

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ

за период с 27.10.2012 по 02.11.2012

ОМСИ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

24 ЖОВТНЯ 2012 РОКУ ВІДБУЛОСЯ ЧЕТВЕРТЕ ЗАСІДАННЯ КОНСУЛЬТАТИВНОЇ РАДИ З РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ.....	3
КОМІТЕТ З ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ПІДТРИМУЄ ПРОЕКТ ЗАКОНУ ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО СТАТТІ 374 МИТНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ (ЩОДО СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ).....	3
ТРИВАЄ ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТИЗА ПРОЕКТУ КОМПЛЕКСУ З ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ РАЕС.....	4
НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» РЕАЛІЗУЄ КОМПЛЕКСНУ (ЗВЕДЕНУ) ПРОГРАМУ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС УКРАЇНИ.....	5
ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС ДАСТ СТРАНЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧЕТВЕРТЬ МИЛЛИАРДА КИЛОВАТТЧАСОВ.....	6
«ЕНЕРГОАТОМ» І «РУСАТОМ СЕРВІС» ПІДПИСАЛИ УГОДУ ПРО СПІВПРАЦЮ З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АЕС.....	6
ГСПИ И «NUKEM TECHNOLOGIES» БУДУТ СОТРУДНИЧАТЬ В ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ ONR ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ВЫПОЛНЕНА.....	7
ИЗ-ЗА УРАГАНА «СЭНДИ» АМЕРИКАНЦЫ ОСТАНОВИЛИ АЭС, ЧТОБЫ НЕ ПОВТОРИТЬ СЦЕНАРИЙ ФУКУСИМЫ.....	8
«СЭНДИ» СТАЛ ПРИЧИНОЙ ОБЪЯВЛЕНИЯ ТРЕВОГИ НА АЭС В НЬЮ-ДЖЕРСИ.....	8
СИТУАЦИЯ НА АЭС, ПОПАВШИХ В УРАГАН "СЭНДИ", НАХОДИТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ.....	8
ВНЕПЛАНОВО ОСТАНОВИЛА РАБОТУ АЭС В СЛОВЕНИИ.....	9
НА ФРАНЦУЗСКОЙ АЭС ПРОИЗОШЛА УТЕЧКА РАДИАЦИИ.....	9
ОСТАНОВКА РЕАКТОРА ПРОИЗОШЛА НА АЭС В ЮЖНОЙ КОРЕЕ.....	9
КОЛЬСКАЯ АЭС: ОСТАНОВЛЕН ЭНЕРГОБЛОК №1.....	10
МАГАТЭ НАЧАЛА ПРОВЕРКУ НА ДВУХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭНЕРГОБЛОКАХ АЭС «РАДЖАСТАН».....	10
ЭНЕРГОКОМПАНИИ США СОЗДАДУТ ЦЕНТРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЙ НА АЭС.....	10
МАГАТЭ: ФИНЛЯНДИИ НЕОБХОДИМО РЕГЛАМЕНТИРОВАТЬ ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
В ЯПОНИИ ПРИНЯТЫ НОВЫЕ ПРАВИЛА В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ.....	11
УБЫТКИ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ В ЯПОНИИ ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ ПРЕВЫСИЛИ US\$8,4 МЛРД.....	12
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАЛТАЭС НЕ ХВАТАЕТ РАБОЧИХ И ЧАСТИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.....	12
ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ВАО АЭС СТАНЕТ БЫВШИЙ ТОП-МЕНЕДЖЕР EDF ЖАК РЕГАЛЬДО.....	12

24 ЖОВТНЯ 2012 РОКУ ВІДБУЛОСЯ ЧЕТВЕРТЕ ЗАСІДАННЯ КОНСУЛЬТАТИВНОЇ РАДИ З РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ

1 листопада 2012 | УРАВ

При Держатомрегулювання України створена та діє Консультативна рада з радіаційного захисту, як консультативно-дорадчий орган з метою надання незалежних та компетентних рекомендацій з питань формування та реалізації державної політики у сфері радіаційного захисту в межах компетенції Держатомрегулювання України.

24 жовтня 2012 року відбулося Четверте засідання Консультативної ради з радіаційного захисту, під головуванням голови Консультативної ради, директора НДІ радіаційного захисту АТН України, члена НКРЗ України, д.ф-м.н., проф. Ліхтарьова Іллі Ароновича.

У засіданні взяли участь члени Консультативної ради та запрошені – представники Держатомрегулювання України, МОЗ України, Інституту гігієни та медичної екології ім. Марзєєва АМН України, НДІ радіаційного захисту АТН України, Національного інституту стратегічних досліджень, ДНТЦ ЯРБ.

Питання, внесені до порядку денного засідання стосувались необхідності вдосконалення нормативного забезпечення з питань радіаційної безпеки та радіаційного захисту з урахуванням розвитку міжнародних стандартів з радіаційної безпеки.

У цьому зв'язку розглянуті такі питання:

Імплементція нових норм безпеки МАГАТЕ, зокрема Міжнародних основних норм безпеки BSS (GSR, part 3 (Interim), 2011), у національне законодавство України (аналіз відповідності, пропозиції щодо перегляду діючих нормативних документів).

Аналіз щодо необхідності перегляду «Правил радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций» (ПРБ АС-89) та СПАС-88.

Інформація щодо стану розробки проекту НПА «Загальні положення безпеки поводження з РАВ».

На засіданні були представлені та обговорені: інформація члена Консультативної ради, представника МАГАТЕ, д.б.н. Берковського В.Б. щодо прийнятих в результаті міжнародного консенсусу нових Міжнародних основних норми безпеки BSS (GSR, part 3 (Interim), 2011); пропозиції Держатомрегулювання України щодо порядку та шляхів імплементції нових міжнародних вимог з безпеки у національне законодавство; результати експертного аналізу ряду діючих нормативних документів; прогрес із удосконалення нормативно-правової бази.

За результатами обговорень та дискусій були прийняті такі основні рішення:

1. Підтримати пропозиції Держатомрегулювання України щодо започаткування глибокого аналізу відповідності

національного законодавства новим Міжнародним основним нормам безпеки та прийнятності окремих міжнародних норм для України.

2. Надати на розгляд Членам Консультативної ради розроблений Держатомрегулювання України проект Політики вдосконалення нормативного регулювання безпеки використання ядерної енергії, як основа для формування Стратегії розвитку системи регулювання ядерної та радіаційної безпеки в Україні на 2013-2017 роки.

3. Рекомендувати Держатомрегулювання України та МОЗ ініціювати систематизацію та аналіз положень ПРБ АС-89 та СПАС-88, які на сьогодні визначені іншими документами, з метою прийняття рішень щодо доцільності їх скасування.

4. Членам Консультативної ради з радіаційного захисту долучитись до розгляду проекту НПА «Загальні положення безпеки поводження з РАВ».

КОМІТЕТ З ПИТАНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ, ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ПІДТРИМУЄ ПРОЕКТ ЗАКОНУ ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО СТАТТІ 374 МИТНОГО КОДЕКСУ УКРАЇНИ (ЩОДО СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ)

01.11.2012

(Інформаційне управління) ВРУ

З метою створення умов щодо доступності транспортних засобів для неповносправних громадян, визначених пунктами 1 та 2 частини першої статті 14 Закону "Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи" та статтями 5-7 Закону "Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту", законопроектом (реєстр. № 11293) пропонується

звільнити від оподаткування митними платежами ввезення (пересилання) на митну територію України транспортних засобів, що здійснюється зазначеною категорією осіб.

Так, проектом пропонується доповнити статтю 374 (Умови ввезення (пересилання) громадянами товарів на митну територію України) Митного кодексу новим положенням, згідно з яким при ввезенні (пересиланні) на митну територію України звільняються від оподаткування митними платежами товари, що класифікуються в одній із товарних позицій 8702, 8703, 8704 (загальною масою до 3,5 тонни), 8711 згідно з УКТ ЗЕД (у кількості однієї одиниці за кожною товарною позицією), що ввозяться один раз на 5 років особами, визначеними пунктами 1 та 2 частини першої статті 14 Закону "Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи" (1 та II категорії), або особами, визначеними статтями 5-7 Закону "Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту".

ТРИВАЄ ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТИЗА ПРОЕКТУ КОМПЛЕКСУ З ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ РАЕС

31.10.2012

У найближчі роки перед Рівненською АЕС стоять два перспективні завдання: введення в експлуатацію лінії електропередач "РАЕС - п/с Київська" та впровадження комплексу з переробки твердих радіоактивних відходів (РАВ).

Наприкінці вересня Президент України дав урочистий старт будівництву ЛЕП.

Певну динаміку має і реалізація міжнародного проекту за програмою TACIS із створення комплексу з переробки твердих РАВ.

Головним завданням майбутнього комплексу є зменшення обсягу твердих радіоактивних відходів, накопичених і вироблених в процесі експлуатації енергоблоків, їх кондиціонування, захоронення та отримання додаткових вільних обсягів в існуючих сховищах.

Як зазначає куратор проекту від РАЕС заступник головного інженера Сергій Куроєдов, необхідність комплексу з переробки твердих радіоактивних відходів важко переоцінити. Особливо після продовження терміну експлуатації енергоблоків №1,2. Адже існуючі сховища РАВ передбачені на проектний термін експлуатації.

Сьогодні уже закуплено частину обладнання майбутнього комплексу з переробки РАВ. Так, відповідно до програми TACIS, на РАЕС вже поставлено обладнання установок фрагментації та сортування і суперпресування виробництва фірми «NUKEM» (Німеччина), системи вимірювання активності відходів (виробник – чеська фірма «ENVINET»).

У травні-червні цього року на майданчику Рівненської АЕС успішно пройшла функціональні випробування установка вимірювання активності відходів. Спостерігали за процесом представники фірми-виробника.

На стадії комплектації – обладнання установки вилучення твердих радіоактивних відходів виробництва фірми «ONET» (Франція). У вересні фахівці РАЕС провели перевірку працездатності обладнання на заводі-виробнику.

Наразі проводяться відкриті торги на придбання ще трьох установок (дезактивації металу, очищення мастила і цементування) за рахунок коштів ДП "НАЕК "Енергоатом".

Продовжується державна експертиза проекту, розробником якого є Київський інститут "Енергопроект". Після його затвердження у Кабінеті Міністрів України буде обрано монтажну організацію, яка і монтуватиме комплекс.

Ввести в експлуатацію комплекс з переробки твердих радіоактивних відходів планують у 2014-му році. Це стане значним кроком на шляху підвищення радіаційної безпеки Рівненської АЕС.

НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» РЕАЛІЗУЄ КОМПЛЕКСНУ (ЗВЕДЕНУ) ПРОГРАМУ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС УКРАЇНИ

26.04.2011

Комплексну (зведену) програму підвищення безпеки енергоблоків АЕС України (далі - КзППБ) розроблено для подальшої реалізації робіт з підвищення безпеки у рамках виконання довгострокової державної стратегії підвищення безпеки енергоблоків АЕС НАЕК «Енергоатом».

Реалізація КзППБ дозволить усунути невідповідність проектів діючих енергоблоків АЕС сучасним національним нормам з безпеки та вирівняти рівень безпеки всіх енергоблоків до рівня, відповідного міжнародним вимогам з безпеки. Програма також дозволить виконати зобов'язання України з виконання рекомендацій МАГАТЕ за результатами оцінки проектної безпеки українських АЕС, проведеної у період 2008-2010 рр. у рамках Спільного проекту ЄК-МАГАТЕ-Україна, а також дозволить виконати зобов'язання України перед ЄБРР/ЄА з реалізації заходів щодо підвищення безпеки.

КзППБ встановлює обсяг заходів з підвищення безпеки, які повинні бути реалізовані на кожному енергоблоці АЕС. Враховуючи те, що реалізація заходів з підвищення безпеки є невід'ємною умовою подовження терміну експлуатації діючих енергоблоків АЕС, реалізація заходів КзППБ також особливо актуальна для виконання завдань, визначених Енергетичною стратегією України на період до 2030 року.

Атомна енергетика України є базовою галуззю економіки України.

Протягом тривалого періоду атомна енергетика забезпечує істотну частину загального виробництва електроенергії в Україні (до 50%), тому стабільне функціонування атомної енергетики є важливою умовою стабільного розвитку економіки всієї країни.

В даний час на чотирьох АЕС НАЕК «Енергоатом» експлуатуються 15 енергоблоків із загальною встановленою потужністю 13 835 МВт, що становить 26,3% від сумарної встановленої потужності всіх електростанцій країни. У 2009 році частка АЕС у виробленні електроенергії по Україні склала 47,9%.

Енергетичною стратегією України на період до 2030 року, схваленої Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 15.03.06 № 145-р., планується збільшення і збереження протягом 20-річного періоду частки АЕС у сумарному річному виробництві електроенергії в Україні не менше 50%.

У проектах енергоблоків АЕС закладено такі принципи і критерії безпеки.

Безпека енергоблоків АЕС забезпечена за рахунок послідовної реалізації концепції глибоко ешелонованого захисту, заснованого на застосуванні системи фізичних бар'єрів на шляху розповсюдження іонізуючого випромінювання та радіоактивних речовин у навколишнє середовище і системи організаційно-технічних заходів із захисту бар'єрів і збереження їх ефективності, з метою захисту персоналу, населення і навколишнього середовища.

При експлуатації АЕС контролюється цілісність бар'єрів на всьому шляху розповсюдження радіоактивних речовин. При нормальній експлуатації всі бар'єри й засоби їх захисту перебувають у працездатному стані. При виявленні непрацездатності будь-якого з передбачених у проекті станції бар'єрів або засобів його захисту згідно з умовами безпечної експлуатації робота енергоблоку АЕС на потужності забороняється.

Основні принципи та критерії безпеки, реалізовані в проекті, відповідають також основним положенням стандартів і керівних документів МАГАТЕ, а також практиці проектування АЕС у західних країнах.

На сьогодні виконаний всебічний аналіз безпеки діючих енергоблоків із залученням українських фахівців і міжнародних експертів, виконується поглиблений аналіз безпеки з використанням сучасних методологій. Результати проведених аналізів показують: енергоблоки експлуатуються безпечно з прийнятним рівнем ризиків. Вимоги щодо забезпечення безпеки реакторних установок, передбачені проектом, науково-технічною документацією та міжнародною практикою, виконуються в достатньому обсязі; виявлені дефіцити безпеки і відхилення від вимог нормативних документів дозволяють експлуатувати енергоблоки в проектних межах і не вимагають зупинки енергоблоків для їх усунення.

ЗАПОРОЖСКАЯ АЭС ДАСТ СТРАНЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЧЕТВЕРТЬ МИЛЛИАРДА КИЛОВАТТЧАСОВ

01.11.2012

1 ноября 2012 года в 5 ч. 40 мин. энергоблок №2 Запорожской АЭС на одиннадцать суток раньше намеченного срока введен в строй после окончания планового среднего ремонта.

«Дополнительно выработанные киловатт-часы особенно важны сейчас, в осенне-зимний период, когда потребление электроэнергии возрастает. И досрочным выводом из ремонта энергоблока №2 Запорожская АЭС сделала очень весомый вклад в развитие государства, на благо украинского народа» - прокомментировал событие генеральный директор ЗАЭС Вячеслав Тищенко.

Как сообщает информационный центр ЗАЭС, текущий вывод из ремонта энергоблока №2 раньше запланированного срока позволит выработать свыше 247,5 миллионов кВтч электроэнергии, полученной безопасным и экологически чистым способом. Тепловая станция, вырабатывая такое же количество электроэнергии, сожгла бы 185,63 миллионов кубических метров атмосферного кислорода и выбросила бы в атмосферу 336,88 тысяч тонн углекислого газа и более 247,5 тонн зола и сажи.

Ремонтная кампания 2012 на ЗАЭС продолжается. Сегодня идут 32 сутки планового среднего ремонта энергоблока №5.

Сейчас на Запорожской АЭС в работе находятся 5 энергоблоков.

Суммарная мощность - 4000 МВт.

«ЕНЕРГОАТОМ» І «РУСАТОМ СЕРВІС» ПІДПИСАЛИ УГОДУ ПРО СПІВПРАЦЮ З СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АЕС

01.11.2012

31 жовтня в.о.президента НАЕК «Енергоатом» Віссаріон Кім і генеральний директор ЗАТ «Русатом Сервіс» Михайло Концеров підписали угоду про співпрацю з сервісного обслуговування атомних електростанцій з ВВЕР на всіх етапах їх життєвого циклу. Підписання угоди відбулося в рамках реалізації доручень прем'єр-міністра України Миколи Азарова з поглиблення українсько-російського співробітництва у галузі атомної енергетики.

У тексті угоди зазначається, що її основною метою є спільна робота фахівців «Енергоатому» і «Русатом Сервіс» з просування сервісних послуг у сфері атомної енергетики, як в Україні, так і на ринках третіх країн. Угодою передбачені наступні напрямки співробітництва: обслуговування, ремонт і модернізація систем і обладнання АЕС з водо-водяними енергетичними реакторами, поставка обладнання для них, виконання проектів з продовження термінів експлуатації АЕС з ВВЕР, навчання персоналу.

У ході підписання угоди Віссаріон Кім зазначив, що тематика, окреслена угодою, є для української сторони дуже цікавою і перспективною. При цьому В.Кім особливо підкреслив необхідність збереження нинішньої динаміки розвитку українсько-російського співробітництва у сфері сервісного обслуговування АЕС. «Дуже важливо не затягувати перехід від розмов до конкретної роботи», - сказав керівник «Енергоатому».

У свою чергу М.Концеров підкреслив, що підписання угоди дозволить підвищити ефективність українсько-російської взаємодії в тих напрямках, де вона принесе найбільшу вигоду обом сторонам. «Ми з оптимізмом дивимося в майбутнє, плани у Росії у сфері будівництва об'єктів атомної енергетики дуже великі. Ніхто в світі сьогодні не будує стільки енергоблоків, скільки ми. У цьому зв'язку українські фахівці для нас є великим кадровим потенціалом», - сказав гендиректор «Русатом Сервіс».

Він також зазначив, що всі ініціативи, передбачені угодою, можуть розраховувати на фінансову підтримку корпорації «Росатом».

Говорячи про перспективи роботи в третіх країнах, М.Концеров визнав, що існують країни, в яких працювати буде простіше, тоді як в інших реалізація проектів буде більш складною. «Ми плануємо зосередити нашу активність на тих країнах, які використовують в атомній енергетиці обладнання радянської та російської розробки, а вже на наступному етапі почнемо освоювати нові для нас ринки», - уточнив він.

Довідково. ЗАТ "Русатом Сервіс" створене російською держкорпорацією «Росатом» у 2011 році для сервісного обслуговування закордонних атомних станцій російського дизайну. Компанія

займається технічним обслуговуванням і ремонтом, а також модернізацією АЕС російського дизайну, здійснює технічний консалтинг, підготовку та перепідготовки кадрів для АЕС. За оцінками «Росатома», щорічний обсяг сегмента сервісу реакторів російського дизайну, побудованих за кордоном, становить понад 1,5 млрд євро з перспективою подальшого зростання до 2020 року до 2,5 млрд євро. У перспективі передбачається розширення діяльності компанії за рахунок ринку АЕС західного дизайну

ВВЕР - водо-водяний енергетичний ядерний реактор є однією з найбільш вдалих гілок розвитку ядерних енергетичних установок, що отримала широке розповсюдження у світі. ВВЕР був розроблений в СРСР паралельно з реактором РБМК. Реактори ВВЕР різних модифікацій, крім російських та українських АЕС експлуатуються на станціях таких країн, як Вірменія, Болгарія, Угорщина, Китай, Словаччина, Фінляндія, Чехія. Реактори ВВЕР-1200 планується побудувати на першій Білоруській АЕС та АЕС «Аккую» у Туреччині.

ГСПИ И «NUKEM TECHNOLOGIES» БУДУТ СОТРУДНИЧАТЬ В ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

01.11.2012

ОАО «Государственный специализированный проектный институт» (ГСПИ) подписало соглашение о сотрудничестве с компанией «NUKEM Technologies GmbH», предусматривающее взаимодействие при осуществлении проектов в сфере вывода из эксплуатации ядерных и радиационно-опасных объектов (ВЭ ЯРОО). Об этом сообщили 1 ноября в ОАО «Атомэнергомаш» - материнской компании ГСПИ. Как пояснили в компании, основной целью партнерства является «совместное освоение как российского, так и международного рынков в области ВЭ ЯРОО, а также обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО)».

Подписание договора с «NUKEM Technologies GmbH» является «первым важным шагом» на пути к созданию консорциума различных отраслевых организаций с целью «координации деятельности по ВЭ ЯРОО и эффективному использованию ресурсов и компетенций», заявил заместитель главного инженера ОАО «ГСПИ» Михаил Тарасов. Сферами специализации «NUKEM Technologies GmbH» являются вывод из эксплуатации и демонтаж ядерных объектов, переработка РАО и обращение с ОЯТ. Компания имеет значительный опыт работы в этой области с российскими реакторными установками, полученный в ходе реализации проектов на 14 атомных станциях с энергоблоками ВВЭР и РБМК в России и за рубежом. «NUKEM Technologies GmbH» принадлежит ЗАО «Атомстройэкспорт», которая (как и ОАО «Атомэнергомаш») является дочерней структуре ГК «Росатом».

БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ ONR ПО ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ ВЫПОЛНЕНА.

01.11.2012

Субъекты атомной отрасли Великобритании не завершили выполнение около 58% рекомендаций по повышению ядерной безопасности, разработанных Бюро ядерного регулирования (ONR) с учетом опыта аварии на АЭС «Фукусима-1». Такие данные представлены 31 октября в отчете ONR о ходе реализации мер по повышению ядерной безопасности, предложенных ведомством осенью 2011 года. По оценке надзорного органа, меры предложенные компаниями в исполнение примерно трети (32%) рекомендаций ONR требуют дальнейшего обсуждения и доработки. По данным ONR, порядка 35% рекомендаций в целом выполнены.

Надзорный орган не видит причин для беспокойства, объясняя сложившуюся ситуацию длительностью процедуры обсуждения действий, которые необходимо принять для выполнения рекомендаций ONR. «Мы уверены, что такой подход достаточно надежен и приведет к необходимым результатам в области безопасности», - говорится в докладе. Как отмечается в документе, «в случае необходимости ONR рассмотрит возможность применения принудительных мер» с целью добиться выполнения новых требований по безопасности. В сентябре прошлого года глава ONR Майкл Вейтман представил доклад о состоянии и мерах по повышению ядерной безопасности, содержащий 38 основных рекомендаций, учитывающих опыт аварии в Японии. Правительство обязало ONR представлять периодические доклады о ходе реализации предложений, содержащихся в докладе.

ИЗ-ЗА УРАГАНА «СЭНДИ» АМЕРИКАНЦЫ ОСТАНОВИЛИ АЭС, ЧТОБЫ НЕ ПОВТОРИТЬ СЦЕНАРИЙ ФУКУСИМЫ

30.10.2012

В США ураган «Сэнди» вывел из строя АЭС «Салем» и «Ойстер-Крик» в Нью-Джерси, а также нью-йоркскую «Найн майл»

В Нью-Джерси (США) на атомной электростанции «Салем» сегодня, 30 октября, был остановлен один из реакторов. Как сообщила компания-оператор АЭС, это произошло из-за урагана «Сэнди», воздействие которого вывело из строя четыре из шести циркуляционных насосов. Уровень реки Делавэр, которая протекает недалеко от этой станции, поднялся на 3 метра.

Другая АЭС в Нью-Джерси – «Ойстер-Крик» - также переживает нелегкие времена из-за влияния «Сэнди», сейчас там действует режим ЧС, введенный сегодня.

Федеральная Комиссия по ядерному регулированию сообщает, что и на атомной станции «Найн майл» (север штата Нью-Йорк) из-за проблем с подачей электроэнергии произошла остановка реактора.

«СЭНДИ» СТАЛ ПРИЧИНОЙ ОБЪЯВЛЕНИЯ ТРЕВОГИ НА АЭС В НЬЮ-ДЖЕРСИ

30.10.2012

Вода может затопить насосы, обеспечивающие охлаждение отработанных урановых стержней

На АЭС Oyster Creek в Нью-Джерси объявлена тревога в связи с повышением уровня воды из-за шторма «Сэнди», сообщили в Комиссии по ядерному регулированию. В случае дальнейшего повышения уровня воды отработанные урановые стержни придется охлаждать с помощью пожарных шлангов из аварийных источников.

В момент, когда на нее обрушилась стихия, старейшая АЭС в США не работала в связи с плановой заменой топливных стержней. Тревога была объявлена, когда уровень воды поднялся до двух метров, что несет потенциальную опасность для насосов, обеспечивающих циркуляцию воды на станции, говорится в сообщении комиссии.

Если вода будет прибывать и дальше, она может залить двигатель насоса, закачивающего воду для охлаждения отработанных ядерных стержней.

В этом случае оператор АЭС, компания Exelon Corp, может охлаждать стержни из пожарных шлангов. При самом неблагоприятном сценарии, примерно через 25 часов без дополнительного поступления воды, вода в резервуаре с отработанными стержнями выкипит и стержни перегреются, что чревато выбросом радиации в атмосферу.

Однако в Комиссии по ядерному регулированию ожидают, что через несколько часов вода начнет спадать, и напоминают, что за последние четыре года было около десяти случаев, когда на американских АЭС объявлялась тревога.

СИТУАЦИЯ НА АЭС, ПОПАВШИХ В УРАГАН "СЭНДИ", НАХОДИТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

30.10.2012

Ситуация на американских атомных станциях, попавших под влияние урагана "Сэнди", находится под контролем, заявил РИА Новости высокопоставленный источник в Международном агентстве по атомной энергии (МАГАТЭ).

"МАГАТЭ не считает чрезвычайной ситуацию на американских АЭС, попавших под удар урагана "Сэнди". На атомных станциях все делается правильно, ряд энергоблоков уже остановлен. На всех АЭС установлены необходимые системы безопасности, в том числе дизель-генераторы", - сказал он.

Один из реакторов атомной электростанции Salem 1 в американском штате Нью-Джерси во вторник прекратил работу из-за урагана, сообщила ранее компания-оператор объекта Public Service Electric and Gas (PSEG).

Причиной остановки энергоблока стал выход из строя четырех из шести циркуляционных насосов, которые забирали воду из близлежащей реки.

Ранее старейшая американская АЭС Oyster Creek была остановлена из-за урагана, на станции был объявлен второй из четырех уровней опасности.

Ураган "Сэнди", до этого бушевавший в странах Карибского бассейна и унесший жизни более 60 человек, в ночь на вторник обрушился на восточные штаты США. Скорость ветра в настоящее время достигает 105 километров час. По последним данным, жертвами урагана в США и Канаде стали 16 человек.

ВНЕПЛАНОВО ОСТАНОВИЛА РАБОТУ АЭС В СЛОВЕНИИ

ЛЮЛЯНА, 29 октября. Работу словенской АЭС "Кршко" временно остановили. Причиной внеплановой остановки, происшедшей 28 октября, стало резкое повышение уровня воды в реке Саве, на берегу которой стоит станция. Негативного воздействия на окружающую среду и людей инцидент не оказал.

Ожидается, что АЭС будет вновь запущена через несколько дней после анализа событий и проверки оборудования.

"Кршко" — единственная на территории бывшей Югославии атомная электростанция. Ежегодно она вырабатывает более 40% всей произведенной в Словении электроэнергии.

Отметим, неисправность системы подачи пара в турбины вчера вызвала и автоматическую остановку реактора атомной станции в Южной Корее "Из-за аварии произошла автоматическая остановка второго реактора АЭС в Ульджине на юго-востоке страны", — заявили представители оператора станции Korea Hydro Nuclear Power.

НА ФРАНЦУЗСКОЙ АЭС ПРОИЗОШЛА УТЕЧКА РАДИАЦИИ

30.10.12

На атомной станции «Фламанвиль», которая расположена на северо-западе Франции на побережье Ла-Манша, произошло ЧП. В результате разрушения стекла измерительного прибора на вспомогательной линии первого контура реактора произошла утечка радиации. Инциденту, случившемуся в минувшую среду, по международной классификации ядерных событий (от 0 до 7) был присвоен первый уровень сложности.

К утру следующего дня ликвидация утечки была окончена. Эвакуация не проводилась, персонал АЭС, находившийся в этот момент на рабочих местах, чувствует себя отлично, а окружающая среда от влияния радиационного излучения не пострадала, как утверждает компания-оператор АЭС Électricité de France.

Видимо, объяснения Électricité de France не успокоили власти страны, поскольку эксперты из Управления ядерной безопасности Франции пожелали лично убедиться в отсутствии угрозы и отправились на АЭС с проверкой.

ОСТАНОВКА РЕАКТОРА ПРОИЗОШЛА НА АЭС В ЮЖНОЙ КОРЕЕ

30.10.2012

Автоматическая остановка реактора произошла на АЭС "Вольсон" на юго-востоке Южной Кореи из-за неисправности в работе турбины, сообщают южнокорейские СМИ.

По данным агентства Ренхап, ЧП произошло в 21.39 понедельника по местному времени (16.38 мск).

Как отмечают представители компании-оператора АЭС Korea Hydro & Nuclear Power Co, остановка первого реактора АЭС "Вольсон" произошла после получения сигнала об остановке турбины.

Произведенные замеры не выявили повышения фона. Причины остановки турбины выясняются.

Инцидент стал вторым за последние два дня. В воскресенье произошла аварийная остановка второго реактора на АЭС "Ульчин". По предварительным данным, остановка была вызвана неисправностью в работе системы регулирования турбины. Неисправность системы также привела к остановке работы клапанов для впуска пара в турбину реактора.

Первый реактор на АЭС "Вольсон", расположенной в провинции Кёнсан-Пукто, был запущен в 1983 году. В настоящее время на станции задействованы четыре энергоблока. Еще два реактора находятся на стадии испытаний.

В настоящее время в Южной Корее функционирует 21 реактор. Всего правительство страны планирует построить к 2022 году еще 12 реакторов.

КОЛЬСКАЯ АЭС: ОСТАНОВЛЕН ЭНЕРГООБЛОК №1

01.11.2012

1 ноября в 16.02 энергоблок №1 Кольской АЭС остановлен действием автоматики из-за срабатывания электрической защиты турбоагрегата №2. Останов произведен в соответствии с проектным алгоритмом. Нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации энергоблоков Кольской АЭС не было. Радиационный фон на станции и прилегающей территории остаётся без изменений и находится на уровне естественных фоновых природных значений.

В настоящее время в работе находятся энергоблоки №№ 2,3 и 4 Кольской АЭС. Нагрузка станции составляет 883 МВт.

МАГАТЭ НАЧАЛА ПРОВЕРКУ НА ДВУХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЭНЕРГООБЛОКАХ АЭС «РАДЖАСТАН».

30.10.2012

Миссия по оценке эксплуатационной безопасности (OSART) МАГАТЭ приступила 29 октября к проверке практики эксплуатации энергоблоков №№3,4 АЭС «Раджастан» в Индии, сообщили в компании «Nuclear Power Corporation of India Ltd.» (NPCIL). В соответствии с ранее утвержденным планом проверка продлится до 15 ноября. В задачу инспекции входит оценка безопасности эксплуатации двух блоков станции с точки зрения рекомендуемых стандартов ядерной безопасности МАГАТЭ, а также передовой практики, принятой в других странах, сообщило агентство РТИ со ссылкой на заявление NPCIL. В состав инспекционной группы входит 12 человек, включая представителей стран, в которых осуществляется эксплуатация тяжеловодных реакторов. В работе на АЭС «Раджастан» 6 энергоблоков с тяжеловодными реакторами PHWR мощностью от 90 до 202 МВт, принятых в промышленную эксплуатацию с 1973 по 2010 год. Кроме того, осуществляется строительство энергоблоков №№7,8 с реакторами PHWR мощностью 700 МВт.

В июне и июле в результате двух инцидентов с утечкой трития на АЭС «Раджастан» более 40 человек получили повышенные дозы облучения. В августе, по итогам проверки деятельности Совета по регулированию в области атомной энергии Индии (AERB), Счетная палата Индии (CAG) рекомендовала правительству усовершенствовать систему ядерного надзора. В сентябре Нью-Дели обратился к МАГАТЭ за содействием в процессе реорганизации системы регулирования ядерной безопасности, а также с просьбой провести проверку эксплуатации третьего и четвертого блоков АЭС «Раджастан». Проверка на АЭС «Раджастан» является первой миссией МАГАТЭ такого рода в Индии, которая проводится по просьбе индийской стороны. Международное агентство осуществляет инспекционные проверки ряда объектов использования атомной энергии Индии в рамках режима контроля нераспространения ядерного оружия. В то же время около половины энергоблоков атомных станций в Индии полностью или частично закрыты для международных инспекций.

ЭНЕРГОКОМПАНИИ США СОЗДАДУТ ЦЕНТРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЙ НА АЭС.

30.10.2012

Все энергокомпании, эксплуатирующие атомные станции в США, заключили соглашение о создании двух центров реагирования на чрезвычайные ситуации на АЭС. Об этом сообщили 25 октября в Институте атомной энергии (NEI) США. Центры ЧС планируется разместить в районе городов Мемфис (штат Теннесси) и Феникс (штат Аризона). Такое расположение, по оценке участников соглашения, позволит в случае тяжелой аварии на одной из атомных станций обеспечить доставку в течение 24 часов оборудования, необходимого для восстановления энергоснабжения, охлаждения активной зоны реакторов и бассейнов выдержки. В то же время данные центры будут достаточно удалены от атомных станций, чтобы избежать влияния чрезвычайных происшествий, вызвавших аварию на станциях, отметили в NEI.

Общая стоимость создания центров составит порядка US\$40 млн., ежегодные инвестиции в их эксплуатацию - около US\$4 млн. Оба центра ЧС должны быть открыты к августу 2014 года. Создание и оснащение центров будет осуществлять совместное предприятие «Pooled Equipment

Inventory Co.» (PEIC) и AREVA. На площадках центров предполагается хранить средства радиационной защиты, насосы и другое оборудование, необходимое в случае тяжелых аварий. В то же время мощные дизель генераторы, которые не могут быть доставлены воздушным транспортом, планируется разместить вне центров, на железнодорожных платформах в разных частях страны. PEIC учреждена в 1980 году компаниями, эксплуатирующими АЭС, с целью формирования общего отраслевого фонда оборудования и осуществления ряда совместных программ.

МАГАТЭ: ФИНЛЯНДИИ НЕОБХОДИМО РЕГЛАМЕНТИРОВАТЬ ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

29.10.2012

Законодательное регулирование атомной отрасли Финляндии необходимо дополнить нормами, касающимися независимости надзорного органа от других правительственных структур. Об этом говорится в отчете МАГАТЭ, представленном агентством 26 октября по результатам международной проверки системы регулирования отрасли. Согласно другим замечаниям МАГАТЭ, целесообразно включить в действующую систему регулирования положения, регламентирующие процесс вывода из эксплуатации ядерных энергоблоков и хранилищ радиоактивных отходов. Миссия проводилась в период 15-26 октября по просьбе правительства Финляндии и включала 18 представителей различных стран, а также экспертов МАГАТЭ.

Как отмечается в отчете, эффективность проверок в отрасли, осуществляемых Надзорным органом по ядерной безопасности Финляндии (STUK), может быть повышена в случае выделения приоритетных вопросов, а также принятия программы повышения квалификации государственных инспекторов. В то же время, по оценке МАГАТЭ, STUK на практике функционирует как самостоятельный орган, обеспечивающий «превосходный» уровень надзора за безопасностью объектов использования атомной энергии. Надзорный орган Финляндии сделал «своевременные и эффективные» кратко- и долгосрочные выводы из уроков аварии на АЭС «Фукусима-1», заявили в МАГАТЭ.

В ЯПОНИИ ПРИНЯТЫ НОВЫЕ ПРАВИЛА В АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

31.10.2012,

В Японии сегодня приняты новые правила эксплуатации атомных электростанций. В соответствии с ними в радиусе 30 км вокруг АЭС устанавливаются "зоны безопасности", в которых в случае аварии должны проводиться работы по ликвидации последствий. Таким образом, число граждан, проживающих в районах проведения специальных мероприятий, увеличилось до 4,8 миллиона человек.

Согласно новым правилам, в случае аварии на АЭС обязательной эвакуации подвергается все население, проживающее в радиусе 5 км вокруг станции. Причем их эвакуация должна проводиться еще до того, как специалисты замерят уровень радиационного фона. Решение об эвакуации граждан, проживающих в радиусе 30 км, будет приниматься в зависимости от степени угрозы. Раньше такая зона составляла лишь 10 км.

По словам представителя организации, ответственной за обеспечение безопасности в сфере атомной энергетики, правила дополнены в соответствии с международными стандартами. Кроме того, подготовлены специальные информационные материалы, в которых инструкции описаны понятным простым гражданам языком.

После аварии на АЭС "Фукусима-1", вызванной разрушительным цунами в марте 2011 года, первоначальная зона специальных мероприятий вокруг станции была установлена в радиусе 20 км. При этом, по информации комиссий, занимавшихся расследованием того, насколько эффективно и правильно ликвидировались последствия аварии, многие граждане не получили должной информации и не представляли себе масштабов катастрофы, сообщает ИТАР-ТАСС.

УБЫТКИ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ В ЯПОНИИ ЗА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ ПРЕВЫСИЛИ US\$8,4 МЛРД.

Убытки 8 из 10 вертикально-интегрированных энергетических компаний Японии за первую половину финансового года, который начался 1 апреля, составили ¥673,6 млрд. (US\$8,44 млрд.). Такие данные следуют из отчетов компаний о результатах деятельности в первом полугодии, представленных в конце октября. Финансовые потери вызваны прежде всего вынужденным отказом от ядерной генерации и увеличением выработки на тепловых электростанциях, которая характеризуется значительно более высокой себестоимостью. Совокупные расходы 10 энергетических компаний на закупку органического топлива в первом полугодии возросли на 40% по сравнению с аналогичным периодом прошлого финансового года, и составили около ¥3,4 трлн. (US\$42,6 млрд.). При этом суммарные затраты на обслуживание простаивающих атомных станций, а также амортизационные отчисления в рамках замороженных проектов строительства ядерных энергоблоков, оцениваются в ¥150 млрд. (US\$1,9 млрд.), сообщила «The Asahi Shimbun».

Четыре компании - «Kansai Electric Power Co.», «Hokkaido Electric Power Co.», «Shikoku Electric Power Co.» и «Kyushu Electric Power Co.» - получили крупнейшие убытки за свою историю. Размер убытков «Tokyo Electric Power Co.» (около ¥300 млрд. - US\$3,75 млрд.) уступает только финансовым потерям, полученным в прошлом году, после аварии на АЭС «Фукусима-1». Чистую прибыль зафиксировали две компании: «Okinawa Electric Power Co.» (не имеющая атомных станций) и «Hokuriku Electric Power Co.» (HEPCO). Большинство энергокомпаний прогнозируют убытки на вторую половину финансового года, истекающую в марте 2013 года. В настоящее время в работе 2 из 50 действующих ядерных энергоблоков Японии. Акционеры большинства японских энергокомпаний на общих годовых собраниях, прошедших летом, проголосовали за возобновление ядерной генерации.

ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАЛТАЭС НЕ ХВАТАЕТ РАБОЧИХ И ЧАСТИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

01.11.2012 18:30

Проект строительства Балтийской АЭС испытывает «дефицит рабочей силы... и к концу года количество рабочих кадров должно увеличиться до 2000», заявил 30 октября на заседании оперативного штаба по сооружению энергоблоков № 1 и 2 Балтийской АЭС первый заместитель директора ОАО «НИАЭП» - директор Балтийского филиала компании Вячеслав Махонин. В октябре число занятых на площадке строящейся станции составляло порядка 1300 человек, в сентябре - около 1200 человек. Как сообщили в ОАО «НИАЭП», в ходе совещания отмечалось, что для выполнения в период до середины 2013 года заданного объема строительно-монтажных работ необходимо, помимо увеличения численности рабочих, «выдать в производство недостающую проектную документацию».

Выступая с докладом о ходе строительства В. Махонин сообщил, что в настоящее время развернуты работы на 20 объектах основных зданий и на 26 временных титульных объектах. В работах на двух блоках задействовано 17 подрядных организаций. Как было подтверждено в ходе совещания, в ноябре ожидается прибытие на площадку устройства локализации расплава реакторной установки первого энергоблока, отгруженного в середине октября производителем - Волгодонским «Атоммашем». Генеральным подрядчиком строительства БалтАЭС является ОАО «НИАЭП», генеральным проектировщиком - СПбАЭП. Ввод в эксплуатацию первого блока станции запланирован на 2016 год, второго - на 2018 год.

ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ВАО АЭС СТАНЕТ БЫВШИЙ ТОП-МЕНЕДЖЕР EDF ЖАК РЕГАЛЬДО.

01.11.2012

Новым председателем Всемирной ассоциации организаций, эксплуатирующих АЭС (ВАО АЭС) избран Жак Регальдо. Как сообщили в ассоциации, такое решение принято 31 октября на заседании Совета управляющих ВАО АЭС, которое состоялось в Токио. Жак Регальдо вступит в должность 1 марта 2013 года, сменив на посту Лорана Стрикера, избранного председателем в январе 2009 года и переизбранного на второй срок в июле 2010 года. Одним из приоритетов сво-

ей предстоящей деятельности Жак Ригальдо назвал реализацию решений, принятых ВАО АЭС в 2011 году на двухгодичном съезде в Шеньчжене.

Ж. Ригальдо ранее занимал должность главного исполнительного вице-президента производственного и инженерно-технического дивизиона «Electricite de France». Он работал в EDF свыше 30 лет, в том числе на позициях директора ряда атомных станций и технического инспектора. Председатель и президент ВАО АЭС избираются в разное время на двухлетний срок. В обязанности председателя входит руководство Советом Управляющих и определение общей стратегии ассоциации. Президентом ВАО АЭС является первый заместитель генерального директора концерна «Росэнергоатом» Владимир Асмолов.