил к освоению технологий обезвреживания минорных актинидов. Так, в 2015 году предприятием Росатома "Научно-исследовательский институт атомных реакторов" (НИИАР, Димитровград, Ульяновская область) была изготовлена первая топливная таблетка из смеси нитридов урана, плутония, нептуния, америция и кюрия. Из топливных таблеток будут формироваться тепловыделяющие элементы, из которых, в свою очередь, будут собираться экспериментальные тепловыделяющие сборки для реакторных испытаний процессов "сжигания" минорных актинидов. В 2016 году российским атомщикам предстоит впервые изготовить экспериментальную топливную сборку, содержащую минорные актиниды.

Согласно паспорту программы, в 2020 году должны быть предложены основные способы трансмутации минорных актинидов, их расчетно-экспериментальное обоснование на таких установках, как большой физический стенд (БФС, работает на предприятии Росатома "Физико-энергетический институт имени Лейпунского" в Обнинске) и БОР-60 (работает в НИИАР).

В 2023 году должна быть создана технология переработки так называемого смешанного оксидного уран-плутониевого МОКС-топлива с включением в него минорных актинидов. В 2027 и 2029 года должны быть получены обоснования

для создания ядерного топлива, содержащего, соответственно, нептуний и америций, которые будут "пережигаться" в составе такого топлива. Наконец, в 2030 году должна быть создана и актуализирована база данных по свойствам ядерного топлива с минорными актинидами.

РИА Новости, 16.08.2016 08:48

### **Росатом планирует построить отраслевые центры по 3D-печати**

Госкорпорация Росатом планирует в среднесрочной перспективе развернуть строительство в РФ отраслевых центров аддитивных технологий (трехмерной печати сложных объектов), следует из паспорта программы инновационного развития и технологической модернизации Росатома на период до 2030 года.

Одним из ключевых направлений новой стратегии инновационного развития Росатома определены аддитивные технологии, позволяющие изготавливать (фактически, печатать) на специальных принтерах самые разные и притом сложные объекты. Это направление активно развивается в мире. В данном случае речь идет о технологиях аддитивной металлургии, где "выращивание" нужных объектов происходит с помощью так называемого селективного лазерного плавления (SLM, selective laser melting) металлических порошков.

Согласно паспорту программы, на 2018 год намечены разработка пакета нормативно-технических документов в области аддитивных технологий (технические условия, предварительные национальные стандарты) и организация производства порошков металлических сплавов, а также многолазерных SLM-комплексов.

Также в планах на 2018 год – разработка программных средств моделирования процессов "выращивания" сложнопрофильных изделий из основных конструкционных материалов.

На 2020 год намечена "организация производства роботизированной линии цифрового производства сложнопрофильных ответственных изделий".

Кроме того, тогда же планируется создание универсального модульного аддитивного производства изделий (создание отраслевых центров аддитивного производства) объемом от 5 до 100 тонн в год.

Росэнергоатом, 16.08.2016 17:56

### **512 замеров радиационного фона сделали участники экологической экспедиции на Ленинградскую АЭС**

16 августа 2016 года объектами исследований экологов стали хранилище отработавшего ядерного топлива (ХОЯТ) и спецкорпус по переработке твердых радиоактивных отходов (ТРО) Ленинградской атомной станции.

«Мы ходили везде с включённым дозиметром. Его показания вне зоны контролируемого доступа соответствуют уровню естественного радиационного фона. Неожиданным было то, что показания прибора у контейнеров с ОЯТ и ТРО, на рабочих местах операторов защитной камеры ХОЯТ, где разделяют отработавшие тепловыделяющие сборки, и операторов, которые управляют

процессами переработки ТРО, соответствуют показаниям дозиметра в гостинице «Сосновый Бор», – с восторгом сообщил Алан Хасиев, председатель координационного совета межрегионального экологического движения «Ока».

Второе наблюдение, отмеченное общественниками-исследователями обращения с РАО и ОЯТ на Ленинградской АЭС: стопроцентное совпадение показаний их прибора с переносной дозиметрической аппаратурой станции, что тоже вызывает доверие к атомщикам.

«За сорок два года эксплуатации наших энергоблоков, мы накопили колоссальный опыт обеспечения безопасности. Все системы на станции претерпели несколько этапов модернизации. Сегодня они выполнены по последнему слову техники, соответствуют пятой редакции основных правил безопасной эксплуатации АЭС, которые вышли в Российской Федерации 2015 году, и всем требованиям МАГАТЭ, которые предъявляются к современным энергоблокам во всём мире», – рассказал Игорь Ложников, заместитель главного инженера Ленинградской АЭС по безопасности и надёжности.

Во время путешествия по ХОЯТ Владимир Симонов, руководитель цеха по хранению и обращению с ядерным топливом, познакомил участников экологической экспедиции с передовой технологией перевода отработавшего топлива с «мокрого» на «сухое» хранение, более надёжное и экологичное. В.Симонов заверил, что в этом деле мы опередили американцев, с которыми идём ноздря в ноздю со старта использования атомной энергии.

В свою очередь Константин Терехов, начальник цеха обращения с радиоактивными отходами, заверил, что спецкорпус по переработке ТРО, пущенный на Ленинградской АЭС в промышленную эксплуатацию в 2014 году, самый мощный сейчас в России.

Профессионализм и открытость работников Ленинградской АЭС произвели такое же большое впечатление на экологов-общественников, как и технологии, которыми они управляют.

С 2010 г. Экологическое движение «Ока» реализует долгосрочную программу «Общественный контроль в атомной энергетике», которая стала возможна благодаря политике открытости, проводимой ГК «Росатом».

Работа осуществляется в форме полномасштабных экологических экспедиций на действующие АЭС, строящиеся энергоблоки и в атомграды.

Все исследования в рамках независимой общественной экспертизы проводятся собственными специалистами на профессиональном сертифицированном оборудовании максимально открыто, в присутствии независимых СМИ с обязательным проведением пресс-конференций и доведением итоговых результатов до широкой общественности.

Ленинградская АЭС является филиалом АО "Концерн Росэнергоатом". Станция расположена в городе Сосновый Бор, в 40 км западнее Санкт-Петербурга на берегу Финского залива. ЛАЭС является первой в стране станцией с реакторами РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах). На АЭС эксплуатируются 4 энергоблока электрической мощностью 1000 МВт каждый. Также по проекту «АЭС-2006» ведётся сооружение 1,2 энергоблоков ВВЭР-1200, которые входят в долгосрочную

программу деятельности Госкорпорации «Росатом». Заказчиком-застройщиком проекта является АО «Концерн Росэнергоатом». Генеральный подрядчик - АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2». Генеральный проектировщик – АО «АТОМПРОЕКТ».

ТИА, 16.08.2016 09:20

### **Директор Калининской АЭС отметил личный вклад удомельцев в развитие территории**

12 августа директор станции лично вручил представителям местной власти и бизнеса благодарственные письма Госкорпорации «Росатом» и АО «Концерн Росэнергоатом» за вклад в развитие города-спутника Калининской АЭС Удомли и Удомельского городского округа, а также удостоверения «Гражданин страны Росатом», учрежденные Общественным советом Госкорпорации «Росатом», для поощрения самых активных жителей города.

«Одна из важнейших целей Госкорпорации «Росатом» – это благополучие людей территорий ее присутствия. Только коллектив, который объединен общей целью, одним понятием ценностей, стремлением эффективно работать, способен достичь результатов. Важно, чтобы и среди представителей местной власти, руководителей предприятий и организаций города, простых граждан существовало взаимопонимание. Наши совместные усилия помогут сделать территорию расположения Калининской АЭС современной, процветающей и перспективной», - отметил директор Калининской АЭС Виктор Игнатов.

Социальный вектор атомной отрасли находит свое воплощение в различных программах и проектах. Удомельский край уже не один год получает финансовую поддержку на реализацию общественно полезных инициатив. В ближайшее время планируется отметить труд более тысячи удомельцев разных профессий, которые своей работой доказывают любовь к малой родине, прикладывают все усилия для ее процветания, повышая тем самым качество жизни своих сограждан.

Nuclear.Ru, 16.08.2016 12:05

### **«Атомэнергомаш» прогнозирует рост объема выручки за этот год до 65 млрд рублей**

Консолидированная выручка машиностроительного холдинга АО «Атомэнергомаш» за 2015 год увеличилась на 13% по сравнению с предыдущим годом и составила 56,154 млрд руб. Прогноз по выручке на 2016 год – 65,133 млрд руб., следует из Интегрированного годового отчета холдинга за 2015 год.

Портфель заказов на десятилетний период увеличился на 73% и составляет 392,744 млрд руб. Согласно отчету, в 2015 году были заключены договоры на сумму 171,956 млрд, в частности, подписаны контракты на поставку реакторного оборудования для АЭС «Куданкулам», а также вспомогательного оборудования машинного зала для АЭС «Куданкулам» и АЭС «Бушер».

Показатель EBITDA за прошлый год составил 1,976 млрд руб. в сравнении с 4,142 млрд руб. годом ранее. Прогноз на 2016 год – 3,035 млрд руб. Чистый

убыток холдинга в 2015 году снизился по сравнению с предыдущим годом на 28,58%, до 4,268 млрд руб.

[и-Маш. Ресурс Машиностроения, 16.08.2016 16:57](#)

### **Назначен генеральный директор ПАО "ЗиО-Подольск"**

Генеральным директором ПАО "ЗиО-Подольск", входящего в машиностроительный дивизион Росатома - АО "Атомэнергомаш", с 15 августа назначен Юрий Мамин.

Андрей Бузинов, ранее возглавлявший предприятие, перешел на работу в АО "Атомэнергомаш" на должность директора по судостроению и ОПЭБ, сообщили в пресс-службе предприятия.

Представляя нового руководителя, генеральный директор АО "Атомэнергомаш" Андрей Никипелов отметил среди приоритетных задач предприятия повышение эффективности управленческих и производственных процессов, развитие неатомных направлений бизнеса, системное внедрение ПСР, безусловное выполнение контрактных сроков. "Рассчитываю, что Ваши знания и опыт позволят максимально быстро организовать работу по решению этих задач и усилению позиций предприятия на профильных рынках", - подчеркнул А.Никипелов.

С 1985 по 2006 года Юрий Алексеевич Мамин работал на ОАО "Завод имени Дегтярева". В 2006 году пришел работу в ОАО "Ковровский механический завод" (входит в Топливную компанию Росатома - АО "ТВЭЛ"). Занимал на предприятии последовательно должности: заместителя главного инженера – начальника технического управления, заместителя главного инженера по сопровождению производства, начальника производства, заместителя главного инженера по техническому развитию. Принимал участие в освоении трех поколений газовых центрифуг. В 2010 году перешел в ОАО "ТВЭЛ" на должность заместителя исполнительного директора Дирекции по производству газовых центрифуг. С 2011 года возглавил ОАО "Ковровский механический завод" и работал в должности генерального директора по август 2016 года.

[Подольск.ру, 16.08.2016 10:47](#)

### **«ЗиО-Подольск» изготавливает реакторную установку для ледокола «Сибирь»**

На производственной площадке ПАО «ЗиО-Подольск» завершились работы по сборке второго полукорпуса реактора силовой установки «РИТМ-200» для первого серийного универсального атомного ледокола проекта 22220 ЛК-60Я «Сибирь». В настоящее время окончена сварка второго кольцевого шва, который соединил фланец и обечайку.

Процесс сварки кольцевого шва шел непрерывно четыре дня при постоянном подогреве металла до 200 градусов. Количество наплавленной металлической проволоки составило почти 600 кг, шов получился толщиной 150 мм.

Это сварное соединение относится к швам первой категории, поэтому к качеству проверяемой продукции предъявляются максимально высокие требования. Специалисты Центральной лаборатории неразрушающих методов провели контроль качества, используя три вида контроля: радиографический, ультразвуковой и капиллярную дефектоскопию. Объем исследования потребовал полной проверки кольцевого шва диаметром 2,6 м. Результаты контроля показали, что сварное соединение полностью соответствует жесткому стандарту качества.

На первой половине реактора сейчас идет процесс антикоррозионной наплавки в зоне патрубков.

Согласно плану, специалисты «ЗиО-Подольск» уже приступили к изготовлению РУ «РИТМ-200» для второго серийного ледокола «Урал», который был заложен на Балтийском заводе 25 июля. В настоящее время идет обработка первого фланца под антикоррозионную наплавку.

РУ «РИТМ-200» входит в состав главной энергетической установки ледокола нового поколения и включает в себя два реактора тепловой мощностью 175 МВт каждый. Предприятиями АО «Атомэнергомаш» обеспечена полная производственная цепочка реакторной установки – от проектирования и производства заготовок до изготовления и поставки заказчику. Проектировщиком и комплектным поставщиком выступает входящее в холдинг АО «ОКБМ Африкантов».

Интерфакс, 16.08.2016 14:39

### **Чепецкий мехзавод "ТВЭЛа" в I полугодии снизил чистую прибыль на 5% на фоне роста себестоимости**

АО "Чепецкий механический завод" (ЧМЗ, Удмуртия, входит в "ТВЭЛ") в январе-июне 2016 года получило 846,5 млн рублей чистой прибыли, что на 5% меньше показателя первого полугодия прошлого года, сообщается в отчете предприятия по РСБУ.

Выручка выросла на 9% - до 5,367 млрд рублей при повышении себестоимости на 15%, до 3,708 млрд рублей.

ЧМЗ ранее заявлял о перевыполнении плана по чистой прибыли в первом полугодии на 37,3%. Дополнительную прибыль, помимо производства и реализации продукции ядерного и общепромышленного назначения, предприятию удалось получить за счет оптимизации общехозяйственных затрат и реализации непрофильных активов. План по реализации неядерной продукции превышен на 12,6%.

Дебиторская задолженность предприятия выросла в январе-июне с 2,52 млрд рублей до 2,933 млрд рублей, кредиторская - снизилась с 3,805 млрд до 3,392 млрд рублей.

На предприятии "Интерфаксу" сообщили, что объем выручки по итогам второго полугодия ожидается выше, чем по итогам первого. "Соответственно, показатель чистой прибыли по итогам года будет не ниже, чем в 2015 году", - отметил представитель ЧМЗ.

ЧМЗ производит изделия из циркониевых сплавов, природного и обедненного урана, металлического кальция и его соединений. Предприятие

является одним из ключевых в технологической цепочке изготовления топлива, конструкционных материалов и изделий для атомной энергетики.

[Murman.Ru, 17.08.2016 05:45](#)

### **Губернатор посетила центр по обращению с радиоактивными отходами в губе Андреева**

16 августа в рамках рабочей поездки в ЗАТО Заозерск губернатор Марина Ковтун посетила отделение губа Андреева Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами "СевРАО" – филиала ФГУП "РосРАО".

Через неделю в губу Андреева прибудет теплоход "Россита" для вывоза из отделения твердых радиоактивных отходов на переработку в Сайда-губу. Сегодня в губе Андреева идет строительство инфраструктуры, которая обеспечит максимально безопасное обращение с твердыми и жидкими радиоактивными отходами, хранение и вывоз отработавшего ядерного топлива. Здесь хранится более 21 тысячи сборок отработавшего ядерного топлива атомных подводных лодок, более 17 тысяч тонн твердых радиоактивных отходов, сотни кубометров жидких радиоактивных отходов.

"На конец года мы наметили первую работу с "живой" сборкой. Будем проводить испытания всех механизмов и систем, которые необходимы для выгрузки ядерного топлива. Цель проекта заключается в том, чтобы работа с радиоактивными отходами и ядерным топливом была максимально безопасной. Мы готовимся к вывозу, это будет более порядка 30 эшелонов. На следующий год мы поставим вывоз ядерного топлива "на поток", чтобы за 4-5 лет от ядерного топлива губа Андреева была освобождена", – рассказал главе региона директор Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами "СевРАО" – филиала ФГУП "РосРАО" Валерий Пантелеев.

В ходе посещения губернатор Марина Ковтун предложила на одном из заседаний региональной антитеррористической комиссии представить и обсудить с участием всех заинтересованных ведомств защищенность этого объекта.

Пожарную безопасность ЗАТО Заозерск обеспечивает специальная пожарно-спасательная часть № 5 ФГКУ "Специальное управление федеральной противопожарной службы № 48 МЧС России". В зону ответственности части входит и отделение губа Андреева. Часть оснащена необходимым современным оборудованием – в этом губернатор убедилась в ходе посещения части.

[Правда УрФО, 16.08.2016 14:03](#)

### **Противники добычи урана в Зауралье отправились в суд**

*Антон Глухов*

Бывший депутат Звериноголовского района Николай Афанасьев, который возглавляет инициативную группу против добычи урана на Добровольном месторождении АО «Далур» (входит в холдинг «Атомредметзолото» ГК «Росатом»), подал иск в районный суд на решение избирательной комиссии.



Избирком Звериноголовского района отказал в проведении референдума по методу разработки Добровольного месторождения урана, сообщил Николай Афанасьев.

«Разработка месторождения методом подземного выщелачивания может нанести огромный ущерб стране. Загрязненные щелочью и радиоактивными элементами артезианские воды могут попасть в водные ресурсы Курганской области. В перспективе будут загрязнены реки и озера, из которых пьют весь регион и Курган», – считает Николай Афанасьев.

Территориальная избирательная комиссия отказала из-за решения районной думы. Представительный орган принял решение, что данный вопрос не относится к местным.

Как ранее писала «Правда УрФО», Афанасьев, по мнению экспертов, действует по политическим мотивам, связанным с подготовкой к выборной кампании 2016 года. Бывший депутат гордумы от КПРФ сам, вероятнее всего, выдвигаться не будет, но вполне способен протестными акциями оказать негативное влияние на имидж «Единой России».

## Разное

РИА Новости, 16.08.2016 12:36

### **В Ленобласти за незаконную съемку АЭС задержали двух иностранцев**

Сотрудники Росгвардии задержали двух иностранцев, проводивших несанкционированную съемку объектов Ленинградской атомной электростанции в Сосновом Бору, сообщает во вторник временный информационный центр ведомства.

"Поступила информация, что в районе одного из административных зданий охраняемого объекта неизвестные лица проводят фотосъемку. В указанное место оперативно выдвинулась тревожная группа, которая задержала двух человек, производивших несанкционированную фотосъемку режимного объекта", – говорится в релизе.

Задержанные оказались гражданами другого государства – какого именно, не уточняется. После составления протокола военнослужащие передали их службе безопасности АЭС для дальнейшего разбирательства.

*(По сообщению концерна «Росэнергоатом» данное событие произошло 6 августа 2016 года)*

## Радио и телевидение

### **В ходе мониторинга телевизионных программ записаны 2 видеосюжета:**

- канал «Россия 24»:  
16.08.2016, программа «Вести Главное» – «Горизонты Росатома» (презентация достижений и перспектив Госкорпорации «Росатом»):  
– выход на мировой рынок исследовательских реакторов;

- заключены контракты по строительству Центров ядерной науки и технологий в Боливии, Белоруссии, Вьетнаме, Нигерии;
- планируется введение в эксплуатацию за рубежом к 2030 году 28 энергоблоков АЭС;
- планируется создание АЭС, превосходящей проекты зарубежных конкурентов по экономическим параметрам;
- планируется строительство в России отраслевых центров аддитивных технологий, известных как трехмерная печать сложных объектов;
- планируется создание пилотного проекта АЭС малой мощности в Арктике;
- планируется создание концептуального проекта АЭС большой мощности с водяным энергетическим «Супер-реактором»;
- планируется создание комплекса упаковки урана для зарубежных реакторов;
- планируется привлечение роботов к демонтажу атомных энергоблоков.

Пакет зарубежных заказов Росатома, рассчитанный на 10 лет вперед, составляет 110 млрд долларов.

16.08.2016, программа «Вести» – о задержании иностранных граждан, проводивших несанкционированную съемку объектов Ленинградской АЭС.

Сотрудники Росгвардии задержали двух граждан Швейцарии, проводивших несанкционированную съемку объектов Ленинградской атомной электростанции в Сосновом Бору.

После составления протокола военнослужащие передали их службе безопасности АЭС для дальнейшего разбирательства.