



Дайджест СМИ

По материалам открытых источников
Интернет и печатных СМИ

15.07 – 16.07.2016



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ"

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

Дайджест СМИ

15.07 - 16.07.2016 г.

г. Москва

Содержание:

В МИРЕ	4
Политика	4
Более 120 человек арестованы за попытку переворота в Турции.....	4
По меньшей мере 60 человек погибли при попытке переворота в Турции	4
Во Франции объявлен трехдневный траур.....	4
С минуты молчания в память о жертвах нападения на Ниццу начался в Улан-Баторе саммит глав государств и правительств стран-участниц форума «Азия-Европа»	5
Лидеры стран Европы и Азии на саммите АСЕМ выразили солидарность с Францией.....	5
Медведев призвал выработать в рамках АСЕМ единые принципы сотрудничества в Евразии.....	6
Ситуация с АЭС в Японии	7
Запрет на пуск блоков №№3,4 АЭС «Такахама» обжалован в Высоком суде в Осаке	7
Мирный атом	7
Премьер Турции призвал восстановить работу с Россией по АЭС «Аккую»	7
СМИ узнали о планах КНР построить плавучие АЭС в Южно-Китайском море.....	8
CGN: Завершена оценка китайской цифровой АСУ ТП для атомных электростанций	9
Из-за серии смертельных инцидентов ядерное хранилище Франции беспокоит Германию.....	9
Страны СНГ	10
Должностных лиц «Южноукраинской АЭС» подозревают в финансовых махинациях на 11 млн грн	10
Экологическая катастрофа на Донбассе: население региона может пострадать от радиационного заражения	10
Ижорские заводы завершили изготовление оборудования шахт ревизии для второго энергоблока Белорусской АЭС	11
Замдиректора АЭС – о деле против бывшего директора: Никаких проверок на АЭС не ведётся	12
В СТРАНЕ	12
Политика	12
Путин в обращении к Олланду отметил, что терроризм можно победить совместными усилиями... ..	12
Путин присвоил "Атомфлоту" статус федеральной ядерной организации.....	13
В связи с трагическими событиями в Ницце совместная работа США и России приобретает все большую срочность, отметил Сергей Лавров.....	13
Шойгу констатировал сохранение вероятности новых военных конфликтов у границ РФ	14
Экология	14
«Слухи о зловещем характере «Радона» сильно преувеличены». На предприятие нанесли визит депутаты	14
В ОТРАСЛИ	15
События	15
Глава «Росатома» Сергей Кириенко провел два дня на форуме «Форсаж-2016» в Калужской области	15
В Обнинске провели круглый стол «Опыт работы по развитию атомградов и наукоградов»	16
В Калужской области будут созданы ядерный кластер и специализированные «атомные» классы .	17
Обнинск станет центром ядерной медицины.....	19
СМИ: в Финляндии сомневаются в возможности применения санкций к Росатому	20
Росатом к 2019 году сократит сроки проектирования АЭС с двух лет до года.....	21
ASE прогнозирует по итогам 2016г рост портфеля зарубежных заказов на 32,3%, до \$92,7 млрд....	21
ASE в 2016 г планирует завершить СМР и начать испытания оборудования блока N3 Тяньваньской АЭС	22
ASE в 2016г планирует подписать с Вьетнамом контракты на инженерные изыскания и на техпроект АЭС.....	22

Атомпроект в 2016 году ожидает чистую прибыль в размере 850 млн руб. против убытка в 2015 году	23
Калининская АЭС: спикер Палаты Представителей Египта познакомился с технологией атомного производства	24
35 студентов из Турции прошли стажировку на Нововоронежской АЭС	25
ТВЭЛ: на страны ЕС растет давление по вопросу российского топлива для АЭС	25
ТВЭЛ значительно нарастил выручку от продаж топлива для зарубежных АЭС	26
Росатом в 2016 г изготовит металлический уран для научного реактора во Франции	27
ТК «ТВЭЛ» подарила Новоуральску более 30 уличных спорткомплексов	28
Чепецкий механический завод в Глазове сокращает свои расходы	28
Саровский ядерный центр намерен привлечь в Сбербанке кредит на 4,5 млрд рублей	29
Новая Земля, но радиоактивная	30
Профессор МИФИ Николай Кузелев: Росатом по праву считается в экспертном сообществе лучшим инновационным объединением в России	32
Росатомфлот предложил изобразить атомный ледокол на одной из новых купюр	33
Разное	34
Экс-замглавы новосибирского предприятия "Росатома" осуждена на три года за мошенничество ..	34
Обойдемся без химии	34
Радио и телевидение	36
В ходе мониторинга телевизионных программ записан 1 видеосюжет:	36

В МИРЕ

Политика

РИА Новости, 16.07.2016 05:13

Более 120 человек арестованы за попытку переворота в Турции

Премьер-министр Турции Бинали Йылдырым заявил, что более 120 человек арестованы за попытку переворота в стране, передает агентство Франс Пресс.

Ранее президент Турции Тайип Эрдоган заявил, что зачистит армию от предателей. Он пообещал ещё много арестов в вооруженных силах, вплоть до самых высоких должностей.

В пятницу поздно вечером руководство Турции объявило о попытке военного переворота в стране. Эрдоган назвал происходящие события попыткой мятежа небольшой группы военных и призвал граждан выйти на улицы, Йылдырым назвал переворот терактом, подчеркнув, что правительство Турции продолжает работать.

РИА Новости, 16.07.2016 05:55

По меньшей мере 60 человек погибли при попытке переворота в Турции

Алена Палажченко

По меньшей мере 60 человек погибли в результате попытки военного переворота в Турции, сообщает портал HaberTurk со ссылкой на заявление прокуратуры Анкары.

В Анкаре под авиаудары мятежников попали парламент Турции, здания Türksat, полицейская академия района Гельбаша. Сорок два человека из числа всех жертв погибли в Анкаре. Среди них есть как гражданские, так и военные.

В пятницу группа военных попыталась совершить военный переворот в Турции. На улицы Анкары и Стамбула вышла военная техника, были слышны выстрелы и взрывы. Президент Тайип Эрдоган заявил, что попытка путча провалилась и будет полностью подавлена.

РИА Новости, 15.07.2016 12:08

Во Франции объявлен трехдневный траур

Президент Франции Франсуа Олланд объявил трехдневный траур после теракта в Ницце, жертвами которого стали по меньшей мере 84 человека, заявил премьер-министр Франции Мануэль Вальс.

"Президент Республики принял решение объявить 16, 17 и 18 июля национальный траур в память о погибших. С сегодняшнего дня флаги на государственных учреждениях приспущены", – сказал премьер по итогам заседания французского Совбеза после теракта в Ницце.

В четверг вечером водитель грузовика протаранил толпу людей, которые собрались на Английской набережной Ниццы, чтобы посмотреть фейерверк по случаю Дня взятия Бастилии. По данным очевидцев, грузовик,

не останавливаясь, делая зигзаги, давил людей на протяжении почти двух километров набережной. Он был ликвидирован силами полиции. Президент Франции Франсуа Олланд назвал это нападение терактом.

По данным февральского опроса "Спутник. Мнения", 64% французов считают, что мигранты из Африки и Ближнего Востока негативно влияют на уровень преступности в стране. Кроме того, большинство опрошенных (67%) уверены, что власти и СМИ предоставляют необъективную информацию о преступлениях мигрантов.

[Первый канал, 15.07.2016 08:35](#)

С минуты молчания в память о жертвах нападения на Ниццу начался в Улан-Баторе саммит глав государств и правительств стран-участниц форума «Азия-Европа»

Находящийся там глава Еврокомиссии Юнкер назвал случившееся трусливым и грубым актом.

С осуждением организаторов атаки выступил глава Евросовета Туск. Он заявил о намерении продолжить борьбу против насилия и ненависти. Как сообщается, сейчас рассматривается предложение о подготовке специального заявления участников форума с осуждением терроризма.

Россию на саммите в Улан-Баторе представляет Дмитрий Медведев. Она также выразил соболезнования в связи с произошедшим во Франции и призвал к солидарности в борьбе с терроризмом.

Помимо непосредственно пленарных заседаний, премьер-министр России проведет в Улан-Баторе ряд двусторонних встреч.

[ТАСС, 15.07.2016 10:27](#)

Лидеры стран Европы и Азии на саммите АСЕМ выразили солидарность с Францией

Денис Дубровин

Лидеры стран Европы и Азии на саммите АСЕМ выразили соболезнования и солидарность с Францией в связи с трагедией в Ницце и объявили о своей готовности бороться с терроризмом по всему миру. Об этом говорится в распространенной пресс-службой Совета ЕС декларации форума АСЕМ.

"Мы, главы государств и правительств стран Азии и Европы, председатели Европейского совета, Еврокомиссии и генсек АСЕМ на встрече в Улан-Баторе 15-16 июля заявили о сильном и непреклонном осуждении терроризма во всех формах и проявлениях совершенных кем бы то ни было, где бы то ни было и в любых целях", - говорится в документе.

"Мы категорически осуждаем отвратительные и трусливые террористические атаки, которые приводят к неприемлемой потере множества невинных жизней и неисчислимым раненым", - говорится в заявлении.

"Мы выражаем наши глубокие соболезнования семьям погибших, народам и правительствам стран, пострадавших от террористических атак. Мы подтверждаем нашу приверженность к объединению усилий в борьбе

с терроризмом и к привлечению всех ответственных за них к суду", - подчеркивается в документе.

Трагедия в Ницце на Английской набережной произошла в четверг вечером, где тысячи людей собрались, чтобы посмотреть фейерверк в честь Национального праздника 14 июля. В толпу на полной скорости врезался грузовик. Согласно последней информации, 84 человека погибли, десятки получили ранения. Водитель был застрелен полицией на месте.

ПРАЙМ, 15.07.2016 06:47

Медведев призвал выработать в рамках АСЕМ единые принципы сотрудничества в Евразии

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев на пленарном заседании форума "Азия - Европа" (АСЕМ) призвал выработать в рамках АСЕМ единые для всех принципы сотрудничества в Евразии.

Премьер отметил, что особенность России заключается в том, что она расположена и в Европе, и в Азии", "и АСЕМ представляет собой уникальную площадку для формирования объединительной повестки дня".

"Географический охват форума позволяет охватить самые амбициозные проекты, находить во взаимодействии друг с другом дополнительные источники роста и развития для каждого из государств. Поэтому нам нужно стараться выработать в рамках АСЕМ единые для всех принципы поведения в Евразии", - заявил Медведев.

Он подчеркнул, что "речь идет о нашем общем доме и общем будущем, и такие события, как произошедшее во Франции, показывают, насколько этот дом является хрупким, о том, как нам совместными усилиями выстроить новую систему взаимоотношений, которая бы соответствовала времени".

Медведев добавил, что было бы полезным возобновить встречи министров экономики стран АСЕМ, которые не проводились более десяти лет.

По словам Медведева, эффективная взаимосвязь стран АСЕМ невозможна без транспортной составляющей. Премьер рассказал, что Россия интенсивно работает над оптимальной структурой евро-азиатских транспортных маршрутов, ведется модернизация основных железнодорожных магистралей, которые пролегают через Россию.

"Мы и дальше будем этим заниматься, включая создание на российском Дальнем Востоке современного удобного логистического узла. Из всего этого, надеюсь, мы сможем в полной мере извлечь из этого выгоду, если заранее скоординируем наши планы", - подчеркнул глава кабмина РФ.

Завершая свое выступление, Медведев отметил, что за двадцать лет АСЕМ прочно утвердился в качестве одного из наиболее значимых региональных форумов.

"У нас есть серьезный потенциал для углубления партнерства между странами Европы и Азии. Россия намерена и дальше вносить свой вклад в развитие форума. Не сомневаюсь, что итоги нашего саммита, те декларации, которые подготовлены с учетом даже тех печальных событий, которые

произошли, окажут положительное влияние на наше сотрудничество", - заключил он.

Ситуация с АЭС в Японии

[Nuclear.Ru, 15.07.2016 17:41](#)

Запрет на пуск блоков №№3,4 АЭС «Такахама» обжалован в Высоком суде в Осаке

«Kansai Electric Power Co.» обжаловала в Высоком суде в Осаке решение Окружного суда в Отцу, отклонившего апелляцию компании на вынесенный ранее временный судебный запрет на эксплуатацию энергоблоков №№3,4 АЭС «Такахама». Компания также готовит еще одно обращение в суд высшей инстанции с требованием временной приостановки запрета на работу блоков.

Как сообщили в Японском атомном промышленном форуме (JAIF), Окружной суд в городе Отцу 12 июля оставил без удовлетворения апелляцию «Kansai Electric Power Co.» на том основании, что причины аварии на АЭС «Фукусима-1» до сих пор «полностью не объяснены», поэтому подтверждение регулирующим органом соответствия блоков текущим надзорным требованиям «не является гарантией их безопасности».

Энергоблок №3 АЭС «Такахама» мощностью 870 МВт в префектуре Фукуи был остановлен 10 марта в исполнение решения суда. Блок №4 аналогичной мощности на тот момент был заглушен, велась подготовка к возобновлению эксплуатации, которая была прекращена в связи с судебным запретом.

Если в ближайшее время не будет получено разрешение на пуск блоков, то в августе «Kansai Electric Power Co.» планирует осуществить выгрузку ядерного топлива из реакторов.

Мирный атом

[Взгляд.ру, 15.07.2016 16:52](#)

Премьер Турции призвал восстановить работу с Россией по АЭС «Аккую»

Турецкая Республика сделает все, чтобы восстановить и реализовать проекты с Россией, в частности по строительству АЭС «Аккую», который имеет для Турции первостепенное значение, заявил премьер-министр Турции Бинали Йылдырым.

«Для России и Турции важно восстановить и реализовать проекты по газопроводу «Турецкий поток», строительству АЭС «Аккую», а также обратить внимание на возможность увеличения турпотока на курорты нашей страны российских граждан и в Россию наших соотечественников. Это лето не должно быть потеряно для туризма», – приводит его слова РИА «Новости».

Он также отметил, что эти проекты имеют для Турции «разную степень важности». Йылдырым подчеркнул, что «Аккую» имеет первостепенное значение».

«Выражаем уверенность, что в самое ближайшее время сотрудничество по данным направлениям будет восстановлено. Экономические процессы на какое-то время были прерваны, но сейчас настало время восстановить их в полной мере», – заключил он.

Межправсоглашение России и Турции по сотрудничеству в сфере строительства и эксплуатации атомной электростанции на площадке «Аккую» в районе города Мерсин на юге Турции было подписано в 2010 году. Проект первой турецкой АЭС включает в себя четыре реактора типа ВВЭР. Мощность каждого энергоблока АЭС составит 1200 мегаватт. Стоимость проекта, как сообщалось, составляет примерно 20 млрд долларов.

Ранее сообщалось, что проектная компания по строительству АЭС «Аккую Нуклеар» планирует в 2016 году получить лицензию на генерацию электроэнергии на будущей станции. Лицензию на строительство АЭС ожидается получить в 2018 году. Также в 2018 году планируется фактически начать строительство – выйти на «первый бетон».

Напомним, 29 июня президент России Владимир Путин и турецкий лидер Реджеп Тайип Эрдоган провели телефонные переговоры, в ходе которых договорились принять меры для нормализации отношений между странами и о личной встрече. Путин в разговоре с Эрдоганом отметил, что его послание создало предпосылки для начала возобновления совместной работы.

За два дня до этого Владимир Путин получил послание Эрдогана, который извинился за гибель пилота российского Су-24 в Сирии и выразил готовность восстанавливать отношения с Россией.

[Lenta.ru](http://lenta.ru), 15.07.2016 20:48

СМИ узнали о планах КНР построить плавучие АЭС в Южно-Китайском море

Власти КНР построят около спорных островов в Южно-Китайском море плавучие атомные электростанции. Об этом сообщает The Global Times со ссылкой на Национальную корпорацию по ядерной энергетике.

Как сообщает издание, представители корпорации написали о своих планах в китайском социальном медиа WeChat. По их планам, плавучие АЭС смогут предоставить спорным островам источник бесперебойной энергии и помочь в деле деминерализации морской воды. «Острова Юнсин и Юншу при поддержке двух АЭС будут подобны двум авианосцам в Южно-Китайском море, и это даст КНР военное преимущество перед авианосными флотами США», – говорится в сообщении, которое приводит The Global Times.

Как сообщают журналисты, сообщение пропало с аккаунта корпорации, однако планы по возведению АЭС подтверждались и ранее. 21 апреля в интервью изданию Лю Чжэнго, директор Китайской кораблестроительной корпорации рассказал, что его компания ведет работы по возведению платформ для плавучих АЭС, однако сосредоточился на их пользе для нефтедобывающей промышленности.

12 июля Международный суд в Гааге постановил, что Китай не имеет «исторического права» на острова в Южно-Китайском море и фактически нарушает права Филиппин.

В Пекине, в свою очередь, пояснили, что «ни при каких обстоятельствах не примут разрешение территориальных споров и делимитации морских границ третьими сторонами», а «вооруженные силы КНР будут защищать национальный суверенитет и морские права и интересы страны».

В январе 2013 года Манила подала в Международный суд иск с просьбой признать недействительной так называемую линию «девяти пунктиров», основанную на «исторических правах» Китая. Пекин отказался участвовать в разбирательстве, назвав односторонний иск незаконным и настаивая на том, что у суда нет юрисдикции рассматривать территориальные споры.

[Nuclear.Ru, 15.07.2016 18:18](#)

CGN: Завершена оценка китайской цифровой АСУ ТП для атомных электростанций

Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) завершило оценку первой цифровой системы управления и контроля для ядерных реакторов, разработанной в Китае, сообщили 14 июля в государственной энергокомпании «China General Nuclear Power Group» (CGN).

Как отметил на пресс-конференции 13 июля официальный представитель CGN Хуан Сяофэй, Китай стал четвертой страной в мире, разработавшей собственную цифровую систему управления технологическими процессами для АЭС, после США, Франции и Японии.

Цифровая АСУ ТП была разработана CGN в 2010 году. Эта система будет установлена на энергоблоках №№5,6 АЭС «Янцзян» с реакторами АСРР1000, а также на будущих энергоблоках с реактором НРР1000 («Хуалун»), сообщил официальный представитель CGN.

Он отметил также, что цифровая АСУ ТП позволяет контролировать работу свыше 260 систем атомной станции и почти 10000 единиц оборудования.

Китай обладает независимыми правами интеллектуальной собственности на данную разработку. При этом в CGN отметили, что стоимость АСУ ТП ниже, чем у зарубежных аналогов, которыми оборудованы действующие китайские атомные станции.

[RusVerlag.de, 15.07.2016 13:07](#)

Из-за серии смертельных инцидентов ядерное хранилище Франции беспокоит Германию

Французский парламент разрешил расположение планируемого французского ядерного хранилища вблизи границы с Германией. Уже в 2030 году первые высокоактивные радиоактивные отходы из 58 французских ядерных реакторов могут быть сохранены возле села Буре (Bure) в Лотарингии. В Германии это решение вызвало волнения. Недавние аварии на приграничных атомных электростанциях Франции и Бельгии, таких как Фессенайм (Fessenheim),

Каттеном (Cattenom) и Тианж (Tihange), вызвали критику в соседних федеральных землях Германии.

Принятое в настоящее время Национальным Собранием решение построить центральное хранилище ядерных отходов вблизи границы с Германией усилило озабоченность заинтересованных федеральных земель. В частности, правительство федеральной земли Заарланд считает сооружение из аргиллита в Буре недостаточно безопасным.

Хранилище в департаменте Мёз (Meuse) расположено примерно в 125 км от немецкой границы. Поэтому из федеральной земли Рейнланд-Пфальц тоже поступают протесты. У немецкой критики трагический фон: в начале этого года в подземной лаборатории французского агентства ядерных отходов ANDRA один из работников был убит падающим камнем, а ещё один был серьезно ранен. Правительство Заарланда планирует участвовать в процессе разрешения, который должен начаться в следующем году.

Страны СНГ

[Николаевский центр журналистских расследований, 15.07.2016 12:43](#)

Должностных лиц «Южноукраинской АЭС» подозревают в финансовых махинациях на 11 млн грн

Прокуратурой Николаевской области выявлен факт злоупотребления властью и служебным положением должностными лицами обособленного подразделения «Южноукраинская атомная электростанция» НАЭК «Энергоатом», повлекший тяжкие последствия для государства.

Об этом сообщает пресс-служба прокуратуры Николаевской области.

Установлено, что должностные лица по результатам переговорной процедуры заключили договор на ремонт автотрансформатора стоимостью почти 60 млн. грн., тогда как по данным Госфининспекции в области стоимость нового аналогичного оборудования подрядчика на 11 млн грн меньше.

По данному факту 08.07.2016 зарегистрировано уголовное производство по ч. 2 ст. 364 УК Украины, направлено для дальнейшего расследования в Южноукраинское отделение полиции.

[Dialog.ua, 15.07.2016 20:30](#)

Экологическая катастрофа на Донбассе: население региона может пострадать от радиационного заражения

Массовое радиационное поражение населения может произойти на Донбассе из-за того, что свалки с радиоактивными отходами стали бесхозными.

Об этом заявил директор Киевского эколого-культурного центра, эколог Владимиром Борейко

Эколог рассказал о ряде проблем, угрожающих региону.

"Наличие огромного количества металла, неразорвавшихся снарядов и мин в сельскохозяйственных угодьях Донбасса. Эти угодья выведены из строя на многие десятилетия", - отметил Борейко.

Эксперт отмечает, что также были загрязнены почвы, воздух и водоемы, кроме того, прекратили работу очистные сооружения, к примеру, как на Авдеевском коксохиме.

Еще одной проблемой станет выход загрязненных шахтных вод на поверхность: "Особую опасность представляет шахта "Юнком", где в советское время был произведен ядерный взрыв в мирных целях. Что там сейчас творится - никто не знает".

Кроме того, в регионе находятся десятки свалок с радиоактивными элементами: "Сейчас эти свалки стали доступны местному населению. Естественно, возможно массовое заражение людей радиацией".

ADVIS.ru, 15.07.2016 10:30

Ижорские заводы завершили изготовление оборудования шахт ревизии для второго энергоблока Белорусской АЭС

Ижорские заводы, входящие в Группу ОМЗ, завершили изготовление и приступили к отгрузке комплекта оборудования шахт ревизии для второго энергоблока строящейся Белорусской АЭС.

Оборудование шахт ревизии, к которому относятся: люк, проставка, платформа для транспортировки блока защитных труб, устройство для транспортировки внутрикорпусной шахты, направляющая системы контроля внутрикорпусной шахты, направляющая системы контроля блока защитных труб, направляющая системы центровки блока защитных труб, направляющая системы центровки внутрикорпусной шахты, площадка для обслуживания верхнего блока и прочее оборудование - обеспечивает транспортно-технологические операции и ревизию реактора.

Оно предназначено для использования при транспортировке и установке составных частей реактора ВВЭР-1200 (блока верхнего, блока защитных труб, шахты внутрикорпусной) в шахты ревизии и обратно в реактор при плановом останове реакторной установки для технического обслуживания, ревизии и ремонта с частичной или полной выгрузкой топлива.

Белорусская АЭС строится по проекту АЭС-2006, который представляет собой эволюционную доработку хорошо известной и отработанной в России энергетической установки с водо-водяными ядерными реакторами ВВЭР-1000. Проект полностью соответствует рекомендациям МАГАТЭ. Срок службы энергоблоков, построенных по проекту АЭС-2006, увеличивается до 60 лет.

Пуск энергоблока №1 Белорусской АЭС намечен на 2018 год, энергоблока №2 – на 2020 год.

Замдиректора АЭС – о деле против бывшего директора: Никаких проверок на АЭС не ведётся

Никаких проверок на Армянской АЭС не ведётся. Об этом заявил корреспонденту Новости Армении – NEWS.am замдиректора Армянской АЭС по экономике и финансам Вардан Мовсисян, отвечая на вопрос об уголовном деле по растратам бывшего руководства станции.

На вопрос, проводятся ли проверки финансовых отчётов Армянской АЭС, Мовсисян заявил: «Никаких проверок не проводится. Было уголовное дело, которое получило своё развитие. Но к нынешней деятельности атомной станции никаких подозрений нет».

Напомним, согласно заключению Службы национальной безопасности Армении, бывшее руководство атомной станции нанесло государству ущерб в 783 млн 586 тысяч драмов, (около \$1,64 млн - ред) который полностью восстановлен. Дело передано в суд.

В составе преступной группы руководство СНБ назвало бывшего генерального директора АЭС Гагика Маркосяна, коммерческого директора Р. Мовсисяна, замдиректора по финансам и экономике М. Мовсисяна, начальника отдела ремонта, подготовки и регулирования, ответственного по закупкам Э. Казаряна.

В СТРАНЕ

Политика

ТАСС, 15.07.2016 13:57

Путин в обращении к Олланду отметил, что терроризм можно победить совместными усилиями

Президент России Владимир Путин в обращении к президенту Франции Франсуа Олланду отметил, что терроризм можно победить лишь совместными усилиями. "Еще раз хотел бы подчеркнуть, что только объединенными усилиями можно победить терроризм", - заявил российский лидер, слова которого приводит сайт Кремля.

"Сегодня ночью все мы узнали об очередном отвратительном террористическом акте во Франции, - подчеркнул российский лидер. - Понимаю, что сейчас у президента республики, как и у всего французского руководства, нет времени для телефонных разговоров, поэтому хочу обратиться к нему публично".

"Дорогой Франсуа, Россия знает, что такое террор и угрозы, которые он создает для всех нас, - заявил Путин. - Наш народ не раз сталкивался с подобными трагедиями и глубоко переживает случившееся, сочувствует французскому народу и солидарен с ним". "Преступление в Ницце, в результате которого есть погибшие и пострадавшие, в том числе среди российских граждан, совершено с особой жестокостью и особым цинизмом", - отметил глава государства.

Он попросил Олланда передать слова самого искреннего соболезнования и поддержки родным и близким погибших, а также пожелать скорейшего выздоровления всем пострадавшим.

Интерфакс, 15.07.2016 11:53

Путин присвоил "Атомфлоту" статус федеральной ядерной организации

Президент РФ Владимир Путин своим указом присвоил ФГУП "Атомфлот" статус федеральной ядерной организации на 25-летний срок.

Указ президента опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.

ФГУП "Атомфлот" предназначено для обеспечения эксплуатации и технологического обслуживания атомных ледоколов и судов вспомогательного флота. В 2008 году ФГУП "Атомфлот" вошло в состав госкорпорации "Росатом". В августе 2008 года ему переданы суда с ядерной энергетической установкой и суда атомного технологического обслуживания.

ФГУП "Атомфлот" базируется под Мурманском.

Первый канал, 15.07.2016 12:11

В связи с трагическими событиями в Ницце совместная работа США и России приобретает все большую срочность, отметил Сергей Лавров

С обсуждения последних трагических событий начались этим утром в Москве переговоры глав внешнеполитических ведомств России и США.

Открывая встречу с американским коллегой Джоном Керри, Сергей Лавров отметил: случившееся в Ницце еще раз демонстрирует, насколько актуален вопрос объединения усилий в борьбе с терроризмом.

С. Лавров: "Мы продолжим разговор, который был начат вчера вечером на встрече у президента Российской Федерации В. Путина. Я считаю, что он был полезным и позволил, по крайней мере в том, что касается Сирии и ближневосточного региона, заострить необходимость активизации нашей работы по урегулированию кризиса и наращиванию усилий для более эффективной борьбы с терроризмом. Мне кажется, эта наша работа обретает еще большую срочность и актуальность в связи с отвратительным террористическим актом вчера в Ницце. Если вы не против, предлагаю почтить память погибших минутой молчания".

Дж. Керри: "Мы присоединяемся к Вашим словам в отношении бойни, которая произошла вчера, и мы выражаем свое крайнее возмущение. Сейчас инкубатором терроризма является Сирия. Весь мир возлагает на нас надежды, что мы максимально оперативно предпримем ощутимые шаги, которые позволят положить конец угрозе терроризма".

Шойгу констатировал сохранение вероятности новых военных конфликтов у границ РФ

Вероятность возникновения новых военных конфликтов сохраняется, в том числе, на территории постсоветских государств Центральной Азии и Закавказья, заявил в пятницу министр обороны РФ Сергей Шойгу.

"Анализ развития обстановки в мире показывает, что в ближайшей перспективе вероятность возникновения военных конфликтов сохраняется", - сказал он на военно-научной конференции "Военно-политические итоги применения Вооруженных сил в Сирии и основные стратегические выводы".

По его оценке, такие кризисные ситуации, как в Сирии, могут быть спровоцированы в любой стране, в том числе в постсоветских государствах Центральной Азии и Закавказья.

"В этих условиях Россия будет вынуждена адекватно реагировать на потенциальные угрозы", - подчеркнул глава российского военного ведомства.

Экология

Сергиевские ведомости, 15.07.2016 13:08

«Слухи о зловещем характере «Радона» сильно преувеличены».

На предприятие нанесли визит депутаты

Сергей ШМЕЛЁВ

Представляет ли опасность для населения размещение на территории района предприятия «Радон»? Соответствуют ли действительности слухи о расширении предприятия? Осуществляет ли руководство предприятия мероприятия по охране окружающей среды? На эти и другие вопросы хотели получить ответ депутаты районного Совета, посетившие на днях производственную площадку ФГУП «Радон».

В состав небольшой делегации входили главы сельских поселений Богородское (В.М. Кузнецов), Реммаш (В.Ю. Моисеев), Селковское (С.А. Балакин), Шеметовское (Т.В. Бурынина), городского поселения «Скоропусковский» (В.П. Ховрачев,) и член общественной палаты Сергиево-Посадского района Н.И. Семенов.

На площадке «Радона» гостей принял генеральный директор А.В. Лужецкий. Из беседы с ним, а также с другими специалистами руководители поселений узнали, что слухи о зловещем характере деятельности предприятия сильно преувеличены. Что «Радон» не имеет дела с ядерными материалами, а занимается исключительно локализацией радиоактивных отходов (РАО). Последние, как известно, образуются в результате работы предприятий народного хозяйства, научных и медицинских учреждений... Они на порядок менее опасны, чем ядерные отходы, и уж во всяком случае, не могут взорваться. Поэтому никакой «Чернобыль» здесь даже теоретически невозможен.

Неверными оказались слухи и о расширении территории предприятия, возникшие после недавних общественных слушаний. На самом деле

на слушаниях обсуждался вопрос о продолжении строительства новой очереди хранилища для РАО.

Узнав, что на всех стадиях работы применяется принцип многобарьерности защиты, делегация выразила пожелание от слов перейти к делу и лично убедиться в безопасности производства. Генеральный директор провел гостей по зоне работ с радиоактивными материалами. Там они увидели современное оборудование, уникальные технологические установки, спецхранилища, созданные в соответствии с жесточайшими международными стандартами...

- Население весьма озабочено расположением в районе таких предприятий, как «Радон», - сообщила после экскурсии глава сельского поселения Шеметовское Татьяна Бурынина. - Поэтому мы и посетили предприятие, чтобы составить свое мнение по данному вопросу. Мы увидели, что работа в «Радоне» хорошо организована, получили информацию о комплексе природоохранных мероприятий, проводимых с целью снижения воздействия на окружающую среду, обеспечение безопасности персонала и населения района. Со своей стороны, хотелось бы пожелать руководству предприятия расширить работу по информированию общественности о его деятельности.

В ОТРАСЛИ

События

[Весть \(Калужская область\), 15.07.2016 09:49](#)

Глава «Росатома» Сергей Кириенко провел два дня на форуме «Форсаж-2016» в Калужской области

В первый день визита Сергей Кириенко выступил перед участниками форума с лекцией «Почему ваши новые знания и идеи не встречают бурными аплодисментами? И что с этим делать?»

Глава «Росатома» сформулировал десять принципов управления изменениями, проиллюстрировав их конкретными примерами из своей практики. В конце выступления спикер резюмировал ключевые пункты лекции:

- Если вы приняли проблему как свою личную и взяли на себя ответственность за её решение, если вы смогли увидеть ситуацию как целое, и как процесс, а не как состояние, если вы правильно выбрали направление в этом процессе и проявляете достаточное количество воли и решительности, то обязательно добьётесь поставленной цели!

После этого Сергей Кириенко провел с участниками командообразующую игру «Черное и белое».

На второй день Сергей Владиленович выступил в роли генерального заказчика в финале инженерно-конструкторской игры «Цепная реакция». Ключевыми требованиями игры, длившейся четыре дня, было выполнение требований заказчика, строгое соответствие нормам безопасности, новаторство предложенных технических решений, а также умение работать в единой команде. С. Кириенко подвел итоги игры и наградил участников команд-финалистов.

Наша справка:

Международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж» - это уникальная площадка, где молодые представители атомной отрасли, топливно-энергетического комплекса и промышленности получают новые знания, защищают собственные проекты, налаживают коммуникации друг с другом. Своим опытом с делегатами делятся ведущие эксперты, ученые и топ-менеджеры отрасли. Насыщенная программа, разнообразие форматов обучения и общефорумные активности делают «Форсаж» одним из ярчайших событий года.

«Форсаж» проводится Госкорпорацией «Росатом» и Международной ассоциацией корпоративного образования (МАКО) при поддержке Министерства образования и науки РФ, Министерства энергетики РФ и Калужской области. Формат проведения форума – полевой лагерь. Форум проводится с 2011 года, в нем принимают участие более 800 делегатов и около 150 приглашенных гостей. В этом году на «Форсаже» работают 11 тематических потоков.

Даты проведения «Форсажа-2016»: с 10 по 16 июля.

[Весть \(Калужская область\), 15.07.2016 10:33](#)

В Обнинске провели круглый стол «Опыт работы по развитию атомградов и наукоградов»

14 июля в администрации города Обнинска, в рамках международного форума «Города и ядерные технологии», состоялся круглый стол «Опыт работы по развитию атомградов и наукоградов». Представители российских наукоградов и атомградов, входящих в структуру «Росатома», собрались для обсуждения актуальных вопросов, обмена новыми знаниями и идеями.

Сопредседателями круглого стола выступили глава администрации города Владислав Шапша и заместитель начальника Управления по работе с регионами Госкорпорации «Росатом» Карен Малхасян.

В приветственном слове участникам конференции Владислав Шапша подчеркнул, что главной задачей, которая сейчас стоит перед администрацией города, перед научно-техническим сообществом и в целом перед общественностью города является разработка стратегии развития города Обнинска как наукограда.

Владислав Шапша, глава администрации Обнинска

- Мы не стали подходить к этому документу как к некой формальности: мы превратили разработку стратегии в процесс. В этот процесс мы постарались вовлечь максимальное количество экспертов, для того чтобы стратегия стала неким зеркалом, в котором отражалось не только текущее положение дел, но и задачи, которые город ставит перед собой... Но самый главный результат, который есть уже сейчас – это объединение общества вокруг идеи дальнейшего развития наукограда. И этот результат ничуть не менее значим, чем сама стратегия как документ.

Карен Малхасян рассказал о текущих проектах, которые «Росатом» осуществляет совместно с регионами, городами, органами власти, с общественностью, о возможности создавать Территории опережающего

развития в закрытых административно-территориальных образованиях (ЗАТО), а также подчеркнул, что Обнинск и Госкорпорацию связывает длительное взаимодействие:

- Город Обнинск всегда остается в фокусе нашего внимания. Сегодня у нас начинается новый этап сотрудничества, мы на это очень рассчитываем, потому что и ГК «Росатом», и Калужская область и все, кто участвует в сегодняшнем круглом столе, готовы к реализации крупных совместных проектов.

Далее на конференции прозвучали доклады члена Общественного совета ГК «Росатом» Юрия Тебина; президента Ассоциации ЗАТО, главы администрации города Сарова Алексея Голубева; представителя Научно-просветительского центра «Атомграды России» в Новоуральске Марины Криворучко; главы администрации города Десногорска, председателя Фонда «АТР АЭС» Вячеслава Седункова; главы администрации города Курчатова Игоря Корпункова; вице-президента «Союза развития наукоградов РФ» Михаила Кузнецова.

В заключение работы заместитель главы администрации города Обнинска по экономическому развитию Геннадий Ананьев отметил высокую заинтересованность Обнинска в выстраивании тесных полноценных взаимоотношений с госкорпорациями. Также он выразил уверенность в том, что если стратегические направления, которые ГК «Росатом» намеревается реализовать на территории и атомградов и наукоградов, будут совпадать со стратегией развития самих городов, это обязательно даст положительный результат.

[Весть \(Калужская область\), 15.07.2016 12:19](#)

В Калужской области будут созданы ядерный кластер и специализированные «атомные» классы

Екатерина Замахина

Двухдневная конференция проводится в наукограде под эгидой администрации города, Ядерного общества России, при поддержке ГК «Росатом» и правительства Калужского региона. Одним из организаторов форума также выступило объединение граждан «Обнинская инициатива».

В первый день международной конференции работа в формате круглых столов одновременно велась на четырех площадках. Среди научных организаций, принимавших на своей территории участников съезда, были НПО «Тайфун» и МРНЦ имени А.Ф. Цыба. В обсуждениях актуальных вопросов, а также знакомстве с потенциалом Обнинска, приняли участие представители ряда российских наукоградов и «атомградов», входящих в структуру «Росатома». По предварительным данным, количество участников в первый день форума достигло 200 человек. В ходе пленарного заседания к работе форума присоединился глава госкорпорации «Росатом» Сергей Кириенко.

- Я не мог никак пропустить торжества, связанные с 60-летием Обнинска. Это не просто историческая столица для «Росатома», это столица для мировой атомной энергетики, - обратился к залу Сергей Кириенко.

В своей речи он отметил уникальность города первой в мире АЭС, первого наукограда России. Глава «Росатома» также отметил еще одну важную его роль

для отрасли: «Обнинск становится еще и масштабным центром подготовки кадров, а для атомной отрасли это самое главное».

В этот же день в обнинском Доме ученых состоялось подписание трех соглашений. Первый документ начнет историю ядерного кластера Калужской области, в который должны войти обнинские научные институты – Государственный научный центр РФ – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского, научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова, Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба, НПО «Тайфун» и ряд наукоемких организаций наукограда. Еще одним соглашением было утверждено создание на базе обнинской школы №16 специализированных «атомных» классов. Значение этих решений прокомментировал руководитель Физико-энергетического института Андрей Говердовский.

Андрей Говердовский, генеральный директор ГНЦ – РФ ФЭИ имени А.И. Лейпунского

- Ядерный кластер в будущем - это объединение усилий. У нас очень много компетенций в разных институтах. Перекидывая друг другу задачи и обогащая знаниями, мы, конечно, можем победить кого угодно. Двигаться только вперед! Поэтому нужен кластер. А для меня очень важно соглашение о создании «атомных» классов. Это естественное продолжение нашей политики по подготовке кадров.

В этот же день на форуме состоялось подписание меморандума по созданию в Обнинске Музея мировой атомной энергетики. Как сообщил газете «Весть» глава городской администрации Владислав Шапша, обсуждение перспектив создания в наукограде музея велось с тех пор, как атомная электростанция отметила свой юбилей. Решение было принято на высшем уровне российской власти. При этом Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих АЭС (ВАО АЭС), решила поддержать эту идею. Для подписания меморандума в Обнинск приехал глава ВАО АЭС Жак Регальдо.

«Не может быть прогресса без памяти о прошлом. Мы делаем это не для книг, а для будущих поколений», - сказал председатель Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС Жак Регальдо.

Завершением программы первого дня международного форума стало открытие памятника Первопроходцам атомной энергетики на Треугольной площади. В торжественной церемонии приняли участие почетные гости форума – глава ГК «Росатом» Сергей Кириенко, руководитель ВАО АЭС Жак Регальдо, заместитель губернатора Калужской области Владимир Попов, председатель общественной организации «Калужское землячество» Геннадий Скляр.

Геннадий Скляр, председатель общественной организации «Калужское землячество»

- Мы знаем стратегию «Росатома» и заканчиваем стратегию развития Обнинска. По главным векторам эти стратегии настолько совпадают, что будущее Обнинска неотделимо от нашего основного партнера. Но есть еще одна важная вещь - Обнинск как открытая площадка может стать партнером и примером для тех наших уральских и сибирских братьев, которые расположены в атомных

городах. Мы всегда дружили. Думаю, в будущем мы добьемся создания новых общих проектов. И стратегия «Росатома», стратегия Обнинска этому помогут.

Отвечая на вопрос журналиста газеты «Весть» о перспективах развития Обнинска как части госкорпорации, Сергей Кириенко сказал о будущем города в качестве международного центра современной медицины и образования.

Сергей Кириенко, глава госкорпорации «Росатом»

- Я убежден, что Обнинск остается международным научным центром, это во-первых. А во-вторых, становится международным глобальным образовательным центром. Третье – сегодня подписаны два важных документа о создании ядерного кластера и о развитии ядерной медицины в Обнинске. Уникальное сочетание центров Минздрава, министерства образования и «Росатома» позволяет нам создать уникальный потенциал. Уже сегодня мы способны делать практически всю технологическую цепочку в ядерной медицине. К этому нужно добавить соответствующее образование. Я абсолютно убежден, что при добавлении фундаментальной прикладной науки к высокотехнологичной промышленности, Обнинск будет развиваться еще и как международный центр современной медицины и международный центр глобального образования».

Второй день форума «Города и ядерные технологии» был посвящен темам кластерного развития Калужского региона, а также основным положениям разработки стратегии развития Обнинска. В заседаниях, проходивших в формате «круглых столов» приняли участие руководитель Агентства инновационного развития Калужской области Анатолий Сотников, а также представители местной власти и участники действующих в области кластеров.

В рамках форума, который завершится сегодня, 15 июля, все желающие смогли посетить выставку презентаций технологий и записаться на экскурсии по предприятиям ГНЦ РФ - ФЭИ имени А.И. Лейпунского (музей первой в мире АЭС) и «РАСТР-технология».

[Весть \(Калужская область\), 15.07.2016 13:03](#)

Обнинск станет центром ядерной медицины

Несколько значимых мероприятий проходят в Обнинске 14-15 июля в рамках форума «Города и ядерные технологии». Одно из них - круглый стол «Обнинск - центр ядерной медицины», который состоялся в Медицинском радиологическом научном центре имени А.Ф. Цыба.

В мероприятии приняли участие сотрудники госкорпорации «Росатом», а также представители ведущих профильных предприятий Обнинска, Москвы, Троицка и других. Кроме того, круглый стол «Обнинск - центр ядерной медицины» транслировался на несколько регионов в режиме видеосвязи.

С приветственным словом к собравшимся обратился генеральный директор ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России Андрей Каприн:

- Обнинск – центр ядерной медицины. Это доказали наши учителя и предшественники всей своей жизнью и работой. И сегодняшняя конференция очень представительная. За этим столом собрались люди, которые очень много сделали для развития ядерной медицины в стране. Но надо понимать, что без

нашего заказа для медицинских физиков, без межведомственного взаимодействия невозможно двигаться дальше.

В свою очередь, директор МРНЦ имени А.Ф. Цыба Всеволод Галкин подчеркнул, что это мероприятие – «очередной кирпичик в строительство центра ядерной медицины в Обнинске»:

- Думаю, ни у кого не вызывает сомнений, что Обнинск – единственный город в Российской Федерации, который имеет необходимый набор условий для создания центра ядерной медицины. И именно здесь должны развиваться все технологии, связанные с ядерной медициной.

С этим согласился представитель ГК «Росатом» Валентин Смирнов, добавив, что для корпорации очень важно развивать ядерную медицину, так как взаимодействие между физиками и медиками даст положительные результаты.

На заседании круглого стола прозвучали доклады: «Радионуклидная терапия. Что сделано и что можно сделать», «Текущие вызовы развития ядерной медицины в РФ», «Вклад ГНЦ РФ-ФЭИ в развитие ядерной медицины», «Опыт производства и новые разработки радиофармпрепаратов в НИФХИ имени Л.Я. Карпова и другие.

Затем все участники мероприятия посетили Центр протонной терапии, создаваемый на базе доклинического сектора МРНЦ имени Цыба. Здесь продолжается монтаж протонного ускорителя. Два месяца назад ученые уже получили пучок Брэгга, и сейчас монтируется система наведения.

Новая протонная установка сможет пролечить в год 400-450 человек. Пока же с декабря 2015 года по методике обнинских ученых пролечено около 20 человек. Специалисты уверены в том, что Центр протонной терапии МРНЦ заработает уже в этом году.

[РИА Новости, 15.07.2016 14:43](#)

СМИ: в Финляндии сомневаются в возможности применения санкций к Росатому

Возможность применения западных санкций к российской госкорпорации "Росатом" из-за появившихся в СМИ сообщений о поставках оборудования для будущих крымских теплоэлектростанций выглядит сомнительной, считает министр внешней торговли и развития Финляндии Кай Мюккянен.

Ранее некоторые российские СМИ сообщили, что предприятие Росатома ВНИИА выиграло конкурс на право поставить аппаратуру автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУ ТП) для будущих Севастопольской и Симферопольской ТЭС. Как отмечали СМИ, с конца 2014 года крымские энергопроекты для любых поставщиков подпадают под санкции США и Евросоюза, и это якобы создает санкционные риски для Росатома. В самом ВНИИА пояснили, что речи о поставках этого оборудования в Крым не идет, так как тендер на строительство этих ТЭС не состоялся.

В беседе с финской государственной телерадиокомпанией Yle Мюккянен напомнил, что при участии Росатома в Финляндии будет построена АЭС "Ханхикиви-1", Министр подчеркнул, что сотрудничество проектной компании

Fennovoima и Росатома полностью соответствует требованиям законодательства Финляндии и Евросоюза.

"Не хочу спекулировать на тему опубликованной СМИ информации", – сказал министр, слова которого приведены на сайте Yle.

Интерфакс, 15.07.2016 11:23

Росатом к 2019 году сократит сроки проектирования АЭС с двух лет до года

ГК "Росатом" к 2019 году сократит сроки проектирования АЭС с двух лет до года, сообщает отраслевой центр каппостроительства госкорпорации.

"Объем проектных услуг "Росатома" в перспективе до 2030 года оценивается в более чем 400 млрд рублей, в то же время к 2019 году мы должны сократить сроки проектирования АЭС в два раза, с двух лет до одного года", - сообщил директор по капвложениям "Росатома" Геннадий Сахаров, слова которого приводятся в сообщении.

По его словам, для достижения этих целей, в первую очередь необходимо широкое внедрение новейших технологий информационного моделирования (ТИМ) и активное продвижение в атомной отрасли новых профессий, таких как менеджер по ТИМ-технологиям и инженер-консультант в строительстве.

В российской атомной отрасли проектные работы различной тематики осуществляют семь предприятий входящие в "Росатом". В объеме капитальных вложений затраты на проектирование составляют 4-8%, в то время как результат проектирования определяет 80% стоимости всего проекта.

Интерфакс, 15.07.2016 13:25

ASE прогнозирует по итогам 2016г рост портфеля зарубежных заказов на 32,3%, до \$92,7 млрд

Группа ASE прогнозирует по итогам 2016 года увеличение портфеля зарубежных заказов до \$92,7 млрд с \$70,05 млрд в 2015 году, говорится в отчете компании.

Ранее в мае глава компании Валерий Лимаренко в рамках форума "Атомэкспо 2016" сообщал, что портфель 10-летних заказов "Атомстройэкспорта" по итогам 2016 года ожидается в размере свыше \$90 млрд. "Сейчас портфель \$70 млрд, на конец года планируем больше \$90 млрд", - говорил он.

В материалах ASE ранее сообщалось, что компания в 2019 году по сравнению с 2015 годом планирует увеличить портфель заказов в 1,8 раза - до \$128 млрд.

Группа компаний ASE создана в рамках формирования инжинирингового дивизиона "Росатома" путем объединения АО "НИАЭП", АО "АСЭ", АО "Атомэнергопроект", в декабре 2015 года произошла интеграция АО "Атомпроект". Компания занимает более 30% глобального рынка сооружения АЭС.

ASE в 2016 г планирует завершить СМР и начать испытания оборудования блока N3 Тяньваньской АЭС

Группа ASE в 2016 году планирует завершить строительно-монтажные работы (СМР) и начать "холодную" обкатку оборудования энергоблока N3 Тяньваньской АЭС в Китае, говорится в отчете компании.

Также в текущем году компания планирует выполнить монтажные работы по основному оборудованию энергоблока N4 ТАЭС.

Комплексные испытания оборудования, так называемая "холодная и горячая обкатка", проводятся на этапе пусконаладочных работ, "холодная" фаза включает подготовку к гидравлическим испытаниям и циркуляционной промывке, в ходе "горячей" обкатки все системы энергоблока проверяются в условиях рабочих параметров.

Как сообщалось, ASE в конце августа 2017 года планирует осуществить первую загрузку топлива в энергоблок N3 ТАЭС.

Ввод в эксплуатацию блока N3 ТАЭС планируется осуществить в феврале 2018 года, блока N4 - в декабре 2018 года.

Генконтракт на сооружение второй очереди (блоки NN3-4) ТАЭС АСЭ и Цзянсуская ядерная энергетическая корпорация (JNPC) подписали еще в 2010 году, он вступил в силу осенью 2011 года. В соответствии с контрактом, АСЭ сооружает 3-й и 4-й блоки по проекту, аналогичному первой очереди: два энергоблока российской разработки с реакторными установками ВВЭР-1000 мощностью 1060 МВт каждый. Строительство 3-го энергоблока было начато в конце 2012 года. В конце сентября 2013 года госкорпорация приступила к строительству 4-го энергоблока ТАЭС.

РФ уже сдала в эксплуатацию первую очередь ТАЭС (1-й и 2-й блоки). Также обсуждается возможное строительство еще четырех блоков.

Группа компаний ASE создана в рамках формирования инжинирингового дивизиона "Росатома" путем объединения АО "НИАЭП", АО "АСЭ", АО "Атомэнергопроект", в декабре 2015 году произошла интеграция АО "Атомпроект". Компания занимает более 30% глобального рынка сооружения АЭС.

ASE в 2016г планирует подписать с Вьетнамом контракты на инженерные изыскания и на техпроект АЭС

Группа ASE в 2016 году планирует подписать контракт на проведение инженерных изысканий на площадке строительства АЭС "Ниньтхуан-1" во Вьетнаме и контракт на технический проект станции, говорится в отчете компании.

Проект предполагает строительство двух энергоблоков мощностью 1000 МВт каждый. Заказчиком строительства выступает электроэнергетическая корпорация Вьетнама EVN. Ввод в эксплуатацию энергоблока N1 предусмотрен в 2028 году, N2 - в 2029 году.

Ранее в мае первый замглавы "Росатома" Кирилл Комаров в рамках конференции на "Атомэкспо-2016" сообщил, что госкорпорация планирует завершить строительство АЭС во Вьетнаме к 2027 году.

Как сообщалось, летом 2015 года "Росатом" и EVN подписали в Ханое генеральное рамочное соглашение по реализации первого этапа проекта строительства АЭС "Ниньтхуан-1". Для реализации проекта Вьетнаму будет предоставлен государственный российский кредит в \$8 млрд.

Первоначально строительство АЭС "Ниньтхуан-1" по российскому проекту планировалось начать в 2013-2014 годах, а построить - к 2020 году. Однако в феврале 2013 года по просьбе вьетнамской стороны сроки ввода энергоблоков были перенесены на 2023-2024 гг. Начало строительства станции запланировано на 2017 год. В декабре 2013 года инжиниринговая "Группа Е4" передала вьетнамской стороне технико-экономическое обоснование (ТЭО) по проекту АЭС "Ниньтхуан-1".

Группа компаний ASE создана в рамках формирования инжинирингового дивизиона "Росатома" путем объединения АО "НИАЭП", АО "АСЭ", АО "Атомэнергопроект", в декабре 2015 году произошла интеграция АО "Атомпроект". Компания занимает более 30% глобального рынка сооружения АЭС.

[Интерфакс, 15.07.2016 11:11](#)

Атомпроект в 2016 году ожидает чистую прибыль в размере 850 млн руб. против убытка в 2015 году

АО "Атомпроект" (Санкт-Петербург, входит в группу ASE) в 2016 г. рассчитывает получить чистую прибыль в размере 850 млн руб. против 1,6 млрд руб. чистого убытка в 2015 г., говорится в годовом отчете компании.

Компания прогнозирует снижение выручки с 12 млрд руб. в 2015 г. до 10,7 млрд руб. в 2016 г.

Валовая прибыль в 2016 г. ожидается в размере 2,6 млрд руб. по сравнению с 1,2 млрд руб. валового убытка, полученного в 2015 г., "Атомпроект" планирует получить 1,3 млрд руб. операционной прибыли в этом году против 2,5 млрд руб. операционного убытка в предыдущем.

Также в 2016 г. компания ожидает положительный показатель EBITDA в сумме 1,8 млрд руб. против отрицательного показателя по итогам 2015 г. в размере 1,9 млрд руб.

Инвестиционные расходы в 2016 г. планируются в размере 337,8 млн руб., что в 1,5 раза превышает уровень 2015 г.

"Атомпроект" занимается проектировкой промышленных объектов, разработкой технологий, конструированием, изготовлением и поставкой оборудования в области атомной энергетики. "Атомпроект" участвует в проектах в 10 странах мира, в том числе в Финляндии, Белоруссии, Китае, Чехии, Египте, Армении. В 2015 г. компания получила контракты на проектирование градирен АЭС "Руппур" (Бангладеш), а также на генпроектирование АЭС "Пашк-2" (Венгрия).

Группа компаний ASE создана в рамках формирования инжинирингового дивизиона "Росатома" путем объединения АО "НИАЭП", АО "АСЭ", АО "Атомэнергопроект", в декабре 2015 году произошла интеграция АО "Атомпроект". Компания занимает более 30% глобального рынка сооружения АЭС.

Росэнергоатом, 15.07.2016 15:18

Калининская АЭС: спикер Палаты Представителей Египта познакомился с технологией атомного производства

«Мы хотим построить в Египте атомную электростанцию, это наша мечта», - сказал председатель комитета по энергетике и окружающей среде Египта Эль-Суэйди Талаат в ходе визита в Удомлю. По его словам, сегодняшний визит - это хорошая возможность познакомиться на примере Калининской атомной станции с современными российскими технологиями в области атомной энергетики.

14 июля 2016 г. Калининскую АЭС посетила делегация Арабской Республики Египет. В ее состав вошли спикер Палаты Представителей Египта Абдель Аль Али, генеральный секретарь Палаты Представителей Египта Саад Эль Дин Ахмед, посол Арабской Республики Египет в РФ Эльбадри Мохамед, а также председатели комитетов, представители парламента, посольства и средств массовой информации Египта.

Российскую сторону представляли директор блока международной деятельности Госкорпорации «Росатом» Николай Спасский, а также сотрудники Аппарата Госдумы РФ, АО «Русатом Оверсиз Инк», АО «Концерн Росэнергоатом», Калининской АЭС.

Николай Спасский от лица Росатома приветствовал высокую делегацию: «Мы горды принимать вас на российской АЭС. Мы понимаем значимость этого визита, который имеет очень важное символическое и политическое значение для обеих сторон».

Директор Калининской АЭС Михаил Канышев подробно рассказал гостям о работе атомной станции, о современных технологиях и инновационных решениях, которые были реализованы при сооружении и пуске энергоблоков. В частности, речь шла о внедрении новой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП), применении топлива альтернативной конструкции (ТВСА), подготовке персонала АЭС, природоохранных мероприятиях. Особое внимание директор станции уделил теме обеспечения безопасности АЭС, оснащению каждого энергоблока независимыми источниками электроснабжения, установленными в рамках реализации постфукусимских мероприятий.

Программа пребывания на КЛН АЭС включала технический тур по промышленной площадке предприятия, посещение машинного зала и блочного пункта управления энергоблока № 4, учебно-тренировочного подразделения. Кроме того, гости побывали в Центре культуры и искусства Дача «Чайка», находящегося на берегу озера-охладителя Калининской АЭС.

Члены делегации поблагодарили Калининскую АЭС за предоставленную возможность побывать на предприятии и за исчерпывающую информацию о его работе.

В ноябре 2015 года Россия и Египет подписали в Каире межправительственное соглашение о сотрудничестве в сооружении по российским технологиям и эксплуатации первой египетской АЭС.

[REGNUM, 15.07.2016 10:57](#)

35 студентов из Турции прошли стажировку на Нововоронежской АЭС

35 студентов четвертого курса Обнинского института атомной энергетики (НИЯУ МИФИ), приехавших учиться в Россию из Турции, прошли стажировку на Нововоронежской АЭС. Об этом корреспонденту ИА REGNUM 15 июля сообщили в управлении информации и общественных связей НВ АЭС.

Производственная практика турецких студентов длилась две недели: в это время будущие инженеры-атомщики осваивали системы реакторного отделения инновационного энергоблока №6 с реактором ВВЭР-1200.

«Мы будем первыми инженерами на подобной станции, которая строится у нас на Родине. Это большая ответственность, – рассказал студент НИЯУ МИФИ, гражданин Турции Тюркел Ренгин. – Во время практики мы задавали много вопросов, и получали на них полные и открытые ответы. Я убедился, что в России самые лучшие атомные электростанции и самые лучшие преподаватели».

На данный момент – это первая группа студентов из Турции, которые изучают атомную энергетику в российском вузе. Для того, чтобы попасть в нее, молодые люди прошли жесткий отбор у себя на родине, в том числе на знание русского языка. После окончания вуза их ждет трехлетняя стажировка в России, а затем – работа в Турции: по контракту не менее 15 лет.

Нововоронежская АЭС является первой в России станцией с реакторами типа ВВЭР (водо-водяные энергетические реакторы корпусного типа с обычной водой под давлением). Всего было построено пять энергоблоков: первый был пущен в 1964 году, второй – в 1969, третий – в 1971, четвертый – 1972, пятый – 1980 году. На данный момент в работе остаются три блока – третий, четвертый и пятый. Кроме того, ведется работа по возведению двух инновационных энергоблоков мощностью 1200 МВт: 20 мая реакторная установка инновационного энергоблока №6 выведена на минимально контролируемый уровень мощности (МКУ).

[РИА Новости, 15.07.2016 20:12](#)

ТВЭЛ: на страны ЕС растет давление по вопросу российского топлива для АЭС

Страны Евросоюза, в которых работают АЭС с реакторами, построенными по российским технологиям, испытывают растущее политическое давление, сопровождающее тезис о необходимости уменьшения объемов закупок у России ядерного топлива и снижения тем самым энергозависимости от РФ, отмечается

в годовом отчете топливной компании госкорпорации "Росатом" ТВЭЛ за 2015 год.

"Усилилась конкуренция на рынке ядерного топлива для реакторов российской конструкции: в Украине произведена загрузка первой партии модифицированного топлива компании Westinghouse в блок №3 Южно-Украинской АЭС", – говорится в отчете.

"Попытки проникновения в сегмент ВВЭР (энергетические реакторы, построенные по российским технологиям – ред.) предпринимаются американской компанией и в странах ЕС, в том числе за счет системы выделяемых Европейской комиссией грантов. Усиливается политическое давление, активно продвигается тезис о необходимости снижения энергетической зависимости от России, диверсификации источников поставок, которая может использоваться как средство ограничения конкуренции", – сообщается в отчете.

Эксперты в области атомной энергетики отмечают, что Вашингтон продвигает бизнес-интересы Westinghouse в Восточной Европе, создавая риски для безопасности атомных станций с реакторами, построенными по российским технологиям, и топливо для которых поставляет ТВЭЛ.

Специалисты неоднократно приводили в пример инцидент, имевший место несколько лет назад на чешской АЭС "Темелин", на которой в ходе эксплуатации топлива Westinghouse в реакторах ВВЭР произошла разгерметизация тепловыделяющих элементов, после чего Чехия отказалась от услуг этого поставщика. Потеря герметичности топливных элементов может привести к аварии с радиационно-опасными последствиями.

В 2012–2013 годах на двух энергоблоках Южно-Украинской АЭС были зафиксированы нарушения в работе тепловыделяющих сборок американского производства. Выяснилось, что эти нарушения были вызваны конструктивными недоработками Westinghouse. В 2014 году Украина и Westinghouse договорились о поставках американского ядерного топлива на некоторые блоки украинских АЭС до 2020 года. Это объяснялось якобы необходимостью обеспечения энергетической независимости Украины от поставок ядерного топлива производства России.

[РИА Новости, 15.07.2016 20:21](#)

ТВЭЛ значительно нарастил выручку от продаж топлива для зарубежных АЭС

Топливная компания госкорпорации "Росатом" ТВЭЛ в 2015 году существенно нарастила выручку от продаж ядерного топлива и его компонентов для зарубежных АЭС, сообщается в годовом отчете компании.

По итогам 2015 года консолидированная выручка ТВЭЛ выросла на 37% и составила 189 миллиардов рублей против 138 миллиардов рублей годом ранее. Рост выручки обеспечен как макроэкономическими факторами (рост курсов основных валют), так и увеличением объемов реализации продукции, поясняется в отчете.

В частности, существенно, почти на 9,2 миллиарда рублей, увеличился объем реализации ядерного топлива и его компонентов для зарубежных АЭС.

Так, в 2015 году осуществлена поставка перегрузки топлива для АЭС "Бушер" (Иран) на сумму 3,5 миллиарда рублей, реализованы компоненты ядерного топлива (обогащенные топливные таблетки) в Индию на сумму 2,8 миллиарда рублей. За счет объемов продаж ядерного топлива прочим зарубежным заказчикам выручка ТВЭЛ увеличилась еще на 2,8 миллиарда рублей.

Изменение объема реализации ядерного топлива и его компонентов для российских АЭС оказало положительное влияние на выручку за 2015 года в объеме почти 1,9 миллиарда рублей. В частности, в 2015 году была осуществлена поставка начальной загрузки топлива для первого энергоблока Ленинградской АЭС-2.

Кроме того, в 2015 году отмечен рост поставок уранового сырья и услуг по его конверсии и обогащению – это добавило к выручке ТВЭЛ 9,7 миллиарда рублей. Изменение объемов реализации прочей продукции, работ и услуг оказало положительное влияние на выручку в объеме 753 миллионов рублей, отмечается в отчете.

ТВЭЛ – один из ведущих игроков мирового рынка начальной стадии ядерного топливного цикла. Топливная компания обеспечивает ядерным топливом 78 энергетических блоков в России и тринадцати государствах Европы и Азии, исследовательские реакторы в девяти странах, а также все транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе, изготовленном ТВЭЛ.

[ПРАЙМ, 15.07.2016 21:11](#)

Росатом в 2016 г изготовит металлический уран для научного реактора во Франции

Новосибирский завод химических концентратов (НЗХК, предприятие топливной компании ТВЭЛ госкорпорации "Росатом") в 2016 году должен изготовить металлический уран, из которого будет сделано ядерное топливо строящегося во Франции многоцелевого исследовательского реактора "Жюль Горовиц", следует из годового отчета ТВЭЛ.

Реактор "Жюль Горовиц" назван в честь первого французского физика-ядерщика. Реактор строится на юге Франции в ядерном центре Кадараш. "Жюль Горовиц" заменит устаревшие французские исследовательские реакторы. Проект осуществляется под руководством французского комиссариата по атомной энергии (СЕА).

В ходе эксплуатации реактора будут изучаться характеристики ядерного топлива существующих реакторов, проводиться испытания конструкций топливных сборок для будущих реакторов, нарабатываться радиоизотопы для их использования в медицине. Предполагается, что "Жюль Горовиц" будет использоваться атомными энергетическими компаниями, поставщиками ядерного оборудования, производителями ядерного топлива, научно-исследовательскими институтами и органами по атомнадзору.

В сентябре 2013 года Росатом и СЕА договорились о том, что российские атомщики помогут французским коллегам в производстве топлива для нового исследовательского реактора.

Согласно годовому отчету ТВЭЛ, в числе основных задач НЗХК на 2016 год – "производство и выполнение запланированного графика наработки и поставки металлического урана для исследовательского реактора "Жюль Горовиц".

В 2015 году в НЗХК был изготовлен и подготовлен к отгрузке металлический уран для расположенного в Германии исследовательского реактора "Мюнхен-II".

[ЗАТО России, 15.07.2016 12:39](#)

ТК «ТВЭЛ» подарила Новоуральску более 30 уличных спорткомплексов

В Новоуральске состоялось открытие первой уличной площадки для занятий спортом, возведённой в рамках социального проекта Топливной компании Росатома «ТВЭЛ» «Мой дом. Мой двор. Моя семья», сообщает портал «Novouralsk.su».

«Эта спортивная площадка – успешный пример реализации социальных инициатив Топливной компании в Новоуральске. Установка подобных комплексов – новый «виток» в развитии инфраструктуры города, который, безусловно, порадует новоуральцев. Уверен, вместе с Топливной компанией мы сможем сделать ещё много добрых и полезных дел на благо нашего города», – цитирует источник Главу Новоуральского городского округа Владимира Машкова.

Все снаряды – турники, брусья, шведские стенки, горизонтальные лестницы и прочие конструкции, окрашены в фирменные цвета Топливной компании Росатома «ТВЭЛ». Сине-сиренево-серые комплексы для занятий спорта очень удачно вписались архитектуру Новоуральска. Всего в Новоуральске «вырастут» 32 спортивных комплекса, на которые Топливная компания выделила 13 млн. рублей. Малые и большие воркауты расположатся на детских площадках, городских территориях, кортах и в детских оздоровительных лагерях. Срок завершения работ городские власти наметили на 20 августа.

[Глазовпортал.NET, 15.07.2016 13:00](#)

Чепецкий механический завод в Глазове сокращает свои расходы

Чепецкий механический завод сокращает свои расходы. В результате контроля над затратами удалось сэкономить порядка 30 млн рублей.

На предприятии запущена и действует программа «ПОРА», сообщает пресс-служба АО ЧМЗ.

В рамках своего визита на АО ЧМЗ первый заместитель гендиректора ГК «Росатом» по корпоративным функциям Николай Соломон подчеркнул, что основная задача программы – не просто сократить затраты, а начать разумно подходить к тратам Госкорпорации, как к своим собственным:

- ПОРА – это попытка задуматься о необходимости экономии на работе через личную ответственность каждого сотрудника. Почему мы дома считаем деньги, а на работе нет? Собираясь в отпуск, не покупаем самые дорогие билеты бизнес-класса, а летим экономом, и гостиницу выбираем, исходя из разумного подхода цена-качество, а сэкономленные потом деньги тратим на ремонт,

исполняем мечту ребенка или копим на новую машину. На работе тоже можно и нужно экономить, чтобы потом вкладывать эти средства в мероприятия по улучшению условий труда, социальные пакеты работникам, премирование и т.п.

Цель программы «ПОРА» за 2 года сократить 5 млрд руб. затрат по отрасли. На эти деньги мы могли бы модернизировать несколько производственных линий.

В рамках ПОРЫ уже стартовали проекты по проживанию и проезду в командировках, ИТ-услугам, аренде, транспорту, услугам связи, консалтингу, рекламе.

Генеральный директор Константин Вергазов рассказал, за счет каких мероприятий АО ЧМЗ уже удалось уменьшить затраты:

- Мы, безусловно, поддержали инициативу Госкорпорации. Цель проекта – контроль расходов понятна всем без исключения. Если говорить об организационных мероприятиях в цифрах, то только за счет сокращения количества пользователей ПК, печатающих устройств и стационарных телефонов нам удалось сэкономить в 2015 году – 6,8 млн рублей. Перевод водителей на аутсорсинг, отказ от разъездного автомобиля в Москве, централизация служебного и грузового малотоннажного автотранспорта принесли заводу еще 4,5 млн рублей.

Еще 5 миллионов рублей мы сэкономили, заменив услуги ФГУП «Атом-охраны» на услуги частных охранных агентств или вневедомственной охраны, сняв посты охраны в связи с консервацией зданий и оптимизацией времени работы постов (досмотр ж/д транспорта).

Любое усовершенствование технологических процессов, сокращение административно-хозяйственных расходов, мероприятия по энергоэффективности – все эти составляющие программы ПОРА дают ощутимые результаты. Так, например, заменив систему верхового освещения корпусов 745 и 715: поставив светодиодные лампы, мы сократили потребление электроэнергии в пять раз (13 млн руб. в год). После перевода трех электрических печей на газовые сэкономим еще 5,5 млн руб. Я призываю всех сотрудников Чепецкого механического завода задуматься, и начать экономить на производстве также, как мы экономим дома.

На всех информационных досках предприятия появились плакаты с логотипом «ПОРА». Простые практичные советы и реальные примеры подскажут, как и где можно сэкономить деньги на работе.

Интерфакс, 15.07.2016 16:51

Саровский ядерный центр намерен привлечь в Сбербанке кредит на 4,5 млрд рублей

ФГУП "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики" (РФЯЦ-ВНИИЭФ, Саров, Нижегородская область, предприятие госкорпорации "Росатом") планирует привлечь в Сбербанке кредитную линию с лимитом 4,5 млрд рублей, следует из документации на сайте госзакупок РФ.

Срок предоставления услуг - с 10 августа по 30 декабря 2016 года. Цена предложенного Сбербанком (МОЕХ: SBER) договора - 186 млн 636 тыс. 885,25 рублей, что соответствует 10,69% годовых.

Кредитная линия привлекается для пополнения оборотных средств.

При проведении закупки ядерный центр также получил предложения от ВТБ (МОЕХ: VTBR) и банка "Россия" (МОЕХ: BROS). Цена предложения банка ВТБ соответствовала ставке 11,5% годовых, банка "Россия" - 10,8%. Победителем был выбран Сбербанк.

РФЯЦ-ВНИИЭФ входит в состав государственной корпорации "Росатом". Институт основан в 1946 году для реализации советского атомного проекта. Здесь были разработаны первые отечественные атомная и водородная бомбы. Сейчас ФГУП - крупнейший научно-технический центр РФ. В его состав входят институты теоретической и математической физики, экспериментальной газодинамики и физики взрыва, ядерной и радиационной физики, лазерно-физических исследований, научно-технический центр физики высоких плотностей энергии и направленных потоков излучений, а также конструкторские бюро и тематические центры.

[47 новостей, 15.07.2016 11:44](#)

Новая Земля, но радиоактивная

Артем Шалякин

Пункт захоронения радиоактивных отходов в Ленобласти больше не проектируют. Национальный оператор сомневается и хочет обосновать инвестиции. Чтобы увезти опасный груз из Соснового Бора, потребуется 20 тысяч машин. В вариантах – Новая Земля, за 1700 километров по суше и воде.

Это если по прямой.

Пять лет назад, 15 июля, вступил в силу федеральный закон "Об обращении с радиоактивными отходами" (190-ФЗ), который был создан на основании подписанной Россией конвенции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Он регулирует отношения в области обращения с радиоактивными отходами (РАО), но не касается отработавшего ядерного топлива (ОЯТ). Для неспециалистов можно сказать проще: львиная доля побывавшего в реакторах высокорadioактивного ОЯТ будет переработана на специальных предприятиях и вновь отправится на атомные станции. РАО – не имеющие практической ценности низко и средне-активные отходы, не бывавшие в активной зоне реакторов. Единственным безопасным способом их утилизации МАГАТЭ признает захоронение в специальных пунктах.

Как выяснил 47news, ситуация с утилизацией РАО в Ленинградской области далеко не простая. В Сосновом Бору скопилось более 100 тысяч кубических метров РАО 3-4 классов опасности, на полное обеззараживание которых потребуется около трехсот лет. Около 60 тысяч кубов складированы на территории бывшего завода "Радон", еще более 40 тысяч – на площадке ЛАЭС. Эти пункты хранения – временные, имеющие конкретный срок окончания эксплуатации и хранить в них РАО столетиями нельзя.

Однако за пять лет, прошедших после принятия 190-ФЗ, вопрос окончательного размещения этих отходов не сдвинулся с места. Не продвигается и проектирование пункта захоронения под новые РАО, которые будут образовывать энергоблоки ЛАЭС.

По закону заниматься захоронением РАО должен созданный в 2011 году ФГУП "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами" (НО РАО). Как рассказали 47news в этой организации, проекта Пункта захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО) в Ленинградской области в настоящий момент вообще не существует. Хотя тема ПЗРО сильно волнует областных экологов, то и дело устраивающих различные акции протеста, в НО РАО имеют лишь теоретическое разрешение областных властей использовать для данных целей один из земельных участков на территории Сосновоборского округа.

"В 2013 году прошли общественные слушания по предварительной оценке воздействия такого объекта на окружающую среду. Они делались на основании предпроектных решений – самого проекта не существует. До слушаний была подписана декларация о намерениях по размещению ПЗРО, но это лишь разрешение использовать землю для этих целей. Никакого официального разрешения на размещение конкретного спроектированного объекта мы не получали",- пояснил руководитель центра по связям с общественностью НО РАО Никита Медянцеv.

По словам Медянцева, предварительная оценка воздействия на окружающую среду, прошедшая общественные слушания, досталась НО РАО в наследство от предыдущих ведомств. "Сам проект мы так и не заказали, так как хотим провести обоснование инвестиций. Этот процесс займет как минимум год. У нас есть определенная неуверенность, что необходимо и дальше работать по имеющимся предпроектным решениям. В любом случае, если мы захотим строить ПЗРО, нам придется провести новые общественные слушания по материалам обоснования лицензии на размещение объекта и на его сооружение",- рассказал Медянцеv.

В НО РАО продолжают рассматривать альтернативные места для захоронения. Например, территорию Архангельской области, на архипелаге Новая земля. Правда, от Соснового Бора это более 1700 километров и по прямой. Кстати, именно здесь располагался советский полигон, на котором СССР провел испытания 132-х ядерных устройств, включая самую мощную в мировой истории термоядерную "царь-бомбу", мощностью почти 60 мегатонн.

Но помимо геологических условий для размещения пункта ПЗРО желательна максимальная приближенность к объектам, производящим отходы. Эксперты говорят, что процесс транспортировки РАО потенциально опаснее, чем их окончательная изоляция или даже временное хранение. "При перевозке в одну спецмашину размещается от двух до пяти кубометров. То есть, в самом лучшем случае, чтобы перевезти накопленные у нас отходы, понадобится не менее 20 тысяч машин, которые будут следовать по обычным дорогам. До железнодорожных станций, до них отходы тоже нужно сначала донести.

Хотя транспортировка поездом тоже не исключает возможности различных ЧП", - поделился мнением один из сотрудников ЛАЭС.

Предпроект предусматривал строительство первой очереди ПЗРО на 50 тысяч кубометров РАО, с гипотетической возможностью расширения до 150-и тысяч кубометров в дальнейшем. Первая очередь рассчитана только на отходы, образованные после июля прошлого года, за которые по закону платят их производители. Судьба накопленных ранее РАО пока не решена – государство только готовится провести их ревизию.

"Радиоактивные отходы должны храниться цивилизованно. Уже совсем скоро начнется процесс вывода из эксплуатации наших энергоблоков и к этому времени нам просто необходимо иметь на руках решение о пункте размещения РАО. Это вопрос безопасного будущего жителей города", - считает директор Ленинградской АЭС Владимир Перегуда.

Местные власти поддерживают руководство ЛАЭС в желании решить проблему. "Создание конкретного пункта захоронения – лишь один шаг. Глобальная задача – разобраться со ста тысячами кубометров накопленных радиоактивных отходов и решить вопрос утилизации тех, что будут появляться в дальнейшем. Как именно это сделать еще не решили, новая концепция прорабатывается совместно с НО РАО и Росатомом. Но решать вопрос нужно обязательно", - считает глава Сосновоборского городского округа Дмитрий Пуляевский.

Конкурс на обоснование инвестиций по проекту строительства ПЗРО в Сосновом Бору пока не объявлен. Так что решение о продолжении проектирования объекта будет принято не ранее второго-третьего квартала будущего года.

Полит.ру, 15.07.2016 14:02

Профессор МИФИ Николай Кузелев: Росатом по праву считается в экспертном сообществе лучшим инновационным объединением в России

Госкорпорация «Росатом» вошла в первую десятку мировых инновационных лидеров в области атомной энергетики в рейтинге Thomson Reuters. Самым активным в развитии инноваций в атомной сфере назван Китай, на втором месте Япония. Россия заняла 10 место.

Николай Кузелев, замдиректора по науке ЗАО «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО "Спектр"», профессор МИФИ:

Очевидно, что Росатом должен был войти в число лидеров. Росатом по праву считается в экспертном сообществе лучшим инновационным объединением в России. Основное тому подтверждение – число контрактов на строительство АЭС по российским проектам, которое неизменно растет. И я не перестаю удивляться, что они как заключаются с новыми развивающимися странами, так и продолжаются с уже известными нам в сотрудничестве Китаем и Индией.

Мне приходилось бывать на заводе японской Toshiba, которая возглавила рейтинг, и я был поражен, насколько высокие там используются технологии. Тем почетнее 10 место Росатома в рейтинге с компаниями такого уровня,

как Toshiba, Hitachi-GE Nuclear Energy и Mitsubishi. Я горжусь, что принимал участие в создании производства «Петрозаводскмаш» (входит в машиностроительный дивизион Росатома – «Атомэнергомаш»). И число патентов Росатома – это тоже важный показатель, я как обладатель 35 патентов знаю, о чем говорю. Патентование на сегодняшний день интенсивно развивается именно Росатом. Другое дело, что мы пока еще не продаем патентные права и решения, но уже приближаемся к этому, а главное, мы уже реализуем их. За счет этого мы можем продавать так называемое «интеллектуальное» железо. И это здорово, что тяжелый переход по акционированию, перевод всей отрасли на новые рельсы, борьба с коррупцией, упорядочивание предприятий дает вот такие ощутимые результаты.

Тот факт, что наши проекты продаются в режиме «под ключ», а не просто отдельные реакторы для АЭС, как например Япония купила в свое время у Вестингауза, тоже важен. Каждый следующий наш проект идет с усовершенствованием, повышением уровня безопасности и эффективности работы, и все это в совершенно разных условиях – от Северного Ледовитого океана до пустынь и экватора. И место в десятке – это серьезнейшее достижение и признание заслуг Росатома. И можно было бы дать место и выше 10-го, так как начинали мы отнюдь не с таких же позиций, что Toshiba, Mitsubishi или Areva. Чтобы попасть в один рейтинг с ними, Росатому пришлось пройти более сложный путь, учитывая финансирование, исходную базу и технологические подходы на старте. Его путь от времен Минатома, в период тяжелой перестройки, до нынешнего лидирующего положения заслуживает глубочайшего уважения к труду всех, чьими руками оно было достигнуто. Убежден, что в следующем году в этом рейтинге Росатом поднимется еще выше!

РИА Новости, 15.07.2016 16:20

Росатомфлот предложил изобразить атомный ледокол на одной из новых купюр

Предприятие госкорпорации "Росатом" ФГУП "Атомфлот" (Росатомфлот) предложило изобразить на одной из будущих новых российских купюр вид Мурманска и атомный ледокол как символ российской мощи, сообщается на сайте предприятия.

Ранее Центробанк анонсировал выпуск в 2017 году банкнот номиналом 200 и 2000 рублей и объявил конкурс на их дизайн.

"Мы уверены, что одним из этих символов должен стать город Мурманск с изображением атомного ледокола. Давайте поддержим эту идею, ведь атомный ледокольный флот России, единственный в мире, уже де-факто является символом мощи нашей страны", – говорится в сообщении.

Объявление победителей конкурса состоится 7 октября нынешнего года.

В составе российского атомного ледокольного флота сейчас эксплуатируются четыре корабля – "Ямал", "50 лет Победы", "Таймыр", "Вайгач". В эксплуатационном резерве находится атомный ледокол "Советский Союз". Помимо них, в состав атомного ледокольного флота РФ входит уникальное судно – атомный лихтеровоз "Севморпуть".

Сейчас в России идет строительство двух новых универсальных атомных ледоколов проекта 22220 – головного корабля "Арктика" и серийного атомохода "Сибирь". В нынешнем году будет заложен третий корабль проекта 22220 "Урал".

Разное

[ТАСС, 15.07.2016 08:46](#)

Экс-замглавы новосибирского предприятия "Росатома" осуждена на три года за мошенничество

Калининский районный суд Новосибирска вынес приговор бывшему заместителю гендиректора федерального государственного унитарного предприятия Производственное объединение (ФГУП ПО) "Север" (структурное подразделения госкорпорации "Росатом") Марине Кулагиной. Она признанной виновной в мошенничестве с недвижимостью предприятия, сообщила в пятницу пресс-служба УФСБ России по Новосибирской области.

"Кулагина М.А., подавшая ходатайство о рассмотрении уголовного дела в особом порядке, признана виновной в совершении мошеннических преступлений и приговорена к лишению свободы сроком на три года", - говорится в сообщении.

Как отмечает ведомство, исполнение наказания будет отложено до момента достижения ее ребенком возраста 14 лет.

Судом установлено, что Кулагина, будучи директором по экономике и финансам ФГУП ПО "Север", вместе с начальником юридического отдела предприятия разработала мошенническую схему по незаконному присвоению недвижимого имущества производственного объединения.

Следственным отделом УФСБ в отношении обоих руководителей предприятия было возбуждено уголовное дело по ч. 4 ст. 159, ч. 1 ст. 30, ч. 4 ст. 159 УК РФ ("Мошенничество, совершенное организованной группой лиц и приготовление к мошенничеству в особо крупном размере").

Кроме того, бывший главный юрист ПО "Север" дал показания о неоднократном хищении денежных средств предприятия путем оформления фиктивных договоров через подставные коммерческие организации. Судебные слушания в его отношении еще не окончены.

[Континент Сибирь Online, 15.07.2016 06:16](#)

Обойдемся без химии

В суд поступил иск о банкротстве ЭХЗ – градообразующего предприятия Зеленогорска. Финансовые показатели завода были устойчивыми, однако долгие годы шло непрерывное сокращение персонала. Депутаты опасаются, что проблемы организации грозят городу социальной катастрофой. Впрочем, некоторые уверены, что признать химзавод несостоятельным сейчас невозможно.

АО «Производственное объединение «Электрохимический завод» (ЭХЗ) – градообразующее предприятие закрытого города Зеленогорска Красноярского края – может быть признано банкротом. Соответствующее заявление

в арбитражный суд Красноярского края поступило от волгоградского ОАО «Химпром». Решение о принятии иска к производству будет принято в ближайшие дни.

Напомним, что ЭХЗ как завод по обогащению урана был введен в эксплуатацию в 1955 году, в 2008 году акционирован. Является одним из предприятий топливной компании «ТВЭЛ», входящей в «Росатом». Завод входит в число крупнейших мировых производителей изотопной продукции в промышленных масштабах, которая идет, в том числе и на экспорт для целей ядерной генерации электроэнергии в такие страны, как Великобритания, Германия, США, Франция, Швеция, ЮАР, Южная Корея.

Зеленогорск был создан вокруг предприятия в 1956 году, ранее носил названия Заозерный-13 и Красноярск-45. До сих пор имеет статус закрытого города, решением правительства РФ в 2014 году включен в перечень «Монопрофильные муниципальные образования Российской Федерации (моногорода), в которых имеются риски ухудшения социально-экономического положения». Численность его населения ежегодно снижается и сейчас составляет 62,7 тыс. человек.

Вместе с тем в настоящее время в арбитражном суде Красноярского края рассматривается заявление о банкротстве завода от волгоградского ОАО «Химпром». Согласно документам суда, претензии волгоградцев оцениваются в сумму 50,6 млн рублей. Такая задолженность ЭХЗ образовалась в результате того, что по другому делу суд признал недействительными сделки по осуществлению «Химпромом» текущих платежей в пользу ответчика.

Получить комментарии на предприятии не удалось – телефон начальник отдела общественных коммуникаций Сергея Коржова не отвечал.

Интересно, что, согласно отчетам компании, за прошедшую пятилетку количество сотрудников здесь было сокращено на две трети: в 2010 году там работало 5699 человек, а на 31 декабря 2015 года штатное расписание включало 2070 работников. При этом, по бухгалтерским документам, ЭХЗ в минувшем году сумел нарастить чистую прибыль более чем в 2,6 раза – до 1,2 млрд рублей. Выручка за тот же период составила 11,9 млрд рублей, что на 2% меньше, чем годом ранее.

Кроме того, еще в начале текущего месяца губернатор края Виктор Толоконский заявил, что власти нацелены на создание в Зеленогорске особой экономической зоны, чему способствует потенциал в том числе и ЭХЗ как «научной базы не только края, но и всей страны».

Депутат Законодательного собрания Олег Пащенко считает банкротство предприятия вполне реальным исходом, что в свою очередь грозит Зеленогорску социальной катастрофой. «Психологически и политически с советских времен градообразующие предприятия в закрытых городах считались оплотом стабильности и образцом надежности. Если сейчас экономический кризис добрался даже до этих мест, это говорит о глубине проблем в нашей стране. Если банкротство все-таки случится, то Зеленогорск ждут страшные времена, потому что другого места для трудоустройства жителей просто нет», – рассуждает парламентарий. Впрочем, его коллега Всеволод Севастьянов придерживается

другого мнения. Он заявил, что считает банкротство ЭХЗ «невозможным и нереальным».

Радио и телевидение

В ходе мониторинга телевизионных программ записан

1 видеосюжет:

- канал «ОТР»:
 - 15.07.2016, авторский фильм Д. Рогозина «Атом. Цепная реакция успеха» – о деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Атомная энергетика и принципиально новые материалы, атомные ледоколы покорившие Северный полюс и медицинские технологии спасающие людей от рака, суперкомпьютеры и полет человека в космос, уникальные методы разведки нефти на земле и поиск воды на Марсе, все это и многое другое – цепная реакция атомного проекта.

Сегодня энергия атома используется очень во многих, подчас даже неожиданных, областях человеческой деятельности.

Уникальная автоматическая система обнаружения взрывчатки «Сова» - новейшая отечественная разработка ученых-атомщиков ФГУП «ВНИИА». В этой уникальной технике применяются миниатюрные ускорители элементарных частиц – нейтронные генераторы, также они применяют в геофизике для разведки месторождений.

Российские радиоактивные микроисточники, получаемые на опытно-промышленной установке, используют в лучевой терапии. Сотрудничество физиков и медиков позволяет создавать новые методы лечения онкобольных.

Углеродное волокно, применяемое в ядерных боеприпасах и центрифугах для обогащения урана, стали использовать в самолетостроении.

Атомная отрасль всегда развивалась комплексно и системно. Есть мирная ядерная энергетика, но еще есть и ядерный оружейный комплекс.

В реакторе АПЛ 705 проекта, обладающей фантастической скоростью и маневренностью, энергия атомной реакции переносилась с помощью жидкого металла. В наши дни технология уникального жидкометаллического реактора находит применение в проводимых работах по созданию подводного модуля, который будет заниматься добычей полезных ископаемых на арктическом шельфе.

Создан уникальный атомный ледокольный флот, которого нет ни у одной страны в мире. Атомные ледоколы обеспечивают проводку судов по Северному морскому пути. В 2013 году заложен первый в мире атомный ледокол нового класса – двухосадочный. Он не только способен преодолевать толстые льды в океане, но и заходить в устья сибирских рек.

В строящихся атомных электростанциях используются новейшие технологии атомной энергетике. С учетом опыта Чернобыльской аварии и катастрофы на Фукусиме создана технология атомной безопасности,

превосходящая все созданные технологии в мире. Применяются мобильные электроустановки. Строится ловушка расплава находящаяся под реактором.

Росатом в последние годы не проиграл ни одного международного тендера. С. Кириенко: «Мы сегодня имеем самый большой в мире портфель контрактов на сооружение новых атомных станций в других странах. Более 20 атомных энергоблоков, а общий портфель в деньгах более 300 миллиардов долларов».

Твердые радиоактивные отходы сжигаются в уникальной печи плазменной переработки твердых радиоактивных отходов. Отходы уменьшаются в 40-70 раз.

Россия – единственная страна в мире, решившая проблему отработавшего ядерного топлива. Россия является единственным обладателем уникальной технологии реакторов на быстрых нейтронах. 10 декабря 2015 года новый быстрый реактор мощностью 800 МВт на Белоярской АЭС выдал первые кВт/ч в энергетическую систему России. Разрабатывается новый быстрый реактор 4-го поколения проекта «Прорыв». Поработавшее в реакторе топливо перерабатывается, поступает на производство нового топлива и идет в реактор. Это замкнутый ядерно-топливный цикл.

Ядерный двигатель для космоса – одна из кульминаций атомного проекта. Без ядерных энергетических установок большой емкости с использованием уникальных технологий не обойтись для путешествия в далекий космос.