

ДАЗВ України
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ

за период с 04.07.2014 по 11.07.2014

ОМСИ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
УКРАИНА	5
"ЭНЕРГОАТОМ" НАМЕРЕН ПОСТРОИТЬ НА ХМЕЛЬНИЦКОЙ, ЮЖНО-УКРАИНСКОЙ И ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС НОВЫЕ ЭНЕРГОБЛОКИ	5
УКРАИНУ НЕ УСТРАИВАЕТ ДОГОВОР С РОССИЕЙ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАВОДА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА	5
ПРЕДСТАВНИКИ «ЭНЕРГОАТОМА» Взяли участие у міжнародній зустрічі з питань ядерної безпеки	6
УКРАИНА И КАНАДА МОГУТ ВОЗОБНОВИТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЯДЕРНОЙ ОТРАСЛИ	6
«ЭНЕРГОАТОМ» СТВОРЮЄ АКАДЕМІЮ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ	6
НАРАДА ГОЛОВНИХ ІНСПЕКТОРІВ АЕС	7
КОАЛІЦІЯ "ЕНЕРГЕТИЧНІ РЕФОРМИ" ФОРМУЄ НОВИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ ДЛЯ УРЯДУ	7
УКРАИНЕ УДАЛОСЬ ИЗБЕЖАТЬ САНКЦИЙ ИЗ-ЗА ПСЭ ДВУХ ЭНЕРГОБЛОКОВ РОВЕНСКОЙ АЭС	8
НА РОВЕНСКОЙ АЭС НАЧАЛАСЬ ПЛАНОВАЯ ПРОВЕРКА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ	8
04 ЛИПНЯ 2014 РОКУ ГОЛОВА ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ СЕРГІЙ БОЖКО ЗАТВЕРДИВ ТЕРМІНОВІ ЗАХОДИ (ДАЛІ - ЗАХОДИ) З ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ ВИНИКНЕННЮ ПРОЯВІВ КОРУПЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ПОРУШЕНЬ ДИСЦИПЛІНИ ТА ЗОВНІШНІХ ДІЙ СПРЯМОВАНИХ НА ВТРУЧАННЯ В ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОРГАНІВ.	9
УРЯД НАДАСТЬ ПРЕФЕРЕНЦІЇ ТИМ, ХТО ПЕРЕХОДИТИМЕ З ДОРОГОГО РОСІЙСЬКОГО ГАЗУ НА ІНШІ ВИДИ ПАЛИВА	9
ЩОТИЖНЕВА ОПЕРАТИВНА НАРАДА В ДЕРЖАВНОМУ АГЕНТСТВІ УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ	10
РОССИЯ	12
НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «РОССИЯ 24» ВЫШЕЛ СЮЖЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ОПЫТЕ ОБРАЩЕНИЯ С РАО	12
ОАО СНИИП РАЗВИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПО ВЫПУСКУ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И НАРАЩИВАЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСОБОРОНЗАКАЗА	12
ГХК УВЕЛИЧИЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗГРУЗКЕ ОЯТ И ИЗГОТОВЛЕНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ	12
СХК ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ АЗОТА В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ	13

В ГНЦ РФ-ФЭИ СОСТОЯЛИСЬ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО ТЕМЕ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУНКТА ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	13
ЕВРОПА	15
В БОЛГАРИИ ЗАВЕРШИЛИСЬ ПЕРЕГОВОРЫ С WESTINGHOUSE О СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЛОКА АЭС «КОЗЛОДУЙ»	15
ЭКСПЕРТЫ МАГАТЭ ПОСЕТИЛИ ИАЭС	15
ПОДРЯДЧИКИ ГОТОВЫ ПРИСТУПИТЬ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПОДСИСТЕМ ХРАНИЛИЩА «SIGÉO»	15
ТЕХНИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАНТОМ ПРОЕКТА ПОЛЬСКОЙ АЭС ВЫБРАНА «AMEC NUCLEAR UK»	16
СТОИМОСТЬ СТОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОБЛОКА №7 АЭС «КОЗЛОДУЙ» СОСТАВИТ US\$4,9 МЛРД	16
ДЕСЯТЬ ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ ВЫСТУПИЛИ ЗА ГОСПОДДЕРЖКУ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	16
В МИРЕ	18
НА БЛОКЕ №3 АЭС «ТИАНЖ» ПРОИЗОШЛО ВОЗГОРАНИЕ И ОТКАЗ ОДНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ	18
ЛОС-АЛАМОС: УПАКОВКА РАО ОСУЩЕСТВЛЯЛАСЬ С НАРУШЕНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ	18
ОАЭ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К КОНВЕНЦИИ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ	18
ВОССТАНОВЛЕНА СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ БАССЕЙНА С ОЯТ НА БЛОКЕ "ФУКУСИМЫ-1"	18
ТЕРСО ОСТАНОВИЛА ДО СЕНТЯБРЯ ВЫГРУЗКУ ТОПЛИВА ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ	19
СМИ ПОЛУЧИЛИ ДОСТУП К МЕСТУ СООРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЗАМОРОЖЕННОЙ СТЕНЫ НА ФУКУСИМЕ	19
ПУСК ЭНЕРГОБЛОКОВ №№1,2 ЯПОНСКОЙ АЭС «СЕНДАЙ» МОЖЕТ СОСТОЯТЬСЯ УЖЕ ОСЕНЬЮ	19
СИЛЬНЕЙШИЙ ЗА ДЕСЯТИЛЕТИЯ ТАЙФУН НЕОГУРИ УГРОЖАЕТ ТРЕМ ЯПОНСКИМ АЭС	20
ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ В ТЕРСО РЕЗКО ВОЗРОСЛА ПОСЛЕ ФУКУСИМЫ	20
ИРАН НАМЕРЕН ПРОДЛИТЬ КОНТРАКТ НА КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ПО АЭС «БУШЕР»	21
КИТАЙ НАЧАЛ СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОГО ЗАВОДА ОСТЕКЛОВЫВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ	21
НАРУШЕНИЮ НА АЭС WOLF CREEK ПРИСВОЕН БЕЛЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАЧИМОСТИ	21
ЛОС-АЛАМОС МОЖЕТ БЫТЬ ОШТРАФОВАН ЗА НАРУШЕНИЯ ПРИ ОТПРАВКЕ	

РАО НА WIPP	22
СТАТЬИ	23
В ХАНФОРДЕ НАЧИНАЕТСЯ НОВЫЙ ЭТАП ДЕЗАКТИВАЦИИ КОМНАТЫ МАК-КЛАСКИ	23

УКРАИНА

"ЭНЕРГОАТОМ" НАМЕРЕН ПОСТРОИТЬ НА ХМЕЛЬНИЦКОЙ, ЮЖНО-УКРАИНСКОЙ И ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС НОВЫЕ ЭНЕРГОБЛОКИ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/11/50167>

Юрий Недашковский, глава ГП НАЭК Энергоатом, заявил в рамках украинского форума по атомной энергетике, что компания планирует построить новые реакторы на таких ведущих генерирующих предприятиях Республики Украина, как Хмельницкая АЭС, Южно-Украинская АЭС и Запорожская АЭС.

Президент Энергоатома отметил следующее: «Правительственный комитет готовит соответствующее поручение, которое определит атомную генерацию, как приоритетную в государстве».

По словам Недашковского, дальнейшая модернизация ядерной отрасли в Республике Украина потребует наряду с продлением сроков промышленной эксплуатации действующих реакторов сооружения новых энергоблоков.

Напомним, на сегодняшний день в государстве работают пятнадцать энергоблоков: ХАЭС — два реактора, ЮУАЭС — три, Ровенская АЭС — четыре, и на крупнейшей АЭС в Европе — ЗАЭС — шесть, пишут новости атомной энергетики.

УКРАИНУ НЕ УСТРАИВАЕТ ДОГОВОР С РОССИЕЙ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗАВОДА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

08.2014

http://ukrrudprom.ua/news/Ukrainu_ne_ustraivaet_dogovor_s_Rossiey_o_stroitelstve_zavoda_ya.html?ref=subscribe

Украину не устраивает ряд условий в договоре между госконцерном «Ядерное топливо» и ОАО «ТВЭЛ» (Россия) о сооружении завода по производству ядерного топлива, заявил заместитель министра энергетики и угольной промышленности Вадим Улида во вторник, сообщили Интерфакс-Украина в пресс-службе министерства.

«У нас есть вопросы по договору, по формату взаимодействия, по лицензионным условиям. Мы эти вопросы поставили, ждем ответа», — цитирует его слова пресс-служба министерства.

По его словам, решение о реализации совместного с Россией проекта по сооружению завода и достройке 3-го и 4-го блоков Хмельницкой АЭС будут приниматься по результатам соответствующих переговоров и согласно национальным интересам Украины.

При этом в проект по строительству завода вместо «ТВЭЛ» могут быть привлечены другие крупные международные компании — Westinghouse и Areva, уточнил В.Улида.

Как сообщалось, Кабинет министров Украины в сентябре 2010 года утвердил результаты конкурса, по итогам которого российское ОАО «ТВЭЛ» было признано победителем тендера по отбору технологий строительства завода по фабрикации ядерного топлива.

Под сооружение объекта выделены 6,8 га возле поселка Смолино (Кировоградская обл.). Согласно утвержденному ТЭО, численность персонала предприятия составит 377 человек, срок его эксплуатации — 50 лет. Украинскому ГК «Ядерное топливо» принадлежит 50%+1 акция в ЧАО «Завод по производству ЯТ», 50% — 1 акция — российской топливной компании «ТВЭЛ».

Акционеры в равных долях должны были вложить в проект около \$100-120 млн. В дальнейшем, исходя из финансово-экономической модели предприятия, после того как акционеры внесут средства в рамках эмиссии, предполагалось привлечь кредитные средства. В то же время украинская сторона в конце 2013 года не успела своевременно оплатить свою часть эмиссии из-за отсутствия средств в госбюджете.

Предполагалось, что завод в 2015 году должен был приступить к производству ТВЭЛов и ТВС, а также циркониевых комплектующих и комплектующих из нержавеющей стали, в 2020 году к изготовлению топливных порошков и таблеток. Общая стоимость строительства завода оценивалась в \$450 млн.

ПРЕДСТАВНИКИ «ЕНЕРГОАТОМА» ВЗЯЛИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНІЙ ЗУСТРІЧІ З ПИТАНЬ ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ

http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/39957predstavniki_energoatoma_vzyali_uchast_u_mjnarodn_yi_zustrch_z_pitan_yaderno_bezpeki/

З 30 червня по 1 липня 2014 року у Лондоні відбулась міжнародна робоча зустріч в рамках Ініціативи G-7 (Велика сімка) «Глобальне партнерство проти розповсюдження зброї та матеріалів масового знищення» з розгляду проектів у галузі радіологічної, хімічної, біологічної та ядерної безпеки за участю фахівців ДП НАЕК «Енергоатом».

Під час зустрічі, зокрема, розглядалось питання щодо реалізації проекту з модернізації системи фізичного захисту на діючих АЕС України. Представники держав учасниць зустрічі високо оцінили важливість даної проблеми та висловились за можливість виділення коштів для підвищення рівня фізичного захисту ядерних об'єктів України.

Довідково. Реакцією на нові виклики і загрози щодо безпеки у всьому світі після подій 11 вересня 2001 року стало започаткування лідерами держав Великої сімки ініціативи "Глобального партнерства проти розповсюдження зброї та матеріалів масового знищення" на саміті у місті Кананаскіс (Канада) у 2002 році. Глобальне партнерство передбачає розвиток дво- та багатостороннього співробітництва у галузі нерозповсюдження зброї масового знищення, роззброєння, ядерної безпеки, знищення хімічної зброї, небезпечних біологічних патогенів, боротьбу з тероризмом, посилення захищеності та утилізацію матеріалів, що розщеплюються. Учасниками Глобального партнерства, крім країн Великої сімки, стали близько 20 країн світу та Європейська комісія. Україна приєдналась до ініціативи Глобального партнерства проти розповсюдження зброї та матеріалів масового знищення у 2004 році. Наразі в Україні на різних стадіях провадження знаходиться 17 проектів Глобального партнерства за підтримки урядів США, Франції, Великої Британії, Німеччини, Японії та Європейської комісії.

G-7 (Велика сімка) - міжнародний клуб урядів семи країн світу: США, Японії, Німеччини, Великої Британії, Франції, Італії та Канади

УКРАИНА И КАНАДА МОГУТ ВОЗОБНОВИТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЯДЕРНОЙ ОТРАСЛИ

112.ua, **ОПУБЛИКОВАНО 10.07.2014**

Глава Минэнергоугля Украины Юрий Продан и министр международной торговли Канады Эд Фаст обсудили перспективы возобновления сотрудничества в сфере ядерной энергетики и атомной промышленности. - Об этом сообщает пресс-служба Минэнергоугля Украины.

В частности, они обсудили возобновление сотрудничества между НАЭК "Энергоатом" и Atomic Energy of Canada Limited (AECL).

«ЕНЕРГОАТОМ» СТВОРЮЄ АКАДЕМІЮ ДЛЯ КЕРІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

<http://www.atomprofspilka.info/news/1080720145>

ДП НАЕК «Енергоатом» активно працює над створенням Академії керівників атомної енергетики (АКАЕ).

Про це повідомив президент ДП НАЕК «Енергоатом» Юрій Недашковський 26 червня, виступаючи на урочистому засіданні, присвяченому завершенню пілотних навчальних курсів для керівників вищої та середньої ланки управління ДП НАЕК «Енергоатом». Курси проводилися у рамках проекту Єврокомісії «Створення національного навчального центру з підготовки ремонтного персоналу та керівників (ННЦПРП) ДП НАЕК «Енергоатом» на базі ВП ЗАЕС».

За словами Ю. Недашковського, спеціалісти Компанії вже розробили місію, цілі, завдання та функції майбутньої Академії. Формується її структура, система взаємовідносин з підрозділами Компанії

«Користуючись нагодою, хочу представити Вам майбутнього керівника Академії – Івана Сердюка, який на даний момент є керівником проекту «Створення Національного центру з підготовки ремонтного персоналу та керівників» від української сторони. Учасники цього проекту вже встигли оцінити його високі професіональні та організаторські здібності, творче відношення до вирішення завдань», - сказав президент Компанії.

Діагностика, а потім і практичні заняття у рамках пілотних курсів показали наші слабкості і у

таких галузях як перспективне планування, готовність до ринкових перетворень, здатність відстоювати інтереси Компанії», - зазначив Ю. Недашковський. Керівник «Енергоатому» впевнений, що для вдалого подальшого розвитку і Компанії, і атомної енергетики загалом потрібно багато змінити, а ще більше створити. Першим кроком у цьому напрямку стане АКАЕ. «Необхідно не тільки подолати свою самозаспокоєність, відсталість та інертність. Необхідно ще й навчитися ефективно працювати у динамічно змінному середовищі, швидко реагувати на всі виклики, що знов и знов постають перед нами. А у подальшому – самим формувати це середовище. І ставити виклики перед іншими», - сформував Ю. Недашковський завдання, які стоять перед менеджментом Енергоатому. Місію з підготовки керуючого персоналу Компанії до вирішення таких завдань буде покладено на Академію.

Довідка: Функція АКАЕ – підготовка кадрового резерву вищої ланки керування, підвищення кваліфікації діючих керівників вищої і – за окремими напрямками – керівників середньої ланки управління Дирекції та відокремлених підрозділів НАЕК «Енергоатом». Головна мета Академії – виведення системи підготовки керівників на новий якісний рівень, забезпечення на постійній основі надання всіх необхідних знань та розвиток управлінських навичок керівників вищої ланки для вирішення ними стратегічних завдань, ефективного реагування на будь-які зовнішні виклики для Компанії.

НАРАДА ГОЛОВНИХ ІНСПЕКТОРІВ АЕС

<http://www.atomprofspilka.info/news/1080720145>

Планова робоча нарада головних інспекторів атомних станцій України відбулась днями на промайданчику Рівненської АЕС.

Як повідомляє інформцентр РАЕС, очолював роботу генеральний інспектор — директор з безпеки ДП «НАЕК «Енергоатом» Данко Білей. Мета наради – шляхи підвищення безпеки на підприємствах Компанії.

Заступник генерального інспектора - директор з нагляду за безпекою ДП «НАЕК «Енергоатом» Володимир Новіков проаналізував характер та причини порушень у роботі АЕС за 2013 рік та I півріччя 2014 року та наголосив на важливості та необхідності превентивних, коригуючих заходів. Введення інституту головних інспекторів на майданчиках АЕС, ліцензованих на управління безпекою та служб відомчого нагляду, які не залежать від експлуатуючих підрозділів, дозволяє не тільки виявляти корінні причини порушень, а й своєчасно ліквідовувати їх. Характеризуючи один з показників безпеки – значення скидів та викидів – Володимир Новіков зробив акцент на мінімальних їх значеннях. Тобто АЕС у режимі нормальної експлуатації не несуть шкоди навколишньому середовищу. Задовільними визнав пан Новіков такі складові безпеки, як стан пожежної безпеки та охорони праці на АЕС.

Учасники наради в рамках зустрічі відвідали енергоблоки ВП РАЕС, обговорили зміни у чинних нормативних документах, узгодили пропозиції для підготовки до корпоративної партнерської перевірки ВАО АЕС, яка проходитиме у жовтні 2015 року.

Впевненість в успішності роботи, спрямованій на підвищення безпеки АЕС Компанії, висловив генеральний директор РАЕС Павло Павлишин.

КОАЛІЦІЯ "ЕНЕРГЕТИЧНІ РЕФОРМИ" ФОРМУЄ НОВИЙ ПОРЯДОК ДЕННИЙ ДЛЯ УРЯДУ

Джерело: "Українська енергетика"

Коаліція "Енергетичні реформи", що об'єднує експертів провідних аналітичних центрів та громадських організацій у галузі енергетики та охорони довкілля, виступила з першими ініціативами щодо імплементації європейського законодавства в Україні.

Група екологічних НУО та експертів, що є активними членами коаліції, домоглися реєстрації законопроекту "Про оцінку впливу на довкілля" (№ 4972) та провели кілька акцій на його підтримку. Документ спрямований на виконання вимог Директиви 85/337/ЕС, Орхуської Конвенції та Конвенції Еспо.

Також коаліція "Енергетичні реформи" працює з Міністерством енергетики над проектом Розпорядження Кабінету Міністрів щодо оновлення плану дій з імплементації Директив ЄС в рамках зобов'язань перед Енергетичним Співтовариством. Коаліція передала Міністерству розроблений проект Розпорядження і очікує на подальше його просування в уряді.

У ході засідання коаліції, яке відбулося наприкінці червня, експерти також обговорили пропозиції до законопроекту "Про енергетичну ефективність будівель" (на стадії обговорення в органах влади) та урядових законопроектів щодо управління ГТС України (№ 4116а) та щодо особливого періоду в енергетиці (№ 4117а).

Окрім того, учасники зустрічі почали підготовку ґрунтового моніторингового звіту щодо імплементації директив ЄС в рамках зобов'язань України перед Енергетичним Співтовариством, який планується презентувати в Києві у вересні 2014 року, паралельно із засіданням Ради міністрів Енергетичного Співтовариства.

Діяльність коаліції "Енергетичні реформи" була організована в рамках проекту "Покращення імплементації зобов'язань України в рамках Енергетичного Співтовариства через посилення ролі громадськості", що здійснюється ГО "Діксі Груп" спільно з Ресурсно-аналітичним центром "Суспільство і довкілля" за фінансової підтримки Європейського Союзу.

УКРАИНЕ УДАЛОСЬ ИЗБЕЖАТЬ САНКЦИЙ ИЗ-ЗА ПСЭ ДВУХ ЭНЕРГОБЛОКОВ РОВЕНСКОЙ АЭС

ИТАР-ТАСС, ОПУБЛИКОВАНО 10.07.2014

Украине удалось избежать санкций из-за ПСЭ двух энергоблоков Ровенской АЭС, сказал журналистам министр экологии и природных ресурсов Андрей Мохник.

Продолжение использования энергоблоков на Ровенской АЭС грозит предупреждением украинскому правительству о несоблюдении конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (конвенции Эспо), членом которой является Украина.

"Основным проблемным вопросом для Украины было продолжение эксплуатации энергоблоков Ровенской АЭС. На совете сторон конвенции ЭСПО удалось утвердить компромиссную резолюцию, предложенную украинской делегацией".

"Благодаря этому удалось избежать предупреждения правительству Украины относительно несоблюдения конвенции и перенести рассмотрение этого вопроса на более поздний срок", - сказал Мохник.

В резолюции предложено продлить рассмотрение дела о продлении эксплуатации украинских энергоблоков и принять во внимание практику продления эксплуатации АЭС в других странах при привлечении экспертов МАГАТЭ.

НА РОВЕНСКОЙ АЭС НАЧАЛАСЬ ПЛАНОВАЯ ПРОВЕРКА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/08/50054>

Плановая проверка состояния пожарной и техногенной безопасности Ровенской атомной электростанции стартовала в понедельник, 7 июля.

В состав комиссии вошли представители Главного управления ГСЧС Украины в Ровенской области. В частности, представители отделов нормативно-технической работы, лицензирования, пожарной безопасности и техногенной безопасности, а также специалисты Кузнецовского городского сектора управления.

Как отметил председатель комиссии, заместитель начальника по государственному надзору и контролю областного ГУ ГСЧС Украины Олег Панюк, эксперты проверят состояние пожарной и техногенной безопасности во всех подразделениях РАЭС, а также на объектах атомной электростанции, находящихся в городе Кузнецовск.

Полное содействие и всемерную поддержку работе комиссии пообещал главный инженер - первый заместитель генерального директора ОП РАЭС Павел Ковтонюк. Он отметил, что основным принципом деятельности РАЭС является безопасность, в том числе пожарная и техногенная. От ее уровня зависит готовность станции оперативно реагировать на любые чрезвычайные ситуации. По словам П. Ковтонюка, работа комиссии направлена прежде всего на то, чтобы Ровенская АЭС стала еще более безопасной.

Согласно нормативным документам проверки состояния пожарной и техногенной безопасности на объектах высокой степени риска, к которым относится Ровенская АЭС, проводятся один раз в год планово, и один раз – внепланово. Нынешняя проверка продлится до 18 июля.

Затверджено заходи з підвищення ефективності протидії виникненню проявів корупційної

діяльності, порушень дисципліни та зовнішніх дій спрямованих на втручання в діяльність Держатомрегулювання України та його територіальних органів

04 ЛИПНЯ 2014 РОКУ ГОЛОВА ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ СЕРГІЙ БОЖКО ЗАТВЕРДИВ ТЕРМІНОВІ ЗАХОДИ (ДАЛІ - ЗАХОДИ) З ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИДІЇ ВИНИКНЕННЮ ПРОЯВІВ КОРУПЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ПОРУШЕНЬ ДИСЦИПЛІНИ ТА ЗОВНІШНІХ ДІЙ СПРЯМОВАНИХ НА ВТРУЧАННЯ В ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ОРГАНІВ.

10 липня 2014 <http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/249977>

Упередження виникнення проявів корупції є одним із важливих напрямків діяльності Держатомрегулювання України.

Відповідно до Закону України «Про засади запобігання та протидії корупції» використання особою наданих їй службових повноважень та пов'язаних із цим можливостей з метою одержання неправомірної вигоди (грошові кошти або інше майно, переваги, пільги, послуги, нематеріальні активи, які обіцяють, пропонують, надають або одержують без законних на те підстав) є проявом корупції.

Корупція є вкрай негативним явищем фінансового, інституційного, соціального, законодавчого та політичного характеру, її суспільна небезпечність полягає в гальмуванні та викривленні соціально-економічних реформ, перешкодженні розвитку виробничих та ринкових відносин, надходженню іноземних інвестицій; надає незаконні привілеї корумпованим угрупованням, підпорядковує державну владу їхнім інтересам. Водночас вона є актом, вчиненим з метою забезпечення переваг, несумісних з офіційними обов'язками та правами інших.

З метою запобігання корупційним діям в сфері регулювання використання ядерної енергії Заходами Держатомрегулювання України передбачено активізацію ведення роз'яснювальної роботи в трудових колективах, у тому числі територіальних державних інспекцій з ядерної та радіаційної безпеки (далі - Держінспекцій) з питань антикорупційного законодавства, вивчення положень Закону України «Про засади запобігання та протидії корупції», що стосуються відповідальності державних службовців за корупційні правопорушення, зосереджено увагу на необхідності підвищення відповідального до них ставлення, суворого дотримання та виконання, ознайомлення з Законом України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у сфері державної антикорупційної політики у зв'язку з виконанням Плану дій щодо лібералізації Європейським Союзом візового режиму для України».

Запобігання дисциплінарним порушенням передбачене Заходами, спрямованими на вивчення окремих глав Кодексу законів про працю України, Законів України «Про правила етичної поведінки» від 17.05.2012 № 2012 № 4722-VI, «Про порядок вирішення колективних трудових спорів (конфліктів)» від 03.03.1998 № 137/98-ВР, Наказу Голодержслужби України від 04.08.2010 № 214, зареєстрованого в Міністерстві юстиції 11.11.2010 за № 1089/18384 «Про затвердження Загальних правил поведінки державного службовця» та ін.

В Держатомрегулюванні створюється робоча група для оперативного реагування на порушення вимог законодавства, активізовано роботу групи щодо реагування на скарги та запити громадян стосовно діяльності Держінспекцій, буде продовжено роботу з перевірки діяльності Держінспекцій.

УРЯД НАДАСТЬ ПРЕФЕРЕНЦІЇ ТИМ, ХТО ПЕРЕХОДИТИМЕ З ДОРОГОГО РОСІЙСЬКОГО ГАЗУ НА ІНШІ ВИДИ ПАЛИВА

09.07.2014 | 14:27

ДЕПАРТАМЕНТ ІНФОРМАЦІЇ ТА КОМУНІКАЦІЙ З ГРОМАДСЬКІСТЮ СЕКРЕТАРІАТУ КМУ

Уряд України ухвалить рішення про зниження тарифу на електроенергію для тих, хто перейде із газових котлів на електричні та встановить низку преференцій для котелень, які перейдуть з газу на інші види палива.

Про це повідомив Прем'єр-міністр України Арсеній Яценюк на засіданні Кабінету Міністрів у середу, 9 липня.

Арсеній Яценюк нагадав, що українська сторона позивається до російського «Газпрому» у Стокгольмському арбітражному суді: «У нас з російським «Газпромом» продовжуються «дружні» стосунки. Варіантів два: або рішення суду, або в рамках трьохсторонніх консультацій прийняття

рішення до моменту, коли Стокгольмський арбітражний суд винесе вердикт», - сказав Арсеній Яценюк, зазначивши, що у багатьох випадках, коли європейські компанії судилися з «Газпромом», той ішов на поступки до моменту судового розгляду.

У цей же час, підкреслив Глава Уряду, необхідно займатися питанням енергоефективності. Арсеній Яценюк повідомив, що після нарад із НКРЕ на сьогоднішньому засіданні Уряд розгляне питання встановлення спеціального тарифу на електроенергію для тих, хто переходить із газових котлів на електричні: «Зараз тариф на електроенергію – 1 гривня 19 копійок. Якщо ви придбали електроакумуляуючий електричний котел, то нічний тариф на електроенергію буде 30 копійок, в чотири рази менше, а тариф протягом дня – 80 копійок».

Друге питання, яке розгляне Кабінет Міністрів, стосується преференцій для котелень, які переходять з газу на інший вид палива: «Замість 5% рентабельності, які отримують сьогодні газові котельні, котельня на іншому виді пального отримає дозвіл на 21% рентабельності».

Окрім того, за словами Арсенія Яценюка, споживачі, які отримували тепло від газових котелень, матимуть знижку на тариф 10%, якщо котельня переходить з газу на інший вид палива.

Також Уряд дозволить встановлювати тариф для негазової котельні на 300 грн вищим, ніж сьогодні – 800 гривень: «Ми, з одного боку, даємо для населення мінус 10% вартості в тарифі, а для кожної котельні, яка прийняла рішення відмовитися від дорогого російського газу - можливість залучити кредит і погашати цей кредит, тому що ресурсу для цього достатньо».

«Якщо ми будемо наполегливо, крок за кроком, рухатися в питанні енергоефективності, зменшення споживання газу, збільшення електроенергетичного споживання, інших видів пального і енергетики, якщо ми зреалізуємо той план, який внесений до Парламенту і проголосований в першому читанні, - спільної модернізації і експлуатації української газотранспортної системи разом з ЄС і США, якщо ми зреалізуємо план по збільшенню обсягів електричної генерації, - через десять років Україна буде повністю енергонезалежною державою. У нас є для цього всі можливості», - наголосив Арсеній Яценюк.

ЩОТИЖНЕВА ОПЕРАТИВНА НАРАДА В ДЕРЖАВНОМУ АГЕНТСТВІ УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ

Вівторок, 08 липня 2014, 19:14 <http://www.dazv.gov.ua/>

8 липня 2014 року у залі засідань Державного агентства України з управління зоною відчуження відбулася чергова оперативна нарада керівників підприємств, установ та організацій, що здійснюють свою діяльність у зоні відчуження і зоні безумовного (обов'язкового) відселення.

Проводив нараду Голова ДАЗВ України Володимир Холоша.

На порядку денному були доповіді керівників підприємств, установ і організацій зони відчуження та інші питання.

На початку наради Голова ДАЗВ України повідомив присутнім про призначення нового начальника Відділу зони ЧАЕС ГУ МВС України в Київській області – Янути Василя Леонідовича.

З першого питання порядку денного керівники повідомили, що підпорядковані їм підприємства працюють у звичайному режимі, зауважень щодо їх діяльності немає.

О. Штефусь, головний інженер Чорнобильського районного підрозділу ПАТ «Київобленерго», доповів про продовження робіт з відключення будинків приватного сектору міста Чорнобиль від електромережі, які самовільно заселені в 2013-2014 р.р.

Також на нараді обговорювалось питання стосовно подальшої експлуатації відкритого розподільного пристрою ВРП-110/330/750 кВ. Генеральний директор ДСП «Чорнобильська АЕС» І.Грамоткін запропонував варіант передачі об'єкта з балансу станції на баланс ДП «НЕК «Укренерго». Голова ДАЗВ України В.Холоша прийняв рішення провести міжвідомчу нараду з цього питання з представниками ДАЗВ України, ДСП «Чорнобильська АЕС» та Міністерства енергетики та вугільної промисловості України.

Нагадаємо, об'єкт електроенергетики ВРП-110/330/750 кВ був створений для видачі в енергосистему електричної енергії, що генерується працюючими енергоблоками Чорнобильської АЕС, а також для забезпечення транзиту електроенергії магістральними та міждержавними мережами, забезпечення електричною енергією власних потреб станції, допоміжних об'єктів станції та інших споживачів прилеглої до неї регіону.

Після зупинки енергоблоків Чорнобильської АЕС ВРП-110/330/750 кВ продовжує функціонувати,

забезпечуючи зв'язок між окремими енергосистемами об'єднаної енергосистеми України та видачу в неї потужності від енергоблоків Хмельницької АЕС.

РОССИЯ

НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «РОССИЯ 24» ВЫШЕЛ СЮЖЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ОПЫТЕ ОБРАЩЕНИЯ С РАО

Источник: Пресс-служба ФГУП «НО РАО»

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50140>

Программа «Горизонты атома» рассказала о технологиях переработки и захоронения радиоактивных отходов во Франции и России, а также о состоянии дел и развитии этого направления атомной отрасли в обеих странах.

Съемочная группа побывала на площадках, где размещены пункты захоронения РАО низкой активности и в подземной исследовательской лаборатории во Франции, а также в Сергиево-Посадском ФГУП «Радон», где перерабатывают, кондиционируют и безопасно хранят радиоактивные отходы. Посмотреть видео Вы можете на сайте канала "Вести" или пройдя по ссылке: <http://www.vesti.ru/videos?vid=607903>

ОАО СНИИП РАЗВИВАЕТ ПРОИЗВОДСТВО ПО ВЫПУСКУ СИСТЕМ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И НАРАЩИВАЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСОБОРОНЗАКАЗА

Медиа-центр ОАО Атомэнергомаш, ОПУБЛИКОВАНО 08.07.2014

7 июля в механический цех производства ОАО "СНИИП" (входит в машиностроительный дивизион Росатома - Атомэнергомаш) было доставлено две единицы вертикально-фрезерных обрабатывающих центров модели VESTA 1000.

Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр VESTA 1000 изготовлен ведущей станкостроительной компанией в мире. Данное оборудование предназначено для высокопроизводительного выполнения фрезерных и сверлильно-расточных операций при обработке деталей различной степени сложности.

Вертикально-обрабатывающие центры позволят увеличить производительность работ, повысить качество продукции и сэкономить время изготовления корпусных деталей и сборочных единиц блоков детектирования для систем внутриреакторного контроля (СВРК) и автоматизированных систем радиационного контроля (АСРК) и оборудования по контрактам гособоронзаказа.

Введение в эксплуатацию данного оборудования позволит предприятию успешно выполнять программы поставок заказчиков.

Закупка оборудования осуществляется в рамках реализации комплексной программы технического перевооружения производства. Цель программы технического перевооружения - модернизация и развитие существующей производственной базы предприятия, увеличение производственных мощностей и совершенствование качества выпускаемой институтом продукции - аппаратуры для мониторинга радиационной безопасности.

Ещё две единицы техники СНИИП планирует поставить в декабре этого года.

ОАО "СНИИП" является одной из ведущих научных организаций в области ядерного приборостроения, которая решает задачи повышения ядерной и радиационной безопасности ядерных установок и радиационно-опасных объектов, обеспечения радиационной безопасности населения страны и сохранения экологии окружающей среды.

ОАО "Атомэнергомаш" - энергомашиностроительный дивизион госкорпорации "Росатом", одна из ведущих энергомашиностроительных компаний России. ОАО "Атомэнергомаш" является поставщиком эффективных комплексных решений для атомной, тепловой энергетики, газовой и нефтехимической промышленности. Компания объединяет порядка 30 крупных производственных, научно-исследовательских, инжиниринговых предприятий на территории России и за рубежом.

ГХК УВЕЛИЧИЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ РАЗГРУЗКЕ ОЯТ И ИЗГОТОВЛЕНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ.

<http://www.nuclear.ru/news/92615/>

Специалисты Горно-химического комбината (ГХК) увеличили производительность труда при разгрузке ОЯТ ректоров РМБК-1000, что позволило на неделю сократить время простоя эшелона, перевозящего отработавшее топливо со АЭС в хранилище, сообщили 9 июля на ГХК.

Кроме того, сотрудники ООО «РМЗ ГХК» (ремонтно-механический завод) в первом полугодии 2014 года увеличили в два раза темпы производства защитных пробок и гнезд хранения для строящейся второй очереди «сухого» хранилища.

Такие результаты были достигнуты благодаря применению инструментов производственной системы «Росатом» (ПСР). По оценке ГХК, объем сэкономленных благодаря ПСР средств по итогам первого полугодия 2014 года составил 3,3 млн рублей.

В настоящее время в подразделениях Горно-химического комбината идет оформление паспортов тринадцати новых проектов ПСР, которые будут реализовываться на предприятии во втором полугодии 2014 года.

СХК ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ АЗОТА В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ.

<http://www.nuclear.ru/news/92616/>

Специалисты Сибирского химического комбината приступили к внедрению новой системы охлаждения технологических емкостей завода разделения изотопов (ЗРИ), в которой жидкий азот заменен на воздух от холодильной машины оригинальной конструкции.

«В настоящее время ведутся подготовительные работы по внедрению данной технологии в производство», - сообщает корпоративная газета СХК «Новое время».

Новая технология была разработана сотрудниками отдела главного механика и завода разделения изотопов – Сергеем Губановым, Максимом Дурновцевым, Петром Зернаевым, Владимиром Фоминым и Михаилом Чукановым. Холодильная машина разрабатывалась ОАО «НПО Гелиймаш» (Москва) в тесном сотрудничестве со специалистами завода разделения изотопов и отдела главного механика СХК.

«Изменение технологии позволяет получить значительные технологические и экономические преимущества: в масштабе ЗРИ [на СХК] это может выражаться в экономии 60 миллионов рублей в год и в полной автоматизации процессов с исключением ручного труда», - пояснил начальник участка механического оборудования ЗРИ Сергей Губанов. Он также подчеркнул, что исключение азота из технологического процесса позволяет повысить безопасность производства.

В настоящее время авторы проекта работают над новой технологией очистки стоков. «Был произведен детальный анализ всех процессов, происходящих в действующих установках, благодаря чему удалось предложить перспективную технологию очистки технологических потоков от вредных примесей, радикально отличающуюся от существующей», - сообщил С. Губанов.

В ГНЦ РФ-ФЗИ СОСТОЯЛИСЬ ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ ПО ТЕМЕ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУНКТА ХРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Источник: Пресс-служба ФГУП «ГНЦ РФ-ФЗИ»

Во ФГУП «ГНЦ РФ-ФЗИ» состоялись общественные обсуждения материалов обоснования лицензии на осуществление деятельности в области использования атомной энергии. Темой обсуждения стал вывод из эксплуатации пункта хранения радиоактивных отходов ФГУП «ГНЦ РФ – ФЗИ», включающий оценку воздействия на окружающую среду.

Модератором слушаний выступил заместитель главы администрации г. Обнинска по вопросам городского хозяйства В.В. Лежнин. Открыл слушания помощник заместителя генерального директора - главного инженера ГНЦ РФ-ФЗИ В.Я. Поплавко. Он рассказал об истории работы пункта хранения РАО и о предпосылках работ по выводу его из эксплуатации. Затем были озвучены вопросы и мнения участников мероприятия относительно предмета обсуждения, а также вопросы и замечания, поступившие в комиссию при ознакомлении с документами по выводу из эксплуатации пункта хранения РАО. Также были рассмотрены вопросы, подготовленные на базе предварительных материалов, предоставленных на общественное обсуждение. В.Я. Поплавко отметил справедливость поступивших предложений и заверил собравшихся, что они обязательно будут учтены при планировании вывода из эксплуатации и проведении строительных работ.

В публичных слушаниях приняли участие все желающие. В здании городской администрации и в музее ГНЦ РФ-ФЗИ любой житель города мог ознакомиться с материалами по вопросу вывода из эксплуатации пункта хранения РАО. Информирование общественности

осуществлялось путем публикаций в ряде федеральных, региональных и городских СМИ.

ЕВРОПА

В БОЛГАРИИ ЗАВЕРШИЛИСЬ ПЕРЕГОВОРЫ С WESTINGHOUSE О СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЛОКА АЭС «КОЗЛОДУЙ»

08.07.2014BlackSeaNews

Переговоры с американской компанией Westinghouse о строительстве седьмого блока АЭС «Козлодуй» закончены и ожидается, что на этой неделе будет подписано акционерное соглашение.

Как пишет NewsBG.ru, текст, согласованный между американской компанией и «АЕЦ Козлодуй Нови мощности», находится в процессе одобрения Болгарским энергетическим холдингом (БЕХ), сообщил агентству директор атомной станции Иван Генов и добавил, что он будет подписан на этой неделе.

Предполагается, что Westinghouse получит 30% в совместной компании по строительству седьмого блока. По данным «Рейтер», стоимость реактора AP-1000 составляет 5 млрд. долларов. Агентство напоминает, что финансировать строительство планируется с привлечением американских и японских кредитных агентств.

Ожидается, что 1100-мегаваттный реактор заработает в 2024 году.

Болгария – одна из пяти стран-членов ЕС, полностью зависящих от российского ядерного топлива, подписав соглашение с американской компанией, наконец-то начала работать в направлении диверсификации своих поставщиков, комментирует «Рейтер».

ЭКСПЕРТЫ МАГАТЭ ПОСЕТИЛИ ИАЭС

<http://www.iae.it/>

2-3 июля ГП Игналинскую атомную электростанцию (ИАЭС) с рабочим визитом посетили эксперты Европейского отделения Департамента технического сотрудничества Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

Основная цель визита – обсуждение возможностей активизировать сотрудничество ИАЭС в проекте Агентства по упорядочению радиоактивных отходов (RATA) «Поддержка RATA в подготовке к эксплуатации могильников для радиоактивных отходов очень низкой, низкой и средней активности» и получить необходимое оборудование и консультации экспертов.

Эксперты МАГАТЭ встретились с руководством предприятия, ознакомились с принципами упорядочения радиоактивных отходов на ИАЭС, с выполняемыми измерениями радионуклидов и др. Эксперты посетили установку цементирования жидких радиоактивных отходов, установку по измерению радиоактивности материалов в пределах далее неконтролируемых уровней (B10), буферное хранилище могильника для короткоживущих очень низко активных отходов (B19-1) и радиохимическую лабораторию.

ПОДРЯДЧИКИ ГОТОВЫ ПРИСТУПИТЬ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПОДСИСТЕМ ХРАНИЛИЩА «CIGÉO».

<http://www.nuclear.ru/news/92559/>

Подрядчики готовы приступить к проектированию системы обращения с радиоактивными отходами французского национального хранилища «Cigéo», сообщили 1 июля в компании «Assystem». Проект стоимостью €20 млн., рассчитанный на четыре года, реализуют три инжиниринговые фирмы: «Assystem», «Cegelec» и «Spretec».

В сообщении «Assystem» отмечается, что компаниям предстоит провести предварительные исследования и выполнить «детальное проектирование технических процедур перемещения и хранения контейнеров с отходами». Проект «Cigéo» предусматривает размещение в глубоких глинистых пластах в районе Бюр, Лотарингия, порядка 2,7 тыс. кубометров высокоактивных отходов и 40 тыс. кубометров долгоживущих среднеактивных отходов.

По словам куратора проекта «Cigéo» от «Assystem» Лорана Доз, детализированный проект подсистем могильника войдет составной частью в заявку на получение лицензии на строительство и эксплуатацию объекта. В течение ближайших пяти месяцев «Assystem» будет работать над технико-экономическим обоснованием проекта. «Далее будет разработана «дорожная карта» для

наших партнеров с тем, чтобы мы могли предложить им лучшее технико-экономическое решение», – подчеркнул Л. Доэ.

ТЕХНИЧЕСКИМ КОНСУЛЬТАНТОМ ПРОЕКТА ПОЛЬСКОЙ АЭС ВЫБРАНА «AMEC NUCLEAR UK».

<http://www.nuclear.ru/news/92611/>

Проектная компания «PGE EJ 1 sp. z o.o» завершила процедуру конкурентных переговоров, выбрав в качестве технического консультанта проекта первой польской АЭС компанию «AMEC Nuclear UK Ltd.».

Предлагаемая победителем цена контракта составила 1,328 млрд. злотых (US\$436 млн.) без учета налогов, из них оплата за запрошенный объем работ составит 204,6 млн. злотых (US\$67,23 млн.), оплата за дополнительный набор услуг – 1,123 млрд. злотых (US\$369,12 млн.), сообщили в «PGE EJ 1» 7 июля.

Конкурсная комиссия оценивала заявки участников, начисляя баллы по трем критериям: методология (последовательное описание работы технического консультанта), цена и коммерческая составляющая.

Заявка «AMEC Nuclear UK Ltd.» получила наибольшее количество баллов – 90. Второе место занял консорциум «Mott MacDonald Limited» и «AF-Consult Switzerland AG» (58,67 баллов), третье – консорциум «URS Polska sp. z o.o.» и «Tractebel Engineering S.A.» (54,55 баллов), четвертое – компания «Exelon Generation Company, LLC» (45,89 баллов).

По условиям контракта технический консультант будет оказывать поддержку «PGE EJ1» в таких сферах, как: комплексная поддержка деятельности, лицензирование, инжиниринговая поддержка, инфраструктура площадки, надзор за подрядчиками и цепочками поставок, культура безопасности, обеспечение качества, система управления, управление контрактом.

СТОИМОСТЬ СТОИТЕЛЬСТВА ЭНЕРГОБЛОКА №7 АЭС «КОЗЛОДУЙ» СОСТАВИТ US\$4,9 МЛРД.

<http://www.nuclear.ru/news/92565/>

Стоимость контракта на сооружение энергоблока №7 АЭС «Козлодуй» составит порядка ¥500 млрд. (US\$4,9 млрд.), передало 3 июля агентство «Kyodo» со ссылкой на источник в «Toshiba Corp.».

Компания близка к заключению контракта на строительство энергоблока №7 АЭС «Козлодуй» в Болгарии на основе технологии AP1000 компании «Westinghouse Electric», сообщил собеседник агентства.

Кроме того, он сообщил, что «Toshiba Corp.» и Болгарский энергетический холдинг (БЭХ) в ближайшее время заключат соглашение об инвестициях «Westinghouse Electric», подконтрольной японской корпорации, в уставной капитал БЭХ.

ДЕСЯТЬ ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВ ВЫСТУПИЛИ ЗА ГОСПОДДЕРЖКУ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ.

<http://www.nuclear.ru/news/92591/>

Правительство Чехии от имени десяти европейских государств выступило в поддержку атомной энергетики в обращении к Европейской комиссии.

25 июня министр промышленности и торговли Чешской Республики Ян Младек направил письмо еврокомиссару по энергетике Гюнтеру Оттингеру.

От имени руководителей энергетических ведомств Болгарии, Франции, Венгрии, Литвы, Польше, Румынии, Словакии, Словении и Великобритании он призвал обеспечить равные правовые условия для всех низкоэмиссионных источников в Европейском Союзе. По словам Я. Младека, текущая неблагоприятная рыночная ситуация препятствует строительству новых АЭС, что в свою очередь затрудняет достижение таких общеевропейских целей как энергетическая безопасность, стабильность поставок и сокращение парниковой эмиссии.

«Мы все согласны с тем, что атомная энергия будет играть важную роль в энергобалансе ЕС в будущем», – говорится в письме. При этом Я. Младек отметил, что многие европейские

страны столкнулись с трудностями при развитии генерирующих мощностей. Рынок сам по себе не способен удовлетворить спрос на электроэнергию и обеспечить необходимые инвестиции на одной лишь коммерческой основе – необходимы механизмы государственной поддержки энергетики, признал Я. Младек.

В МИРЕ

НА БЛОКЕ №3 АЭС «ТИАНЖ» ПРОИЗОШЛО ВОЗГОРАНИЕ И ОТКАЗ ОДНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

<http://www.nuclear.ru/news/92620/>

На энергоблоке №3 АЭС «Тяньцзинь» 2 июля произошло возгорание в одном из электрических щитков, которое привело к отказу системы аварийного охлаждения реактора, сообщили 8 июля в Федеральном агентстве по ядерному надзору Бельгии (AFCN).

«Несколько других уровней защиты остались в превосходном рабочем состоянии», - подчеркнули в ведомстве.

По итогам расследования инциденту был присвоен уровень «1» (отклонение от нормы) по Шкале оценки ядерных событий (INES). Возгорание и отказ системы аварийного охлаждения не оказали влияния на сотрудников АЭС, общество, окружающую среду и работу атомной станции.

ЛОС-АЛАМОС: УПАКОВКА РАО ОСУЩЕСТВЛЯЛАСЬ С НАРУШЕНИЕМ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ.

<http://www.nuclear.ru/news/92582/>

В Лос-Аламосской национальной лаборатории (ЛАНЛ) выявлены факты нарушения норм упаковки трансурановых радиоактивных отходов, которые направлялись на хранение в подземное хранилище на площадке Пилотного завода по изоляции РАО в Карлсбаде, штат Нью-Мексико, сообщило 3 июля издание «Albuquerque Journal».

В письме и ряде других документов от 1 июля лаборатория уведомила Министерство охраны окружающей среды Нью-Мексико о том, что в ходе расследования по факту утечки радиации, имевшей место 14 февраля в хранилище WIPP, были выявлены случаи несоответствия нормативным требованиям процедуры герметизации бочек с нитратосодержащими солевыми РАО.

Эксперты лаборатории пришли к выводу о том, что добавление нейтрализаторов водородной активности (pH) не соответствовало реальному уровню коррозионной активности РАО вследствие ошибки в классификации данной партии отходов. Кроме того, была нарушена процедура засыпки абсорбента.

В ЛАНЛ сообщили о принятии мер для исключения подобной ситуации в дальнейшем.

ОАЭ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ К КОНВЕНЦИИ О ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ЗА ЯДЕРНЫЙ УЩЕРБ.

<http://www.nuclear.ru/news/92618/>

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) присоединились к Международной конвенции о дополнительной компенсации за ядерный ущерб (CSC). «Посол ОАЭ Хамади Али Алькааби подписал и передал ратификационные грамоты генеральному директору МАГАТЭ Юкия Аmano 7 июля», - сообщили в МАГАТЭ 8 июля.

В настоящее время к конвенции CSC присоединились 18 подписантов, еще пять стран находятся в состоянии переговоров о присоединении. Документ вступить в силу лишь после того, как его ратифицируют еще не менее пяти государств, имеющих общую минимальную установленную мощность АЭС в 400 ГВт (т).

ВОССТАНОВЛЕНА СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ БАСЕЙНА С ОЯТ НА БЛОКЕ "ФУКУСИМА-1"

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/09/50102>

Оператор аварийной АЭС "Фукусима-1" компания ТЕРСО объявила о восстановлении работы системы охлаждения бассейна с отработанным ядерным топливом (ОЯТ) на пятом энергоблоке, сообщило агентство Дзидзи.

В воскресенье компания ТЕРСО сообщила, что система была остановлена из-за утечки воды. В экстренном режиме для охлаждения бассейна компания задействует сейчас ту же систему, при помощи которой охлаждается и реактор блока. Вплоть до окончания ремонта системы охлаждения бассейна с отработанным ядерным топливом, ТЕРСО будет последовательно охлаждать бассейн и реактор силами одной системы.

После аварии на АЭС "Фукусима-1" в марте 2011 года компания ТЕРСО сталкивается с постоянно возникающими проблемами охлаждения реакторов и бассейнов с ОЯТ, крупных утечек радиоактивной воды, выхода из строя системы по ее очистке. Сейчас в Японии остановлены все 50 атомных реакторов, до аварии на АЭС энергоснабжение страны на 30% зависело от атомной энергетики.

Правительство Синдзо Абэ отказалось от курса на полный отказ от АЭС. Сейчас Комитет по контролю над атомной энергетикой рассматривает заявки от японских энергокомпаний на перезапуск 19 атомных реакторов. Для того, чтобы получить разрешение на перезапуск должны быть выполнены все требования государства по обеспечению безопасности станции, а также согласие местного населения.

ТЕРСО ОСТАНОВИЛА ДО СЕНТЯБРЯ ВЫГРУЗКУ ТОПЛИВА ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/08/50056>

Компания ТЕРСО временно приостановила извлечение топливных сборок из бассейна выдержки (БВ) блока №4 АЭС "Фукусима Дайичи" (Япония) . Об этом говорится на официальном сайте компании.

"Работы по извлечению топлива остановлены с 1 июля до начала сентября 2014 года в связи с ежегодной профилактикой мостового крана", - сообщается на сайте.

По состоянию на 30 июня 2014 года, из бассейна выгружено 1188 кассет, в том числе, 1166 облучённых и 22 свежих.

Всего в бассейне на момент аварии 2011 года находилось 1533 кассеты. Из них, 1331 облучённая и 202 свежие.

Сборки выгружаются из БВ-4 и помещаются в общестанционное хранилище. Компания надеется закончить разгрузку бассейна до конца 2014 года.

СМИ ПОЛУЧИЛИ ДОСТУП К МЕСТУ СООРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЗАМОРОЖЕННОЙ СТЕНЫ НА ФУКУСИМЕ

Источник: fukushima-news.ru

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50136>

Компания-оператор аварийной атомной электростанции "Фукусима-1" предоставила сотрудникам средств массовой информации доступ на место сооружения подземной замороженной стены, которая должна будет сократить нынешние крупные объемы радиоактивной воды.

Электроэнергетическая компания Токио Дэнрёку впервые пригласила во вторник сотрудников средств массовой информации на место сооружения такой стены вблизи здания энергоблока №4. Рабочие проделывали в земле отверстия глубиной в 30 метров для установления в них труб.

По этим трубам будет подаваться охладитель для замораживания почвы, чтобы создать замороженную стену вокруг четырех поврежденных реакторов.

Компания Токио Дэнрёку (ТЕРСО) сообщает также, что если все пойдет в соответствии с планами, процесс замораживания почвы начнется в марте будущего года.

Эта стена предотвратит проникновение подземных вод в здания энергоблоков, где они могут смешиваться с радиоактивной водой. Крупные объемы отходов в виде радиоактивной воды препятствуют усилиям, направленным на демонтаж аварийной АЭС.

ПУСК ЭНЕРГОБЛОКОВ №№1,2 ЯПОНСКОЙ АЭС «СЕНДАЙ» МОЖЕТ СОСТОЯТЬСЯ УЖЕ ОСЕНЬЮ.

<http://www.nuclear.ru/news/92628/>

Энергоблоки №№1,2 АЭС «Сендай» в префектуре Кагосима могут быть пущены уже осенью. Это будут первые ядерные энергоблоки в Японии, которые будут возвращены в эксплуатацию в соответствии с новыми требованиями Управления по ядерному надзору Японии (NRA). Ожидается, что отчет об оценке безопасности АЭС «Сендай» будет представлен надзорным органом в правительство 16 июля, сообщает газета «Yomiuri Shimbun».

По мере прогресса работы Управления по ядерному надзору (NRA) по оценке безопасности японских АЭС, активизируется продажа облигаций эксплуатирующих компаний Японии. Эксплуатирующая компания АЭС «Сендай» «Kyushu Electric Power Co.» запланировала на 11 июля продажу десятилетних облигаций на сумму ¥20 млрд. (US\$197 млн.), что на 39 базисных пунктов выше государственного долга, сообщил анонимный источник агентству «Bloomberg».

Эксплуатирующие компании «Kansai Electric Power Co.» и «Shikoku Electric Power Co.» также намерены предложить собственные облигации в связи с повышением интереса инвесторов. Как заявил старший менеджер по индустрии финансовых услуг фирмы «ABeam Consulting Ltd.» Ясухиро Мацумото, «то, что государство благожелательно относится к пуску [ядерных] энергоблоков оказывает существенную поддержку энергокомпаниям».

СИЛЬНЕЙШИЙ ЗА ДЕСЯТИЛЕТИЯ ТАЙФУН НЕОГУРИ УГРОЖАЕТ ТРЕМ ЯПОНСКИМ АЭС

<http://www.seogan.ru/silneyshiyy-za-desyatiletia-taiyfun-neoguri-ugrozhaet-trem-yaponskim-aes.html>

08.07.2014 15:32  **Ведомости** На Японию обрушился мощный тайфун «Неогури»

На префектуру Окинава в Японии обрушился мощный тайфун «Неогури», сообщает AP.

По данным Японского метеорологического агентства, уже после снижения силы тайфуна скорость ветра достигала 175 км/ч и при порывах — 250 км/ч. Ветер вызвал серьезное волнение на море, высота волн достигает 14 м. Метеорологи говорят, что это может быть самый мощный тайфун за десятилетия.

Аэропорты региона закрылись, железнодорожное сообщение внутри его приостановлено, прекратил работу нефтеперерабатывающий завод. С территорий, расположенных низко относительно уровня моря, эвакуировали почти 300 000 человек. Reuters сообщает, что эвакуации подлежали 500 000 человек. Остальных предупредили о необходимости отменить все необязательные занятия вне помещений. Накануне правительство Японии провело экстренное заседание в связи с надвигающейся стихией и предупредило местные органы власти, чтобы те приняли все необходимые меры безопасности заблаговременно.

Пока ущерб, нанесенный тайфуном, не оценен полностью. В Окинаве около 22 100 домовладений оказались без электричества, сообщает AP. По данным Reuters, без света остались 50 000 домовладений.

По прогнозу метеорологов, траектория тайфуна «Неогури» такова, что он затронет остров Кюсю, на котором расположены две АЭС, а также остров Сикоку, на котором находится еще одна станция.

Реакторы на этих АЭС остановлены с 2011 года, однако ядерное топливо остается внутри. Представители станций заявили Reuters, что не планируют специальных мероприятий для защиты. По их словам, стихия в виде тайфуна АЭС не страшна.

ТЕКУЧЕСТЬ КАДРОВ В ТЕРСО РЕЗКО ВОЗРОСЛА ПОСЛЕ ФУКУСИМЫ

Источник: AtomInfo.ru

Сокращение жалования, общественное осуждение и риски радиации стали основными причинами массовых увольнений из японской компании ТЕРСО после аварии на АЭС "Фукусима Дайичи" в 2011 году, пишет "Idaho Statesman".

До аварии в ТЕРСО была принята та же корпоративная культура, что и по всей Японии - в ней поощрялось хранение верности одной компании на протяжении всей жизни. Авария изменила положение дел.

В 2010 году ТЕРСО по различным причинам покинуло 134 работника. В 2011 году число уволившихся увеличилось до 465, в 2012 году достигло 712 человек, а в 2013 - 488. Всего после сокращений численность персонала компании упала до 35700 работников.

Почти 70% из числа уволившихся после аварии моложе 40 лет. Но не стремятся оставаться в компании и ветераны. В этом году в ТЕРСО была анонсирована программа поощрений за добровольный выход на пенсию, и на 1000 зарезервированных под программу мест было подано 1151 заявление.

Одна из основных причин увольнений - общественное осуждение компании, сказывающееся и на её работниках. Кроме того, многие из сотрудников ТЕРСО проживали до аварии на территории зоны отчуждения. Теперь их семьи эвакуированы, а сами они боятся

радиации.

Режим экономии, в который перешла компания после аварии, подразумевает, среди прочего, сокращение выплат сотрудникам. В результате, многие выбирают более высокооплачиваемые работы в других энергетических компаниях.

TEPCO предпринимает меры по удержанию специалистов. Так, в этом месяце компания уменьшила до 7% размер сокращения зарплаты для тех сотрудников, кто вовлечён в работы по ЛПА на Фукусиме. До этого действовало сокращение зарплаты на 20%.

Наоюки Такаки, до 2008 года работавший в TEPCO в научно-исследовательском подразделении, а ныне преподающий в городском университете Токио, видит серьёзную угрозу кадрового голода не только для компании, но и для всей атомной отрасли Японии.

"Число абитуриентов, выбирающих атомные специальности, резко сократилось после катастрофы. Это означает, что в будущем проблема нехватки атомщиков станет ещё более острой", - уверен Такаки.

А о своей бывшей компании Такаки говорит так: "TEPCO превратилась в мишень для людской ненависти".

ИРАН НАМЕРЕН ПРОДЛИТЬ КОНТРАКТ НА КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ПО АЭС «БУШЕР».

07.07.2014 <http://www.nuclear.ru/news/92595/>

Иранский орган ядерного регулирования Организации по атомной энергии Ирана (ИОЯР/ОАЭИ) намерен продлить контракт на оказание консультационных услуг при эксплуатации энергоблока №1 АЭС «Бушер».

«Иранская делегация провела консультации с руководством ФГУП ВО «Безопасность» по продлению контракта на оказание консультационных услуг ИОЯР/ОАЭИ при эксплуатации АЭС «Бушер-1», – сообщили 4 июля в Ростехнадзоре, подведомственной организацией которого является ФГУП ВО «Безопасность».

Визит делегации ИОЯР/ОАЭИ во главе с вице-президентом ОАЭИ – руководителем ИОЯР Насером Растха в Ростехнадзор прошёл в период с 1 по 3 июля. По его результатам стороны подписали протокол, определяющий общие направления межведомственного сотрудничества в будущем.

КИТАЙ НАЧАЛ СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРВОГО ЗАВОДА ОСТЕКЛЫВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50130>

Китай начал строительство первого промышленного остекливание радиоактивных отходов, говорит Китайская национальная атомная компания (CNNC).

Объект, строится в провинции Сычуань, который будет строиться по немецкой технологии, поставляемого Технологическим институтом Карлсруэ (KIT). В августе 2009 года, Китай и Германия подписали соглашение о сотрудничестве по проектированию, поставке и строительству завода.

Утверждение конструкции было завершено в 2013 году, а в марте 2014 года, CNNC получили лицензию на строительство объекта.

НАРУШЕНИЮ НА АЭС WOLF CREEK ПРИСВОЕН БЕЛЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАЧИМОСТИ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50120>

Регуляторы США присвоили белый (второй) уровень значимости нарушению на АЭС "Wolf Creek".

Программное обеспечение, установленное на станции, рассчитывало с ошибкой в сторону увеличения выбросы радиоактивных изотопов йода в случае тяжёлой аварии.

Регуляторы отметили, что ошибка оставалась незамеченной на протяжении более года. Её обнаружили инспектора комиссии по ядерному регулированию (NRC) США в ноябре 2013 года в ходе учений по проверке готовности к чрезвычайным ситуациям на станции.

Во время учений имитировалась тяжёлая авария, возникшая в результате землетрясения. По легенде учений, реактор был заглушен, однако в первом контуре возникли течи,

сопровождающиеся отказами другого оборудования. Персонал должен был, среди прочего, определить выброс в результате аварии.

В аварийных условиях мониторинг изотопов йода и радиоактивных частиц производится на станции с помощью специализированного ПО EDCP (Electronic Dose Calculation Program).

Данное ПО определяет выход йода в окружающую среду, опираясь на измерения по радиоактивным благородным газам. Выход йода рассчитывается, исходя из принятого по умолчанию соотношения 1:10 к РБГ. Однако на АЭС "Wolf Creek" соотношение не учитывалось. Следовательно, ПО в 10 раз преувеличивало выброс йода.

В ходе расследования инспектора NRC выяснили, что на станции, как минимум, ещё с ноября 2012 года было известно, что расчёты по установленной версии EDCP неточны. В информационный департамент станции была подана соответствующая заявка, однако она не была обработана.

Нарушение было устранено в феврале 2014 года.

NRC присвоила нарушению белый (второй) уровень значимости. В комиссии используется цветовая идентификация значимости обнаруженных нарушений - зелёный, белый, жёлтый и красный (по мере возрастания влияния на безопасность).

АЭС "Wolf Creek" состоит из единственного блока с реактором PWR (четырёхпетлевой проект "Westinghouse"). Мощность блока сейчас - 1195 МВт(эл.), форсирована в 2011 году. Блок сдан в коммерческую эксплуатацию 03 сентября 1985 года.

ЛОС-АЛАМОС МОЖЕТ БЫТЬ ОШТРАФОВАН ЗА НАРУШЕНИЯ ПРИ ОТПРАВКЕ РАО НА WIPP

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50126>

Национальная лаборатория Лос-Аламос и её субподрядчики могут быть оштрафованы за нарушения, допущенные при подготовке к отправке ёмкостей с РАО.

Февральский инцидент на комплексе WIPP спровоцировал тщательное расследование всех процедур обращения с отходами из числа ядерного наследия, которые Лос-Аламос направляет на длительное хранение на комплекс.

По ходу расследования лаборатория оказалась вынужденной признать ряд допущенных отступлений от условий экологического разрешения на работу с РАО, выданным штатом Нью-Мексико.

Химическая реакция с выделением тепла в одной из ёмкостей с РАО, доставленных из Лос-Аламоса, послужила исходным событием для инцидента на WIPP 14-15 февраля, повлёкшего за собой выброс.

Между тем, по-прежнему неизвестно, какая именно реакция произошла в ёмкости. Рассматриваются различные теории, общим положением многих из которых считается наличие в ёмкости несовместимых химически веществ.

Есть и противоположное мнение. Так, Майлз Смит, представитель компании "EnergySolutions", выступавшей в качестве субподрядчика в контрактах по доставке РАО из Лос-Аламоса на WIPP, предлагает искать внешний по отношению к ёмкости источник тепла.

Смит назвал "недопониманием" многочисленные сообщения о смене кошачьего наполнителя, добавлявшегося в ёмкости с РАО, с неорганического на органический.

И старый, и новый наполнители, пояснил Смит, на самом деле были изготовлены на органической основе. Старый состоял из пластмассовых гранул (plastic pellets), а новый делается из отрубей и других отходов переработки зерна.

"Пластмассовые гранулы считаются органическим (наполнителем), так как, подобно живым существам, они сделаны на основе углерода", - полагает Смит. В любом случае, он не согласен с утверждениями о "виновности" нового наполнителя в инциденте.

"EnergySolutions" объявила о значительных сокращениях своего персонала в Лос-Аламосе - из 140 человек останется 39. А на комплексе WIPP началась подготовка ко второму этапу восстановительных работ, за время которого в подземных помещениях комплекса должны быть созданы условия, позволяющие там свободное нахождение персонала.

СТАТЬИ

В ХАНФОРДЕ НАЧИНАЕТСЯ НОВЫЙ ЭТАП ДЕЗАКТИВАЦИИ КОМНАТЫ МАК-КЛАСКИ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/07/10/50133>

Новый этап работ по дезактивации так называемой "комнаты Мак-Класки" на американском объекте в Ханфорде начнётся в ближайшем будущем, пишет "Tri-City Herald".

Речь идёт о ликвидации последствий одного из наиболее тяжёлых радиационных инцидентов в истории Ханфорда. Он произошёл в 1976 году в лаборатории аффинажа плутония PFP (Plutonium Finishing Plant, также известна как завод Z).

30 августа 1976 года в лаборатории при выполнении рабочих операций в горячей камере произошёл химический взрыв. Толстое стекло камеры не выдержало. Стекланные и металлические осколки, а также капли загрязнённой азотной кислоты попали на шею и лицо работнику лаборатории Гарольду Мак-Класки (Harold McCluskey). В сообщениях атомного ведомства США и в персональных показаниях Мак-Класки говорится - в результате инцидента работник получил дозу, в 500 раз превышающую безопасную дозу, набираемую человеком в течение жизни. Счётчики Гейгера срабатывали на тело Мак-Класки с расстояния 50 футов (свыше 15 метров).

Тем не менее, Мак-Класки выжил. Друзья прозвали его "атомным человеком". Он скончался 11 лет спустя в возрасте 75 лет от коронарной недостаточности, от которой страдал ещё до инцидента.

Более точно, Мак-Класки превысил в 500 раз предельно допустимое поступление в организм америция для лиц, относящихся к персоналу. Утверждается, что это рекордное переоблучение америцием.

Во время инцидента он проводил в ночной смене работы с горячей камерой. В колонну, содержащую америций, была добавлена азотная кислота, после чего произошёл химический взрыв. При первых признаках опасности работник попытался покинуть помещение, но, к сожалению, не успел этого сделать.

Мак-Класки был помещён в изолятор, где провёл пять месяцев. Загрязнённость его организма была такова, что представляла угрозу окружающим. В 1977 году фон от тела спал на 80%, и Мак-Класки было позволено вернуться домой.

Друзья и прихожане протестантской церкви, куда он ходил, сторонились Мак-Класки до тех пор, пока священник публично не признал общение с ним полностью безопасным.

Несмотря на инцидент, Гарольд Мак-Класки до конца жизни оставался сторонником атомной энергетики.

Помещение, в котором случился инцидент, было признано чрезмерно загрязнённым и опечатано почти на 15 лет. Работы по его дезактивации начались лишь в 2010 году. Из помещения удалили две горячих камеры. Однако остаются ещё три, в том числе, аварийная. Всего с момента начала работ по дезактивации в "комнате Мак-Класки" люди побывали свыше 200 раз. В помещение заходят по четверо, и ещё 15 человек состоят в группе поддержки - помогают надевать и снимать спецодежду, мониторят радиационную обстановку и выполняют прочие необходимые вспомогательные функции.

На полную дезактивацию помещения потребуется ещё от 10 до 12 месяцев работ.