

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

УКРАИНА

Украина попросила НАТО помочь защитить свои АЭС в случае эскалации конфликта со стороны России.....	5
Европе напомнили, что безъядерная Украина остается "атомным" государством.....	5
Угроз ядерным объектам в Украине сейчас нет - МАГАТЭ.....	5
Спільне звернення Міністерства енергетики та вугільної промисловості України та Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики до власників та керівників підприємств, установ, організацій паливно-енергетичного комплексу незалежно від форм власності.....	6
Юрий Недашковский снова назначен президентом НАЭК «Энергоатом».....	6
ДП НАЕК «Энергоатом» забезпечує безперервне і безпечне функціонування АЕС України та виконує всі зобов'язання перед партнерами.....	6
Інформаційне повідомлення щодо порушення в роботі Хмельницької АЕС.....	7
Строительство завода по фабрикации ЯТ с Россией откладывается.....	7
Украина вернула ТВЭЛ \$42 млн, перечисленных им на счёт СП по ядерному топливу.....	8
АЭС Украины снова снизили отпуск электроэнергии.....	8
Щотижнева оперативна нарада керівників.....	9
Украина сняла запрет на транспортировку топлива - решение регулятора.....	9
Ольга Кошарная: Чем обеспечена безопасность АЭС.....	10
Профком НАЕК: пролонгувати дію колективного договору.....	10
На японской АЭС произошел пожар.....	4
На Запорожской АЭС дан приказ стрелять на поражение при попытках проникновения.....	11
Россия запретила ввоз топлива на украинские АЭС.....	12
«Росатом» обеспечит доставку ядерного топлива в Европу в обход территории Украины.....	12
Россия выступает против политизации работы МАГАТЭ, в том числе в связи с ситуацией в Украине	12

РОССИЯ

Эксперты МАГАТЭ посетили Балтийскую АЭС в рамках экспертизы материалов ОВОС.....	14
Международная конференция.....	14
Чистая прибыль Росэнергоатома в 2013 г составила 2,2 млрд руб против убытка годом ранее.....	15
Эффект от внедрения Росатомом стандарта закупок достиг 180 млрд руб.....	15

ГИ «ВНИПИЭТ» в текущем году завершит выпуск рабочей документации по ОДЦ.....	15
Страны Латинской Америки заинтересованы в развитии сотрудничества с ОИЯИ.....	15
В 2014 году ввод мощностей на российских АЭС будет рекордным	16

ЕВРОПА

Около \$470 млн планируется освоить в 2014 году на строительстве Белорусской АЭС.....	17
Заложен памятный камень в строительство системы выдачи мощности с Белорусской АЭС... ..	17
АЭС Козлодуй не будет выплачивать дивиденды до завершения модернизации.....	18
Follow-up АЭС Пакш.....	18
Виктор Орбан: Венгрия "не является частью конфликта" в Украине.....	19
Активисты-экологи попытались проникнуть на французскую АЭС Гравелин.....	19
Чехія може відмовитись від участі Росії у добудові АЕС Темелін.....	19
Турецкие компании могут выполнить до 80% строительных работ в рамках проекта АЭС Аккую	20

В МИРЕ

В МАГАТЭ прошло 6-е международное совещание экспертов по радиологической защите.....	22
Власти Японии пытаются скрыть последствия катастрофы на «Фукусиме-1»	22
В Японии завершилась процедура слияния двух органов ядерного регулирования.....	23
ТЕРСО выгрузила из БВ-4 на Фукусиме 418 сборок.....	23
На АЭС «Фукусима-1» будет проведена серия испытаний по проекту заморозки грунта.....	23
JAPC будет согласовывать возобновление работы энергоблока №2 АЭС «Токай».....	23
Каждый пятый муниципалитет в зонах размещения АЭС поддерживает пуск реакторов.....	24
Авария на АЭС «Фукусима» не привела к значительному росту облучения населения.....	24
На японской АЭС «Такахама» произошел пожар.....	25
Шведские АЭС проверяют на наличие трещин в корпусах реакторов.....	25
В Швеции арестовали проникших на АЭС активистов Greenpeace.....	25
В Пакистане продолжается отбор площадок строительства 32 ядерных энергоблоков.....	26
Финские компании подтвердили сохранение за собой 50,2% акций «Fennovoima Oy».....	26
Разрешение Fennovoima на строительство АЭС Ханхикиви будет вновь рассматриваться парламентом.....	26
Остановка атомного реактора в Южной Корее в пятницу произошла из-за сбоя оборудования	27
Дмитрий Кумановский: проблемы в экономике Японии заставляют эту страну вновь возвращаться к атомной энергетике.....	27

УКРАИНА

УКРАИНА ПОПРОСИЛА НАТО ПОМОЧЬ ЗАЩИТИТЬ СВОИ АЭС В СЛУЧАЕ ЭСКАЛАЦИИ КОНФЛИКТА СО СТОРОНЫ РОССИИ

Радио Свобода 04.03.2014 11:48:35

Украина обратилась к международным партнерам за поддержкой для защиты ядерных объектов на территории страны, поскольку в случае дальнейшей эскалации конфликта со стороны России не исключена опасность для их деятельности.

Об этом заявил исполняющий обязанности министра иностранных дел Украины Андрей Дешица. - «Что касается защиты ядерных объектов на территории Украины, то мы направили письма по этому поводу в адрес ЕС, США и НАТО о том, что такая угроза может быть. Я думаю, что наши партнеры внимательно изучают, можно ли вообще это сделать. Но, надеюсь, ни у кого нет желания допустить, чтобы, не дай Бог, случилась еще одна катастрофа, подобная Чернобыльской, чтобы подобное случилось на другой атомной станции», - отметил Дешица.

По его словам, Украина продолжает использовать дипломатические и политические методы для урегулирования ситуации в Крыму. Вместе с тем Дешица признал, что до сих пор ему не удалось пообщаться с российским коллегой - министром иностранных дел России Сергеем Лавровым.

ЕВРОПЕ НАПОМИЛИ, ЧТО БЕЗЪЯДЕРНАЯ УКРАИНА ОСТАЕТСЯ "АТОМНЫМ" ГОСУДАРСТВОМ

05.03.14 09:2805 03.14 09:28 <http://censor.net.ua/news/all>

На фоне складывающейся ситуации, объекты украинской атомной энергетики требуют особо тщательной охраны и контроля со стороны государства.

3 марта исполняющий обязанности министра иностранных дел Андрей Дешица сообщил, что Украина обратилась к ЕС, США и НАТО за поддержкой для защиты ядерных объектов на территории страны. Может показаться, что таким образом Украина призывает ввести на свою территорию иностранные спецподразделения, а нам только этого и не хватало. Не слишком ли рано делать подобные заявления?

Координатор энергетической программы Национального экологического центра Украины Артур Денисенко убежден, что обращение главы украинского МИДа своевременно и полностью обосновано. «Это обращение ни в коем случае не означает, что Евросоюз должен своими силами обеспечивать физическую защиту украинских АЭС, скорее оно призвано подтолкнуть Брюссель к занятию проактивной позиции в отношении ситуации, складывающейся в Украине. В Европе должны помнить, что эскалация конфликта в Крыму и его распространение на другие регионы Украины несет не только геополитические риски, но и чревато глобальными техногенными катастрофами, в том числе и на объектах атомной энергетики», - отметил А.Денисенко.

По мнению экс-министра экологии и природных ресурсов Украины (2001-2002 годы) Сергея Курыкина, заявление министра иностранных дел носит превентивный характер. Вместе с тем, он признал, что не следует преуменьшать опасность незаконного проникновения на те объекты, где хранятся радиоактивные материалы. «Нельзя забывать о том, что в Украине функционирует

Государственная корпорация «Радон», предприятия которой обеспечивают безопасность хранения и обращения с радиоактивными отходами, образовавшимися в результате хозяйственной деятельности. Спецпредприятия «Радона» расположены в Донецкой, Одесской, Харьковской, Днепропетровской, Львовской областях и в Киеве. Все они могут стать целью террористических атак», - подчеркнул С.Курыкин.

От себя добавим, что все вышесказанное лишний раз доказывает относительность безъядерного статуса Украины. Да наша страна не располагает ядерным оружием, но повторение на одной из украинских АЭС аварии подобной Чернобыльской, станет катастрофой для всей Европы.

УГРОЗ ЯДЕРНЫМ ОБЪЕКТАМ В УКРАИНЕ СЕЙЧАС НЕТ - МАГАТЭ

КИЕВ. 3 марта. УНН.

МАГАТЭ пока не видит угроз безопасности ядерным объектам Украины. Об этом заявил генеральный директор Международного агентства по атомной энергии Юкия Аmano на пресс-конференции, передает УНН.

"В настоящее время нет прямых угроз и рисков для объектов", - сказал Ю. Аmano.

Он напомнил, что всего в стране под режимом гарантий находится 41 объект ядерной инфраструктуры. Гендиректор МАГАТЭ также подчеркнул, что обеспечение физической безопасности является обязанностью самой страны.

СПІЛЬНЕ ЗВЕРНЕННЯ МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ КОМІСІЇ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИКИ ДО ВЛАСНИКІВ ТА КЕРІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ, УСТАНОВ, ОРГАНІЗАЦІЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НЕЗАЛЕЖНО ВІД ФОРМ ВЛАСНОСТІ

<http://mpe.kmu.gov.ua/fuel/control/uk/index>

З метою виведення України з економічної, політичної і соціальної кризи вимагаємо терміново вжити заходів, які б унеможливили вчинення корупційних дій при здійсненні закупівель в енергетичній сфері, відмовитись від зайвих та необґрунтованих витрат, припинити закупівлю матеріальних цінностей за завищеними цінами, усунути з ланцюга закупівель посередників та запровадити прямі закупівлі у товаровиробників.

Наголошуємо на неприпустимості порушення гарантованих Конституцією України прав українського народу та вимагаємо відмовитись від ганебних випадків необґрунтованого припинення постачання енергоносіїв, вільного тлумачення Законів України та вчинення корупційних дій під час приєднання споживачів до електричних та газових мереж, нарахування споживачам непідтверджених боргів та інших недобросовісних дій.

Застерігаємо, що у випадках здійснення закупівель за завищеними цінами, виявлення інших фактів необґрунтованих витрат паливно-енергетичних та фінансових ресурсів, корупційних дій відповідні матеріали направлятимуться до правоохоронних органів.

Просимо пам'ятати, що неефективне використання кожної гривні, кубометра природного газу у сьогоднішній складній ситуації завдає прямої шкоди економіці та народу України.

У такий складний для нашої держави час звертаємося з вимогою та зобов'язуємо забезпечити ефективну та якісну роботу підприємств паливно-енергетичного сектору, зобов'язуємо здійснювати надійне, безпечне та безперебійне постачання енергоносіїв до осель громадян та промислових об'єктів.

Народ України повинен відчувати справжню турботу з боку підприємств енергетичного сектору, кожного працівника такого підприємства.

ЮРИЙ НЕДАШКОВСКИЙ СНОВА НАЗНАЧЕН ПРЕЗИДЕНТОМ НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ».

<http://www.nuclear.ru/news/90701>

Кабинет министров Украины распоряжением от 5 марта <http://www.kmu.gov.ua/control/uk/cardnpd> назначил президентом Национальной атомной энергогенерирующей компании «Энергоатом» Юрия Недашковского.

До этого обязанности президента НАЭК «Энергоатом» исполнял Никита Константинов, которого предыдущее правительство назначило на эту должность 12 июня 2013 года.

Ю. Недашковский уже трижды возглавлял НАЭК «Энергоатом». Впервые он стал президентом компании в июле 2000 года и проработал на этом посту до февраля 2003 года, второй раз занимал эту должность с февраля 2005 года по октябрь 2006 года, в третий раз – с июня 2008 года по август 2012 года.

ДП НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» ЗАБЕЗПЕЧУЄ БЕЗПЕРЕРВНЕ І БЕЗПЕЧНЕ ФУНКЦІОНУВАННЯ АЕС УКРАЇНИ ТА ВИКОНУЄ ВСІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ПЕРЕД ПАРТНЕРАМИ

<http://www.energoatom.kiev.ua/ua/ 05.03.2014>

АЕС України працюють в штатному режимі та посилено охороняються підрозділами фізичного захисту АЕС та військовими частинами внутрішніх військ МВС України, зокрема, забезпечується функціонування систем фізичного захисту, безумовне виконання вимог перепускного та внутрішньооб'єктових режимів, посилений рівень охорони ядерних установок та ядерних матеріалів, вживаються заходи запобігання виникнення кризових та надзвичайних ситуацій.

ДП НАЕК «Енергоатом» виконує своє головне завдання – забезпечує безпечне і безперервне функціонування АЕС України, експлуатує 15 атомних реакторів та виробляє близько

50 відсотків електроенергії України. Відповідно до Закону України «Про використання ядерної енергії і радіаційну безпеку» на Компанію покладено функції експлуатуючої організації, що відповідає за постійне підтримання та підвищення рівня безпеки АЕС України.

Станом на сьогодні рівень безпеки та охорони діючих енергоблоків ДП НАЕК «Енергоатом» відповідає національним та світовим стандартам, у тому числі вимогам Міжнародної Конвенції з фізичного захисту та національного законодавства, що підтверджено МАГАТЕ та іншими міжнародними організаціями.

Всі АЕС України на найближчу перспективу забезпечені ядерним паливом. Поставки ядерного палива здійснюються в рамках діючих договорів і на сьогоднішній день сторони виконують свої зобов'язання. Робота енергоблоків відбувається в штатному режимі згідно з затвердженим прогнозним балансом електроенергії Об'єднаної енергосистеми України

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО ПОРУШЕННЯ В РОБОТІ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

4 березня 2014 <http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/index>

03.03.2014 р. енергоблок №1 ХАЕС для виконання планово-попереджувального ремонту був відключений від електричної мережі. Реактор знаходився у підкритичному стані. Всі канали систем безпеки знаходилися у режимі чергування. Виконувалися штатні роботи перед розхолодженням енергоблоку. Реакторна установка знаходилася у стані «гаряча зупинка».

О 13:02 під час проведення випробувань із перевірки часу скидання стрижнів аварійного захисту реактора від ключа БЩУ згідно з вимогами п.15.1 Таблиці П.4.1 Додатку 4 до «Технологічного регламенту безпечної експлуатації енергоблоку №1» 1.ГТ.0122.РГ-10 було зафіксовано наступне:

- для 2 ОР СУЗ перевищений регламентний час падіння;
- 2 ОР СУЗ не зійшли з кінцевих вимикачів.

Під час повторних перевірок за «Програмою випробувань із перевірки часу скидання ОР СУЗ» №0.ЯБ.1846.ПМ-10 були досягнуті регламентні величини часу падіння ОР СУЗ (менше 4 секунд, біля 1,6-1,8 секунди).

За попередньою оцінкою це порушення кваліфіковано як порушення «П07/1» за шкалою НП 306.2.100-2004 «Положення про порядок розслідування та обліку порушень в роботі атомних станцій», рівень по шкалі INES - «нижче шкали/рівень "0"».

На вимогу Держатомрегулювання України буде створена галузева комісія з розслідування причин порушення в роботі обладнання енергоблоку №1 ХАЕС із залученням спеціалістів інших АЕС, заводу-виробника системи групового та індивідуального управління «Skoda JS» (Чехія) та головного конструктора реакторної установки ДКБ «Гідропрес» (Російська Федерація).

Держатомрегулювання України висунуті вимоги, згідно з якими рішення щодо пуску енергоблоку №1 ХАЕС після ППР буде прийматися за результатами з'ясування причин порушення, розробки та реалізації коригуючих заходів з наступними перевірками під наглядом Державної інспекції з ядерної безпеки на ХАЕС.

Радіаційний стан на майданчику ХАЕС без змін, всі канали систем безпеки знаходяться у режимі чергування, фізичний захист знаходиться в штатному режимі, подовжується розхолодження енергоблоку

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗАВОДА ПО ФАБРИКАЦИИ ЯТ С РОССИЕЙ ОТКЛАДЫВАЕТСЯ

[Українські новин 03.03.2014 14:00:01](#)

ОАО "ТВЭЛ" получило уведомление от ЧАО "Завод ЯТ" об отказе от размещения акций в связи с тем, что размещение осуществлено не в полном объеме. Украина отказалась от дополнительной эмиссии акций частного акционерного общества "Завод по производству ядерного топлива" (Смолино, Кировоградская область). Об этом сообщают "Українські новини" со ссылкой на аудиторское заключение по бухгалтерской (финансовой) отчетности ОАО "ТВЭЛ" за 2013 год.

Сообщается, что 14 января общество получило уведомление от ЧАО "Завод ЯТ" об отказе от размещения акций в связи с тем, что размещение осуществлено не в полном объеме. "В виду того, что размещение не состоялось, обществом перекавалифицирована сумма финансовых вложений в размере 1 373 014 тыс рублей в дебиторскую задолженность с соответствующими корректировками форм бухгалтерской отчетности и приложений", - подчеркивается в документе.

Вторым участником ЧАО "Завод по производству ядерного топлива" является

государственный концерн "Ядерное топливо".

Напомним, в ноябре 2013 ТВЭЛ" перечислил 42 млн долл. Заводу ядерного топлива в счет дополнительной эмиссии акций завода.

В 2011 году государственный концерн "Ядерное топливо" и "ТВЭЛ" подписали учредительный договор о создании ЧАО "Завод по производству ядерного топлива" с долей участников 50%+1 акция и 50%-1 акция соответственно.

Общая стоимость проекта, согласно технико-экономическому обоснованию, составляет порядка 462 млн долларов. В сентябре началось строительство завода по производству ядерного топлива в Кировоградской области.

УКРАИНА ВЕРНУЛА ТВЭЛ \$42 МЛН, ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ИМ НА СЧЁТ СП ПО ЯДЕРНОМУ ТОПЛИВУ

[Интерфакс-Украина, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014](#)

Украинский госконцерн "Ядерное топливо" вернул ОАО "ТВЭЛ" (входит в ГК "Росатом") \$42 млн, перечисленных на счёт совместного российско-украинского предприятия ЧАО "Завод по производству ядерного топлива", сообщил "Интерфаксу" директор департамента корпоративных коммуникаций "Росатома" Сергей Новиков.

Ранее сообщалось, что Украина отказалась от допэмиссии СП, не оплатив свою половину допэмиссии.

Как отмечалось в годовой бухгалтерской отчётности ТВЭЛа, 14 января компания получила уведомление от ЧАО "Завод ЯТ" "об отказе от размещения акций в связи с тем, что размещение осуществлено не в полном объёме".

В виду того, что размещение не состоялось, ТВЭЛ переqualificировал сумму финвложений в размере 1,373 млрд рублей в дебиторскую задолженность.

ТВЭЛ выиграл тендер по отбору технологий строительства завода по фабрикации ядерного топлива в 2010 г. Под сооружение объекта выделено 6,8 га возле поселка Смолино (Кировоградская область).

Украинскому госконцерну "Ядерное топливо" принадлежит 50% + 1 акция ЧАО, ТВЭЛ - 50% минус 1 акция. В октябре была одобрена допэмиссия акций СП, в ноябре ТВЭЛ сообщил, что внес в оплату своей доли \$42 млн. Для признания эмиссии состоявшейся украинский совладелец СП должен был внести аналогичную сумму до 31 декабря 2013 года.

За счёт средств, привлечённых в результате эмиссии, должны были финансироваться основные строительные работы на площадке, которые предполагалось начать во втором квартале 2014 года.

В целом предполагалось, что акционеры в равных долях вложат в проект около \$100-120 млн, а затем могли быть привлечены кредиты. Общая стоимость строительства завода оценивается в \$450 млн.

Планировалось, что в 2015 году завод приступит к производству ТВЭЛов и ТВС, а также циркониевых комплектующих и комплектующих из нержавеющей стали, в 2020 году - к изготовлению топливных порошков и таблеток.

АЭС УКРАИНЫ СНОВА СНИЗИЛИ ОТПУСК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

[AtomNews, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014](#)

Производство электроэнергии всеми электростанциями государственного предприятия НАЭК "Энергоатом" в январе 2014 года сократилось на 1,8% (на 0,154 млрд кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2013 года - до 8,292 млрд кВт-ч, сообщили агентству "Интерфакс-Украина" в компании в пятницу.

Снижение производства связано с диспетчерскими ограничениями, недопроизводство из-за этого в январе составило 0,5 млрд кВт-ч.

По данным НАЭК, в январе 2014 года плановое задание по производству электроэнергии перевыполнено на 0,4%.

Электростанции госпредприятия в прошлом месяце отпустили в рынок 7,821 млрд электроэнергии против 7,952 млрд кВт-ч в январе 2013 года. Доля "Энергоатома" в общей структуре отпущенной электроэнергии в ГП "Энергорынок" составила 47,3%, в общей структуре производства в стране - 45,6%.

"Энергоатом" отпустил в оптовый рынок электроэнергию (товарная продукция) на сумму

2,183 млрд грн (с НДС), что на 10,5% больше, чем в январе 2013 года (1 млрд 975,1 млн грн). Выполнение объёмов капитальных вложений составило 141,6 млн грн против 68,4 млн грн за январь 2013-го. Финансирование капвложений составило 202,9 млн грн против 219,3 млн грн. НАЭК в минувшем месяце перечислил в бюджеты всех уровней 306,8 млн грн. Расчёты по страхованию составили 127,2 млн грн.

Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) АЭС НАЭК составил 80,4% против 81,9% за январь прошлого года. При этом коэффициент готовности несения номинальной электрической нагрузки за прошлый месяц составил 89,4%.

В работе АЭС Украины в январе 2014 года не произошло ни одного учётного нарушения, как и в январе 2013 года.

По итогам прошлого месяца общая продолжительность пребывания энергоблоков АЭС в планово-предупредительных ремонтах (ППР) составила 52,46 суток, в т.ч. завершённых - 3,5 суток.

Радиационные параметры работы атомных электростанций за год не превышали нормативных значений, радиационная защита персонала и населения обеспечивалась на достаточном уровне.

Как сообщалось, "Энергоатом" в 2013 году снизил производство электроэнергии на 7,7% (на 6,928 млрд кВт-ч) по сравнению с 2012 годом - до 83,417 млрд кВт-ч.

ЩОТИЖНЕВА ОПЕРАТИВНА НАРАДА КЕРІВНИКІВ

Середа, 05 березня 2014, 09:23 <http://www.dazv.gov.ua/>

4 березня 2014 року 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 Іванович Холоша.

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

Керівники відзвітували про роботу підприємств, які працюють у звичному режимі, та обговорили складну економічну ситуацію в Україні. Висловлювалися думки про необхідність вжиття заходів, які дозволили б підприємствам зони відчуження ефективно здійснювати свою діяльність у поточному році.

Крім того, учасники наради та Голова ДАЗВ України узгодили питання щодо доречності подальшого перебування пам'ятника Володимиру Леніну у центрі Чорнобиля, який було встановлено за радянських часів. Зважаючи на рекомендації профспілкового комітету та побажання громадської організації жителів Чорнобиля, було прийнято рішення про збереження пам'ятника.

Туристичні оператори, які займаються організацією відвідувань зони відчуження, також висловились за збереження монумента. Про це присутнім повідомив директор Державного підприємства «Центр організаційно-технічного та інформаційного забезпечення зони відчуження» Віктор Іванович Феєр. Пам'ятник Леніну є символом історичного періоду, коли було побудовано більшість об'єктів зони відчуження, а відтак монумент є однією з особливостей цієї території.

Не обійшлося на нараді і без урочистостей. Голова ДАЗВ України привітав з ювілеєм Олександра Володимировича Гавриленка, завідувача сектору з питань радіаційної безпеки, екології та охорони праці. Всі присутні вітали бурхливими оплесками ювіляра, якому виповнилось 40 років, та зичили йому всього найкращого.

УКРАИНА СНЯЛА ЗАПРЕТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ ТОПЛИВА - РЕШЕНИЕ РЕГУЛЯТОРА

Интерфакс. ОПУБЛИКОВАНО 06.03.2014

Украина сняла запрет на транспортировку "ядерного" топлива, говорится в письме Государственной инспекции "ядерного" регулирования Украины (Госатомрегулирования), копия которого есть в распоряжении "Интерфакса".

Госатомрегулирования сообщает об отмене запрета на перевозку "ядерных" и других радиоактивных материалов через территорию Украины, отмечается в документе, подписанном 6 марта первым заместителем главы Госатомрегулирования - главным инспектором по "ядерной" и радиационной безопасности Украины Михаилом Гашевым.

ОЛЬГА КОШАРНАЯ: ЧЕМ ОБЕСПЕЧЕНА БЕЗОПАСНОСТЬ АЭС

[Форбс.ua 06.03.2014](#)

Украинским АЭС ничего не угрожает, но система международных договоров в сфере нераспространения ядерного оружия оказалась под большим вопросом.

Меморандум о гарантиях безопасности в связи с присоединением Украины к Договору о нераспространении ядерного оружия, подписанный в Будапеште 5 декабря 1994 года, не имеет прямого отношения к атомным станциям.

Однако существует международная система обеспечения нераспространения ядерного оружия в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия, который ратифицировала Украина взамен на Меморандум.

Система стоит на трех китах. Первый: учет и контроль ядерных материалов в странах, где они используются в мирных целях. Второй: государственный экспортный контроль. В Украине есть госслужба экспортного контроля, которая отслеживает, чтобы никому не передавались технологии двойного назначения. Третий: физическая защита ядерного материала (ЯМ). Украина является членом Конвенции о физической защите ЯМ. И вот это как раз физическая защита атомных станций.

В Украине на государственном уровне принят документ, в котором рассматривается так называемая "проектная угроза". Это секретный документ, но система физической защиты каждой станции строится на его основе. Там предлагается фактически "модель нарушителя". При этом вся система физической защиты, все технические средства рассчитаны на определенное количество людей, вид оружия штурмовых групп, у которых есть поддержка с воздуха или иные виды поддержки (в том числе, есть ли внутри станции так называемый "внутренний нарушитель", помогающий им).

Хочу сказать, что охрана атомной станции по инструкции, в случае несанкционированного преодоления периметра станции, должна стрелять на поражение после предупредительного выстрела. В нашей ситуации, даже при нестабильности, нарушитель не достигнет стены энергоблока – уверена в этом.

К тому же, с какой целью захватывать атомную станцию? Если это происходит в период вторжения иностранного государства, то это получается государственный терроризм.

Что касается Меморандума о гарантиях безопасности, то это сложный вопрос, и он не в моей компетенции. Сейчас некоторые международные юристы говорят, что этот Меморандум не прошел ратификацию в парламентах стран, которые его подписали (Украина, Россия, США и Великобритания). Поэтому Россия так легкомысленно к нему относится.

Однако, с моей точки зрения, даже это создает очень печальный прецедент для всего международного права и таких международных договоров. Возьмем, к примеру, Иран. Мировое сообщество очень долго добивалось того, чтобы Иран отказался от изотопного обогащения урана. Они это объясняют тем, что у них есть Бушерская АЭС, им нужно топливо. Но, если содержание изотопа 235 урана превышает 20%, это считается уже высокообогащенный уран. Бомбу можно делать, когда обогащение 90%.

Какова здесь позиция международного сообщества? Бразилия тоже занимается обогащением урана, но к Бразилии есть доверие, потому что это демократическая страна. Иран – это тоталитарное государство, закрытое. И хотя доказательств того, что они бомбу собираются делать, нет, международное сообщество очень долго работало, применяло всякие санкции, потому что нет доверия к недемократическому государству.

То есть можно говорить о кризисе доверия и двойных стандартах. Так вот, Иран, который буквально на днях отказался от изотопного обогащения, заявил, что не будет обогащать больше 20%, смотрит сейчас на ситуацию с Украиной, которой ядерные государства давали гарантию суверенитета и территориальной целостности. Он может сказать: а зачем нам это надо, если обещания не соблюдаются, мы будем дальше обогащать, чтобы создать ядерную бомбу? И тогда вся система международных договоров в сфере нераспространения ядерного оружия может вообще рухнуть.

ПРОФКОМ НАЕК: ПРОЛОНГУВАТИ ДІЮ КОЛЕКТИВНОГО ДОГОВОРУ

[06.03.2014 http://www.atomprofspilka.info/news/I0603201432](http://www.atomprofspilka.info/news/I0603201432)

5 лютого відбулося засідання профспілкового комітету НАЕК «Енергоатом», участь у якому взяли представники усіх атомних електростанцій. На засіданні було прийнято рішення

запропонувати адміністрації Компанії пролонгувати дію колективного договору, укладеного на 2012-2013 роки, продовжити дію усіх соціальних пільг і гарантій, передбачених договором.

Голова профкому НАЕК «Енергоатом» Олексій Лич, коментуючи рішення, зазначив, що пролонгація колективного договору була запропонована адміністрації ще минулого року, і що профспілковий комітет протягом усього цього періоду (після засідання профкому, що відбулося 28 листопада), проводив з адміністрацією відповідні перемовини і консультації на засіданнях спільної комісії представників адміністрації і профспілкового комітету з підготовки змін і доповнень до колективного договору. У свою чергу, адміністрація, враховуючи важку економічну ситуацію в Україні і складний фінансовий стан самої Компанії висунула вимоги, за яких вона погодилася б пролонгувати колективний договір.

Виходячи з того, що у тарифі на електроенергію закладено недостатню кількість соціальних коштів, а, власне, бракує третини від необхідного, адміністрація запропонувала переглянути пункт колективного договору щодо одноразових виплат пенсіонерам – виключити з положення про одноразові виплати – виплати працівникам, які йдуть на пільгову пенсію за списком № 1 та № 2, окрім тих, хто йде на інвалідність, і тих, хто за станом здоров'я не може далі працювати, а адміністрація не в змозі їм запропонувати відповідну до медичних показань роботу. Були й інші пропозиції адміністрації, зокрема, змін у системі оплати праці.

Усі пропозиції адміністрації, відповідно до законодавства про колективні договори і угоди, були надіслані для обговорення безпосередньо до трудових колективів. На сьогодні вже отримано їхні відповіді і сформульовано позицію профспілкового комітету НАЕК у цілому. З огляду на те, що трудовими колективами було відхилено практично усі пропозиції адміністрації, рішення профспілкового комітету Компанії – це пролонгація колективного договору на 2014 рік у тому вигляді, якому він укладався на 2012-2013 роки.

«Надалі ми приступимо до перегляду колективного договору і розробки його проекту на 2015 рік, – сказав Олексій Лич. – Ми не перестаємо наполягати на тому, що у забезпеченні надійної і безпечної експлуатації АЕС лівову частку становить «людський чинник», саме здоровий, емоційно та фізично, кваліфікований персонал на наших атомних станціях є запорукою цьому. Наполягаємо з метою непогіршення морально-психологічного клімату у колективах. І сподіваємося, що, незважаючи на важкий фінансовий економічний стан атомної енергокомпанії, будуть віднайдені можливості, щоб максимально виконати колективний договір.

І хоча сьогодні у нашій державі включено «режим економії», заощаджуються фінансові ресурси у Компанії, це не повинно позначатися на ресурсах людських, на забезпеченні соціальних пільг і гарантій для персоналу АЕС. Сьогодні, як ніколи раніше, стоїть питання відносно закріплення кваліфікованого персоналу на українських АЕС. Раніше ми мали домовленості з Російською Федерацією щодо зниження кількості працівників, які запрошуються на роботу на атомні електростанції Росії. З огляду на зміну політики, зараз знову може бути виток затребуваності наших працівників, тобто пропозиції Росії можуть збільшитися. Тому наше максимальне завдання: створити усі умови для закріплення кваліфікованого персоналу на атомних станціях України. Події, що відбувалися в останній період, засвідчили, що наші працівники не лише кваліфіковані, але й дисципліновані, адже жодних інцидентів на атомних станціях не відбулося. Перебуваючи на виробництві, наші атомники основним своїм завданням вбачали забезпечення безпечних умов експлуатації АЕС. Хоча у нас люди достатньо активні і брали безпосередню участь у суспільно-політичному житті України, разом з тим, це не відобразилося на безпеці атомних станцій України. Хотілося б, щоб наші працівники відчували віру і в майбутнє атомної енергетики».

Прес-центр Атомпрофспілки

НА ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС ДАН ПРИКАЗ СТРЕЛЯТЬ НА ПОРАЖЕНИЕ ПРИ ПОПЫТКАХ ПРОНИКНОВЕНИЯ

061.ua, 07.03.2014

В Украине усилена охрана стратегических объектов. Любая атака будет воспринята как агрессия.

Если кто-то попытается проникнуть на территорию Запорожской АЭС станций, есть приказ стрелять без предупреждения. Об этом сообщают в пресс-службе Внутренних Войск. В связи со сложной ситуацией в Украине, усилена охрана стратегических объектов. Особое внимание уделено атомным станциям и объекту "Укрытие" в Чернобыле. Любая попытка проникнуть на территорию станции будет восприниматься как агрессия, и за это можно без предупреждения получить пулю в лоб.

"Проведено совместное совещание при участии всех органов, которые взаимодействуют в вопросах обеспечения безопасности объектов АЭС", - заявили в пресс-службе ВВ.

"Увеличено количество бойцов, которые принимают участие в охране, усилены контрольно-пропускные пункты, проведены совместные комиссионные проверки системы физической защиты объектов и увеличено количество проверок охраны", - отмечают в ведомстве.

Координируют работу охраны атомных станций в СБУ. Мы дозвонились на Чернобыльскую станцию. Там заверили что ситуация спокойная и под контролем:

"Когда в стране происходят подобные события, увеличивается риск террористических актов, мы делаем все чтобы предотвратить возможные неприятности".

РОССИЯ ЗАПРЕТИЛА ВВОЗ ТОПЛИВА НА УКРАИНСКИЕ АЭС

http://gazeta.ua/ru/articles/economics/_rossiya-zapretila-vvoz-topлива-na-ukrainskie-aes/545711

Запасов топлива на украинских АЭС хватит лишь до апреля, поскольку введен запрет на провоз топлива из-за беспорядков в Украине. Об этом заявил вице-премьер Дмитрий Рогозин на встрече президента Владимира Путина с членами правительства.

"У нас проблемы с транзитом ядерного топлива через территорию Украины к нашим партнерам в Восточной Европе. И есть вопросы, связанные с поставкой топлива на сами атомные станции Украины", - заявил Рогозин.

По его словам, РФ планирует по линии госкорпорации "Росатом" обратиться к МАГАТЭ с просьбой провести дополнительную инспекцию периметра безопасности атомных станций на Украине.

Сейчас периметр безопасности украинских АЭС охраняют местные ЧОПы, подразделения Министерства внутренних дел Украины и Службы безопасности Украины (СБУ). С точки зрения штатной работы АЭС "все нормально", пояснил Рогозин.

По количеству энергетических реакторов Украина занимает десятое место в мире и пятое место в Европе, все украинские реакторы типа ВВЭР.

В Украине действуют пять АЭС с 15 энергоблоками, одна из которых, Запорожская АЭС с шестью энергоблоками общей установленной мощностью 6 тыс. МВт, является крупнейшей в Европе. Кроме Запорожской АЭС, на Украине работают Ровенская АЭС, Хмельницкая АЭС, Южноукраинская АЭС и Чернобыльская АЭС.

«РОСАТОМ» ОБЕСПЕЧИТ ДОСТАВКУ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА В ЕВРОПУ В ОБХОД ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ.

<http://www.nuclear.ru/news/90680/>

В связи с запретом на передвижение железнодорожных составов с продукцией ядерного топливного цикла по территории Украины Госкорпорация «Росатом» будет использовать альтернативный способ доставки ядерного топлива – воздушным транспортом, сообщили 5 марта в «Росатоме».

Запрет на передвижение железнодорожных составов с продукцией ЯТЦ был выдан Государственной инспекцией по ядерному регулированию Украины 28 января.

В «Росатоме» заверяют, что, несмотря на этот запрет, предприятия госкорпорации «выполняют все обязательства по поставке ядерного топлива зарубежным заказчикам».

«Для этих целей можно использовать альтернативный лицензированный способ доставки – воздушным транспортом», - сообщил Nuclear.Ru представитель «Росатома». В частности, для АЭС Словакии планируется доставка ядерного топлива авиасообщением уже на следующей неделе.

«Со всеми зарубежными партнерами мы продолжаем работать в обычном режиме и к изменению маршрута они относятся с пониманием», - добавил представитель «Росатома».

РОССИЯ ВЫСТУПАЕТ ПРОТИВ ПОЛИТИЗАЦИИ РАБОТЫ МАГАТЭ, В ТОМ ЧИСЛЕ В СВЯЗИ С СИТУАЦИЕЙ В УКРАИНЕ

06.03.2014 <http://comments.ua/world/455931-rossiya-boitsya-izza-situatsii-ukraine.html>

Об этом сообщают «Комментарии», ссылаясь на МИД РФ.

По его данным, заявление представителя Украины — провокация, с целью испортить рабочую атмосферу в совете управляющих МАГАТЭ.

«Заявление представителя Украины и его обращение к Гендиректору — это не что иное, как

провокация, направленная на то, чтобы в своих политических целях испортить рабочую атмосферу в Совете управляющих, которую нам удавалось общими усилиями сохранять даже в годы «холодной войны», и разрушить МАГАТЭ как специализированную площадку глобального сотрудничества в атомной области, в том числе по важнейшим вопросам нераспространения ядерного оружия», — говорится в ответе российского представителя в Совете управляющих (СУ) МАГАТЭ Григория Берденникова на заявление украинского представителя на сессии СУ накануне. Он отметил, что Россия последовательно выступает против политизации работы МАГАТЭ, которое, в соответствии с его Уставом, должно осуществлять функции, направленные на «достижение более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и безопасности во всем мире». «Выступление украинского коллеги показывает глубину истерики, охватившей власти в Киеве. Они видят угрозы там, где их не существует, занимаются злобной клеветой на Россию, галлюцинируют на тему о фантомных опасностях с внешней стороны, хотя понятно, что единственная реальная угроза Украине сегодня — это они сами», — добавил он. Берденников также подчеркнул, что Москва считает важным заявлением мнение Гендиректора МАГАТЭ, высказанное им в ходе пресс-конференции «на полях» Совета управляющих 3 марта о том, что никаких рисков или угроз ядерным объектам в Украине Агентство не фиксирует. Это важное заявление. При этом ведомство обращает внимание Агентства на то, что «принимать заведомо провокационные сигналы от действующих в Киеве властей, которые, на наш взгляд, не вполне легитимны, в складывающейся ситуации не только контрпродуктивно, но и недопустимо».

Как сообщали «Комментарии», накануне в Украине была усилена охрана стратегических объектов. В частности, сообщалось, если кто-то попытается проникнуть на территорию Запорожской АЭС станций, есть приказ стрелять без предупреждения. Координируют работу охраны атомных станций в СБУ. Мы дозвонились на Чернобыльскую станцию. Там заверили что ситуация спокойная и под контролем. Ранее Россия ввела запрет на транзит ядерного топлива для украинских АЭС. Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин заявил, что запасов топлива на украинских АЭС осталось на март и апрель, введен запрет на передвижение топлива из-за нестабильной ситуации в Украине.

РОССИЯ

ЭКСПЕРТЫ МАГАТЭ ПОСЕТИЛИ БАЛТИЙСКУЮ АЭС В РАМКАХ ЭКСПЕРТИЗЫ МАТЕРИАЛОВ ОВОС.

<http://www.nuclear.ru/news/90589/>

Эксперты МАГАТЭ на прошедшей неделе посетили стройплощадку Балтийской АЭС в рамках партнерского рассмотрения материалов Оценки воздействия на окружающую среду БалтАЭС на этапах строительства и эксплуатации, сообщили на атомной станции.

По словам представителя МАГАТЭ Герхарда Преля, основная задача экспертной работы – «удостовериться в том, что документы, представленные российской стороной по ОВОС, соответствуют лучшим международным практикам и требованиям МАГАТЭ», а также ознакомиться с площадкой.

Агентство получило от концерна «Росэнергоатом» материалы общим объемом около 800 страниц. Помимо рассмотрения документов, эксперты МАГАТЭ в ходе визита на БалтАЭС смогли задать уточняющие вопросы. Следующая встреча с экспертами МАГАТЭ состоится в августе 2014 года в Санкт-Петербурге. Ожидается, что на этой встрече эксперты представят промежуточные итоги изучения материалов ОВОС.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

<http://www.wanomc.ru/news/detail.php?ID=4854&print=Y> БАО АЭС-МЦ

24 – 28 февраля 2014г. в г. Плзень (Чешская Республика) прошла, организованная Московским центром БАО АЭС совместно с компаниями «SKODA JS a.s.», «Doosan Skoda Power s.r.o.», международная конференция на тему «Участие ремонтных организаций в противоаварийном реагировании с учетом опыта событий на АЭС Фукусима».

Обсудить вопросы участия подрядных ремонтных организаций в противоаварийном реагировании и ремонтно-восстановительных работах с учетом опыта событий на АЭС Фукусима собрались более 130 человек - представители АЭС, ремонтных предприятий, поддерживающих организаций и производителей оборудования из Армении, Болгарии, Венгрии, Китая, России, Чехии, Словакии, Украины, Финляндии.

На конференции были сделаны и обсуждены доклады и сообщения на следующие темы:

- Участие ремонтников АЭС и подрядных организаций в противоаварийном реагировании с учетом опыта событий на АЭС Фукусима».
 - Взаимодействие с подрядчиками в вопросах обеспечения безопасной эксплуатации АЭС.
 - Техническое оснащение и новые технологии ремонта.
 - Подготовка ремонтного персонала, в том числе:
 - создание базы данных используемых Учебных программ;
 - создание базы данных полномасштабных макетов оборудования и натурных образцов.
 - Культура безопасности в ремонтной деятельности.
 - Повышение эффективности ремонта, в том числе переход на ремонт по техсостоянию:
 - Диагностика оборудования
 - Организационно-технические мероприятия (работа с надзорными органами, разработка/пересмотр нормативной документации)
 - Целесообразность проведения аудита взаимодействия ремонтных подразделений/предприятий с национальными кризисными центрами (с созданием соответствующих баз данных в Региональном кризисном центре БАО АЭС-МЦ), в том числе:
 - - обеспечение связью аварийного реагирования;
 - - наличие формирований аварийного реагирования в подрядных организациях;
 - - наличие технических средств.
 - Целесообразность проведения на каждой АЭС БАО АЭС-МЦ (совместно с подрядными ремонтными организациями и предприятиями) семинаров по вопросам культуры безопасности с учетом особенностей ремонтной деятельности.
 - Привлечение эксплуатирующими организациям при проведении мероприятий БАО АЭС-МЦ (семинары, МТП, Бэнч-маркинг) подрядных ремонтных организаций и предприятий.
 - Включение в программы партнерских проверок вопросы противоаварийного взаимодействия с подрядными ремонтными организациями и предприятиями.
- Очередную конференцию представителей ремонтных служб АЭС, ремонтных предприятий, поддерживающих организаций и производителей оборудования решено провести в 2015 году,

определив ее основной темой «Передовой опыт в подготовке ремонтного персонала».

ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ РОСЭНЕРГОАТОМА В 2013 Г СОСТАВИЛА 2,2 МЛРД РУБ ПРОТИВ УБЫТКА ГОДОМ РАНЕЕ

[РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014](#)

Чистая прибыль ОАО "Концерн Росэнергоатом", эксплуатирующего все атомные станции России, за 2013 год по РСБУ составила 2,2 миллиарда рублей против убытка в 1,8 миллиарда рублей годом ранее, говорится в отчетности компании.

Выручка концерна за 2013 год составила 232,8 миллиарда рублей (в 2012 году этот показатель составлял 200,5 миллиарда рублей).

В состав ОАО "Концерн Росэнергоатом" входят все 10 атомных станций России, которые наделены статусом филиалов концерна, а также предприятия, обеспечивающие деятельность генерирующей компании.

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ РОСАТОМОМ СТАНДАРТА ЗАКУПОК ДОСТИГ 180 МЛРД РУБ

<http://www.rosatom.ru/journalist/atomicsphere/>
[04.03.2014 12:42 | РИА Новости](#)

Эффект от внедрения Росатомом собственного стандарта закупок за прошедшие с момента внедрения годы составил 180 миллиардов рублей, к пятилетию системы закупок он достигнет 200 миллиардов рублей, заявил глава Росатома Сергей Кириенко по итогам встречи с главой ФАС.

"По итогам нескольких лет внедрения системы закупок у нас с 1 тысячи до 15 тысяч выросло количество поставщиков атомной отрасли. Общий выигрыш за пять лет с начала внедрения стандарта превысил 180 миллиардов рублей выигрыша по итогам 2013 года. К пятилетию (системы закупок) будет 200 миллиардов рублей", - сказал он журналистам.

ГИ «ВНИПИЭТ» В ТЕКУЩЕМ ГОДУ ЗАВЕРШИТ ВЫПУСК РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОДЦ.

<http://www.nuclear.ru/news/90598/>

В ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» состоялось заседание рабочей группы по проекту создания опытно-демонстрационного центра (ОДЦ) по переработке ОЯТ на площадке Горно-химического комбината, сообщили 3 марта в институте.

На совещании подведены промежуточные итоги разработки проекта и согласованы сроки дальнейших этапов его реализации. Головным институтом «ВНИПИЭТ», который выступает разработчиком проекта ОДЦ, выпущена рабочая документация на свайное поле, ростверки, систему централизованной газоочистки и аналитическую лабораторию.

Выпуск рабочей документации на пусковой комплекс ОДЦ будет завершен в текущем году. Ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса запланирован на 2015 год.

Как уточняют во ВНИПИЭТ, ОДЦ будет предназначен для отработки технологии и оборудования «для переработки ОЯТ реакторов ВВЭР с использованием конечных уран-плутониевых продуктов для изготовления нового ядерного топлива для АЭС с реакторами на быстрых нейтронах».

СТРАНЫ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В РАЗВИТИИ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОИЯИ

[РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014](#)

Государства Латинской Америки рассчитывают на укрепление научного сотрудничества с Объединенным институтом ядерных исследований (ОИЯИ) в подмосковной Дубне, с этой целью во вторник состоялся визит послов 11 латиноамериканских стран в институт, сообщает пресс-служба ОИЯИ.

Дипломаты ознакомились с основными направлениями работы института и его базовыми установками.

"Основная цель нашего визита - дальнейшее развитие и укрепление сотрудничества стран Латинской Америки с международным научным центром в Дубне. Мы всемерно заинтересованы в развитии ядерных технологий, тех научных направлений, которыми славится Дубна", - отметил чрезвычайный и полномочный посол Кубы в РФ Эмилио Лосада Гарсия, который цитируется в

сообщении.

По его словам, опыт ОИЯИ "очень важен для развития науки в Латинской Америке, подготовки нашей научной молодежи".

ОИЯИ, созданный в 1950-е годы, является международной организацией и существует на взносы 18 стран-членов, в основном, бывших советских республик и стран СЭВ - это Россия, Азербайджан, Армения, Белоруссия, Болгария, Вьетнам, Грузия, Казахстан, КНДР, Куба, Молдавия, Монголия, Польша, Румыния, Словакия, Узбекистан, Украина и Чехия.

Институт является одним из крупнейших мировых центров физической науки. В частности, именно здесь были впервые синтезированы многие сверхтяжёлые элементы таблицы Менделеева.

В 2014 ГОДУ ВВОД МОЩНОСТЕЙ НА РОССИЙСКИХ АЭС БУДЕТ РЕКОРДНЫМ

[РИА Новости 07.03.14](#)

Производственные результаты в российской электроэнергетике в 2013 году были отрицательными. Согласно данным Росстата, спад производства по сравнению с 2012 годом составил 1.6%. Снижение выработки электроэнергии произошло впервые за последние четыре года. При этом потенциальные возможности отрасли были достаточно высоки, так как гидрологическая ситуация способствовала увеличению производства электроэнергии на ГЭС. Однако подвел спрос со стороны реального сектора экономики.

По итогам 2013 года рост ВВП России составил всего 1.3%, промышленного производства — 0.4%. В том числе снижение производства отмечено в таких энергоемких отраслях, как цветная металлургия и машиностроение. Из-за снижения цены алюминия на мировом рынке РУСАЛ в 2013 году частично закрывал свои алюминиевые заводы, частично снижал их производственные мощности. Нестабильно работали и некоторые предприятия, выпускающие никель и цинк. В результате, сильнее всего снизился спрос на электроэнергию в тех регионах, где располагаются заводы цветной металлургии — в Республиках Карелия, Северная Осетия, Хакасия, в Волгоградской, Оренбургской, Свердловской областях.

В силу того, что условия деятельности ГЭС в 2013 году были благоприятными, а спрос на электроэнергию снижался, вынужденно сокращали производство тепловые и атомные электростанции — соответственно, на 3.8% и 2.6%. При этом тепловые электростанции снизили производство впервые за последние четыре года, а АЭС — впервые за последние девять лет.

По оценке экспертов РИА Рейтинг, в 2014 году потенциальные возможности отрасли по выработке электроэнергии существенно вырастут. Минэнерго ожидает ввода более 9 ГВт новых мощностей, при том что в 2013 году этот показатель составил менее 4 ГВт.

Примечательно, что существенный прирост будет обеспечен атомной энергетикой. По крайней мере, согласно планам Минэнерго, к концу 2014 года должны быть введены три атомных энергоблока: четвертый энергоблок на Белоярской АЭС мощностью более 800 МВт, третий энергоблок на Ростовской АЭС мощностью 1000 МВт и первый энергоблок на Нововоронежской АЭС-2 мощностью 1200 МВт.

Таким образом, 2014 год должен стать для российской энергетики рекордным по вводу новой атомной генерации. Суммарный объем введенных в строй энергоблоков АЭС превысит 3000 МВт. В новейшей истории страны такие масштабы одновременно вводятся впервые.

Однако ввод рекордной мощности новой генерации не гарантирует, что и объем производства на АЭС в 2014 году будет рекордным. По мнению экспертов РИА Рейтинг, спрос на электроэнергию в 2014 году вряд ли существенно вырастет. Скорее всего, он останется на уровне 2013 года — плюс-минус 1%. При этом, вполне вероятно, что гидрологическая ситуация на российских реках снова будет неплохой, а поэтому можно ожидать очередного увеличения производства на ГЭС, что снова вынудит сокращать выработку на ТЭС и АЭС.

ЕВРОПА

ОКОЛО \$470 МЛН ПЛАНИРУЕТСЯ ОСВОИТЬ В 2014 ГОДУ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС

РИА Новости, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014

Около 470 миллионов долларов планируется освоить в 2014 году на строительстве Белорусской АЭС, говорится в сообщении министерства энергетики Белоруссии.

"В 2014 году планируется освоить порядка 470 миллионов долларов, при этом планируемые объёмы работ, выполняемые белорусскими строительными организациями, составят более 86%, остальные 13% специальных работ выполнят российские специализированные организации", - говорится в сообщении.

В Минэнерго уточнили, что на площадке строительства Белорусской АЭС будут выполняться работы по сооружению зданий реактора и турбины, башенной испарительной градирни, брызгальных бассейнов первого энергоблока и начнутся работы по сооружению фундаментов под объекты второго энергоблока.

Белоруссия строит на своей территории АЭС из двух энергоблоков суммарной мощностью до 2,4 тысячи МВт. Генеральным проектировщиком и подрядчиком сооружения станции выступает объединённая компания ОАО "НИАЭП" - ЗАО "Атомстройэкспорт". Ранее сообщалось, что стоимость строительства БАЭС составит 44,58 миллиарда российских рублей в ценах 2001 года.

ЗАЛОЖЕН ПАМЯТНЫЙ КАМЕНЬ В СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМЫ ВЫДАЧИ МОЩНОСТИ С БЕЛОРУССКОЙ АЭС

Подробности 03.03.2014 23:29 БелТА <http://www.seogan.ru/>

3 марта 2014 года состоялась торжественная закладка памятного камня на подстанции 330 кВ "Молодечно", приуроченная к началу реализации проекта по строительству системы выдачи мощности с Белорусской АЭС, передает корреспондент БЕЛТА.

В реализацию программ развития и модернизации энергетики в Беларуси с 2005 года вложено около \$6,3 млрд, сообщил присутствующий на мероприятии министр энергетики Беларуси Владимир Потупчик.

Из вложенной суммы почти четверть направлено на совместные проекты с китайскими корпорациями, и белорусская сторона очень довольна результатами реализации этих проектов, среди которых модернизация генерирующих мощностей. Проект строительства объектов выдачи мощности Белорусской АЭС делится на 2 очереди и 23 пусковых комплекса общей стоимостью в \$340 млн. "Особенность этого проекта в том, что мы должны его реализовать, не останавливая работы наших основных линий электропередачи, это значит, что все должно быть максимально синхронизировано: и первая, и вторая очереди должны быть введены к моменту пуска первого энергоблока АЭС, и у нас нет ни малейшего сомнения, что проект будет реализован в срок и при высоком качестве выполненных работ", - заявил министр. В настоящее время продолжаются подготовительные работы, а строительство начнется 15 апреля.

"Построенные во время реализации проекта выдачи мощности линии электропередачи пронизуют всю нашу страну с севера до юга и с запада на восток. Крупных объектов вроде подстанции "Молодечно" будет пять, эту выбрали для проведения торжеств, но с таким же успехом они могли пройти и в Поставах, и в Минске, и в Барановичах, и на любом объекте, куда будут заходить линии электропередачи с АЭС", - отметил министр.

Говоря о реализации договоренности об участии в строительстве объектов выдачи мощности белорусских организаций, министр пояснил, что стороны активно работают над этим: "Проектирование ведется белорусской стороной, китайский генподрядчик уже заключил два субподрядных договора с белорусскими строительно-монтажными организациями, по трем ведутся переговоры, и все это происходит на рыночной основе".

Владимир Потупчик рассказал, что кредит на реализацию проекта выдачи мощности предоставлен китайским Эксимбанком на весьма выгодных для Беларуси условиях: "Кредит предоставлен на 15 лет, 5 лет льготный период, под практически 3% годовых (2% годовая ставка, 0,5% - обслуживание и еще 0,5% - на риски). Кредиты на таких условиях сегодня практически невозможно найти. Мы благодарны нашим китайским партнерам за такие условия".

Белорусская АЭС строится в Островецком районе Гродненской области "под ключ" российскими специалистами (генподрядчик - "Атомстройэкспорт") при участии белорусских субподрядчиков. Для строительства первой Белорусской АЭС был выбран проект "АЭС-2006", который полностью

соответствует международным нормам и рекомендациям МАГАТЭ. "Первый бетон" на строительстве был залит в ноябре 2013 года. По контракту на сооружение БелАЭС российская сторона построит два энергоблока атомной электростанции общей мощностью 2400 (2x1200) МВт с реакторной установкой В-491. Ввод в эксплуатацию первого блока запланирован на ноябрь 2018 года, второго энергоблока - в июле 2020 года. Проектный срок эксплуатации Белорусской АЭС составляет 60 лет.

АЭС КОЗЛОДУЙ НЕ БУДЕТ ВЫПЛАЧИВАТЬ ДИВИДЕНДЫ ДО ЗАВЕРШЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ - ДИРЕКТОР

AtomInfo.Ru, [ОПУБЛИКОВАНО 03.03.2014](#)

АЭС "Козлодуй" в Болгарии будет освобождена от необходимости выплаты дивидендов до завершения программы модернизации пятого и шестого блоков.

Такое мнение, как пишет AtomInfo.Bg, высказал исполнительный директор станции Иван Генов.

Он отметил, что размер и частота выплаты дивидендов в энергетических компаниях должны быть предметом государственной политики.

АЭС "Козлодуй" нуждается в собственных средствах для финансирования мероприятий по модернизации. Между тем, неблагоприятная ситуация на рынке в 2013 году привела к "абсурдным" финансовым результатам для станции, сказал Генов.

Первое полугодие 2013 года АЭС "Козлодуй" завершила с убытком 5,9 миллионов левов (более 3 миллионов евро). Ситуацию удалось выправить во втором полугодии, и станция закончила год с прибылью около 38 миллионов левов.

АЭС "Козлодуй" в Болгарии состоит из шести энергоблоков. Два блока с реакторами ВВЭР-1000 находятся в строю, в то время как четыре блока с ВВЭР-440 были остановлены по политическому требованию Евросоюза.

В соответствии с условиями лицензии, блок №5 может эксплуатироваться до 5 ноября 2017 года, а блок №6 - до 2 октября 2019 года.

FOLLOW-UP АЭС ПАКШ

[03.04.2014 http://www.wanomc.ru/news/detail.php?ID=4858&print=Y](http://www.wanomc.ru/news/detail.php?ID=4858&print=Y)

Владислав Дубски

С 24 по 28 февраля 2014 г. Московским Центром ВАО АЭС проводилась повторная партнерская проверка АЭС Пакш (Венгрия), целью которой являлось проведение анализа и оценки состояния областей для улучшения, определенных во время проведения полномасштабной партнерской проверки, состоявшейся в феврале 2012 г.

Команда экспертов состояла из 7 человек, представляющих 3 страны – Россию, Украину и Чехию. Руководителем команды был Збынек Грунда (Чехия), представитель ВАО АЭС на атомной станции Дукованы. В проверке также приняли участие Ярослав Влчек с АЭС Дукованы, Наталья Харитоновна (Россия), ведущий научный сотрудник НТЦ по ядерной и радиационной безопасности, и представители ВАО АЭС - МЦ: Сергей Кезин (Россия), Сергей Шишкин (Россия), Вадим Тарыкин (Украина) и Ладислав Дубски (Чехия).

Кроме областей для улучшения, была осуществлена проверка «Выполнения рекомендаций SOER», но только тех, которые при основной проверке были не полностью внедрены.

Во время повторной партнерской проверки оценивались выполнение и эффективность корректирующих мероприятий, разработанных АЭС Пакш по результатам проверки 2012 года. Эксперты отметили отличное сотрудничество со своими партнерами, открытость станции и убедились, что станция выполнила значительный объем работы во всех направлениях деятельности.

Уже в течение первой встречи от руководителя команды однозначно прозвучало, что согласно миссии ВАО АЭС эта проверка является совместной работой, и основана на обмене опытом и поиске пути для улучшения станции. В течение всей проверки эксперты оценивали подход станции к выполнению рекомендаций и к улучшению безопасности производства.

28 февраля состоялось заключительное совещание команды экспертов с руководством и партнерами АЭС Пакш. Эксперты команды проинформировали станцию о результатах оценки выполнения ОДУ, а руководитель команды Збынек Грунда передал директору АЭС Пакш Иштвану Хамвашу предварительный отчет по результатам повторной партнерской проверки. В своем

выступлении руководитель команды выразил благодарность коллективу АЭС Пакш за конструктивность, открытость и за создание отличных условий работы для коллектива экспертов.

ВИКТОР ОРБАН: ВЕНГРИЯ "НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНФЛИКТА" В УКРАИНЕ

<http://www.seogan.ru/viktor-orban-vengriya-ne-yavlyaetsya-chastyu-konflikta-v-ukraine.htm>

Подробности 05.03.2014 10:50

Венгрия - взгляд изнутри

"...Венгрия не является частью конфликта", - сказал в своем первом выступлении по поводу сложившейся ситуации в Крыму премьер-министр Венгрии Виктор Орбан.

Отвечая на вопросы репортеров во время своего визита в Косархедь (Kőszarhegy), Орбан сказал, что венгры в Венгрии и Украине находятся в безопасности и правительство работает над тем, чтобы быть уверенным, что они будут оставаться в безопасности. Венгрия является частью общих европейских усилий по достижению мира, безопасности и уважения к международному праву, - сказал он.

Отвечая на вопрос газеты Nepszabadsag, считает ли правительство возможным отзыв соглашения с Россией по АЭС Пакш, министр иностранных дел Янош Мартони (Martonyi Janos) сказал, что этот вопрос должен быть задан тем европейским странам, которые имеют с Россией миллиардные сделки по продаже оружия. Строительство атомной электростанции в мирных целях - это другое дело, - сказал он.

АЭС Пакш - единственная атомная электростанция Венгрии, расположенная примерно в 100 км от столицы страны Будапешта. Станция была построена в 1970-1980-х годах по советскому проекту, первый реактор был введен в эксплуатацию в 1982г. АЭС располагает четырьмя действующими реакторами типа ВВЭР-440 (водо-водяной энергетический реактор мощностью 440 МВт). В 2009г. российские компании ТВЭЛ и "Атомстройэкспорт" завершили программу по продлению срока эксплуатации АЭС и повышению номинальной мощности каждого энергоблока до 500 МВт (суммарная мощность АЭС, таким образом, была увеличена до 2 тыс. МВт).

АКТИВИСТЫ-ЭКОЛОГИ ПОПЫТАЛИСЬ ПРОНИКНУТЬ НА ФРАНЦУЗСКУЮ АЭС ГРАВЕЛИН

Подробности 05.03.2014 13:44 РИА Новости <http://www.seogan.ru/aktivisti-ekologi-popitalis-proniknut-na-francuzskuyu-aes-gravelin.html>

Активисты-экологи предприняли утром в среду попытку вторжения на АЭС Гравелин в департаменте Нор во Франции, передает агентство Франс Пресс со ссылкой на представителя МВД страны.

Акция прошла около 06.00 по местному времени (09.00 мск). По словам собеседника агентства Пьерра-Анри Бранде (Pierre-Henry Brandet), участие в ней принимали около 20 человек, среди которых граждане Франции, Германии, Великобритании, Дании и Канады. С собой у активистов было альпинистское снаряжение. Принадлежали ли борцы за экологию к организации Greenpeace, пока уточняется.

Полиция задержала 14 мужчин и четырех женщин, которые планировали перебраться через забор АЭС, чтобы развернуть на стене здания реактора баннеры со своими призывами.

В настоящий момент вокруг станции мобилизованы дополнительные силы безопасности, чтобы не допустить проведения подобных акций в ближайшее время.

АЭС Гравелин расположена на севере Франции, в 20 км от Дюнкерка. На АЭС Гравелин эксплуатируется 6 энергоблоков с реакторами с водой под давлением (PWR) CP1 разработки Framatome мощностью по 951 МВт.

ЧЕХИЯ МОЖЕ ВІДМОВИТИСЬ ВІД УЧАСТІ РОСІЇ У ДОБУДОВІ АЕС ТЕМЕЛІН

05.03.2014 <http://eircenter.com/news/chexiya-mozhe-vidmovitis-vid-uchasti-rosiyi-u-dobudovi-aes-temelin>

Міністр оборони Чехії Мартін Стропніцкій повідомив, що не може уявити, щоб Росія добудовувала АЕС Темелін.

Про це повідомляє ČTK.

Така була реакція Міністерства оборони Чехії на події в Криму.

За словами ж чеського прем'єра Богуслава Сobotки (Bohuslav Sobotka, ČSSD), на торговельні відносини між Росією і Чехією кримські події не вплинуть. Дане висловлювання Сobotки стало відповіддю на слова Стропніцкого і Йржі Дієнстбієра, (Jiří Dienstbier, ČSSD), який теж

засумнівавсь у правомірності дій російського уряду. Прем'єр також додав, що перешкодою на шляху до побудови Темелін для Росії може стати компанія ČEZ, що володіє АЕС. Держава не має практично ніякого впливу на рішення її керівництва.

Нагадаємо, що прем'єр-міністр Чехії Богуслав Сobotка заявив, що не буде просувати тарифну підтримку для розширення атомної електростанції "Темелін", поставивши плани про розширення під сумнів.

ТУРЕЦКИЕ КОМПАНИИ МОГУТ ВЫПОЛНИТЬ ДО 80% СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В РАМКАХ ПРОЕКТА АЭС АККУЮ

Подробности 05.03.2014 11:39 АЭС Аккую

В зале для заседаний «Промышленной площадки» Мерсина (Турция) состоялось совещание, посвященное подготовительному этапу и строительным работам в рамках реализации проекта АЭС Аккую. В мероприятии приняли участие члены совета директоров «Промышленной площадки», в том числе председатель совета директоров Мехмет Гюльдаг, заместитель директора по производству турецкого филиала ЗАО «Атомстройэкспорт» (генеральный подрядчик первой турецкой АЭС) Анатолий Андриянов, директор центра общественной информации (ЦОИ) АЭС Аккую в Мерсине Фарук Узель.

Выступая на совещании, Председатель совета директоров «Промышленной площадки» Мехмет Гюльдаг отметил значительную роль атомных электростанций в совокупном объеме энергогенерации в мире. «Являясь инженером промышленного строительства, уверен в необходимости воплощения всех проектов, имеющих под собой серьезную математическую базу, поэтому, с моей точки зрения, необходимо как можно скорее реализовать проект строительства АЭС Аккую в Турции», – подчеркнул М. Гюльдаг.

Затем выступил заместитель директора по производству филиала ЗАО «Атомстройэкспорт» в Турции Анатолий Андриянов. «Строительные работы будут выставляться на конкурс и выполняться компаниями – победителями», – заявил Андриянов. Он отметил, что в рамках проекта АЭС Аккую общей стоимостью 20 миллиардов долларов, планируется привлечь турецкие компании к выполнению до 80% от общего объема строительных работ. Анатолий Андриянов добавил: «Специальной квалификации требуют работы, касающиеся системы безопасности АЭС: в здании реактора, вспомогательных зданиях, а также на блочном щите управления, где находятся элементы электротехнического оборудования. Такие работы выполняют российские компании, обладающие необходимым опытом. Остальные строительные работы будут выполняться турецкими компаниями. В особенности это касается вспомогательных сооружений, системы охлаждения в турбинном отделении, насосов, сосудов под давлением, пароохладителей, кранов, прокладки кабелей, труб». Объявления о проведении конкурсных процедур публикуются на официальных сайтах российской государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и АО АЭС АККУЮ.

Конкурсы являются международными. Все компании, обладающие соответствующими сертификатами качества и сертификатом о соблюдении техники безопасности, выполняющие работу в должном объеме и в установленные сроки, могут принять участие в конкурсных процедурах.

Представитель генерального подрядчика заявил: «При определении стоимости работ действуют нормы и правила Турецкой Республики. В конкурсной документации в разделе «закупки» обозначается начальная (максимальная) сумма контракта, которую нельзя превысить. Основные конкурсы будут проводиться в 2015 году после получения заключения об Отчёте по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС). Доступ ко всем сведениям о закупках, работах и сроках их выполнения можно получить на официальных сайтах «Росатома» и Проектной компании». В заключение Анатолий Андриянов сообщил, что по итогам конкурсов, которые будут проведены после получения заключения по ОВОС, контингент специалистов на строительной площадке значительно увеличится за счёт российских, турецких специалистов, и составит около 12 тысяч человек.

Директор ЦОИ АЭС Аккую в Мерсине Фарук Узель сообщил, что этап строительства АЭС Аккую вызывает интерес различных компаний Турецкой Республики. «Множество строительных компаний обращаются к нам для получения информации по проекту строительства атомной станции в провинции Мерсин. Мы предоставляем исчерпывающие ответы на их вопросы. На сегодняшний день более 350 турецких компаний изъявили желание участвовать в строительстве АЭС на территории Турции. Цифры говорят сами за себя» - отметил в ходе совещания Фарук

Узель.

Один из участников мероприятия задал представителю генерального подрядчика строительства станции вопрос, продолжают ли российские специалисты работать на энергогенерирующих объектах АЭС в то время, когда завершится подготовка турецких специалистов. Анатолий Андриянов ответил: «На начальном этапе за эксплуатацию АЭС будут отвечать российские специалисты. Турецкие студенты, проходящие обучение в российском Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ», станут настоящими специалистами в своей области по завершении обучения и будут развивать атомную отрасль страны. Однако российские специалисты продолжают работу на энергогенерирующих объектах АЭС на протяжении всего периода эксплуатации станции. При этом наша цель состоит в том, чтобы до 80% строительных работ проекта находилось в руках турецкой стороны».

На информационном совещании обсуждались вопросы, связанные с подготовительным этапом, строительными работами, закупочными процедурами и требованиями к потенциальным участникам проекта сооружения АЭС Аккую. Представители «Промышленной площадки» Мерсина получили ответы на все интересующие их вопросы о закупочных процедурах и условиях участия в проекте строительства первой атомной станции в Турецкой Республике.

Строительство первой атомной станции в Турецкой Республике реализуется в рамках Соглашения о сотрудничестве между Правительством Российской Федерации и Правительством Турецкой Республики. В 2010 году создано Акционерное общество по генерации электроэнергии АЭС Аккую (АО АЭС АККУЮ). Центральный офис компании находится в столице Турецкой Республики в Анкаре. В Москве открыто Представительство АО АЭС АККУЮ. На площадке строительства АЭС в провинции Мерсин Турецкой Республики находится управление строительства технической дирекции АЭС Аккую. В городе Мерсин и в населенном пункте Буюкеджели открыты Центры общественной информации по атомной энергии. Проект строительства АЭС Аккую включает в себя четыре реактора типа ВВЭР. Мощность каждого энергоблока - 1200 МВт. Это первый в мире проект АЭС, реализуемый по модели ВОО («build-own-operate»; «строй-владей-эксплуатируй»). Российская сторона обеспечит проектирование, строительство, обслуживание, эксплуатацию и вывод из эксплуатации АЭС.

В МИРЕ

В МАГАТЭ ПРОШЛО 6-Е МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ ЭКСПЕРТОВ ПО РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ

3 марта 2014 <http://www.atomic-energy.ru/print/47055>

21 февраля в штаб-квартире МАГАТЭ в Вене завершилось шестое международное совещание экспертов по радиологической защите. Совещание проводилось в рамках реализации Плана действий МАГАТЭ по ядерной безопасности, принятого Генеральной конференцией МАГАТЭ в 2011 году в ответ на аварию на АЭС «Фукусима». В совещании приняли участие более 500 специалистов из 75 стран-членов МАГАТЭ и 12 международных организаций.

Каждое из экспертных совещаний, проводимых в рамках Плана действий МАГАТЭ, было посвящено одному из аспектов ядерной безопасности (в общей сложности План предусматривает 12 направлений). В повестку дня нынешнего совещания вошли следующие вопросы:

- формулировка ключевых вопросов радиационной защиты, которые должны быть предложены для решения мировому сообществу;
- совершенствование долгосрочных стратегий реагирования на ядерные или радиационные аварийные ситуации;
- оказание помощи государствам-членам МАГАТЭ в совершенствовании национальных программ радиационной защиты; и
- обеспечение поддержки текущей деятельности МАГАТЭ в области радиационной защиты.

В числе выводов Совещания следует отметить решение о привлечении к разработке программ радиологической защиты жителей территорий, пострадавших от радиационных аварий. «Их жизни были напрямую затронуты, и поэтому они имеют право на полноценное участие в анализе и разработке мер, осуществляемых в целях снижения получаемой ими дозы облучения», - сказал в своём заключительном слове председатель совещания С.Магнуссон в предоставлении заключения шестого ИЭМ 21 февраля 2014 года.

Новаторским шагом нынешнего форума стало участие молодых специалистов с менее чем десятилетним опытом работы в отрасли, которые представили свои доклады, относящиеся к теме совещания. В пресс-релизе МАГАТЭ, в частности, отмечен доклад представителя Института горных и геологических исследований Камеруна г-на Сайдоу, где была отмечена «важность мероприятий по радиологической защите даже в тех странах, которые не используют атомную энергию, т.к. население многих территорий получает радиационное облучение от естественных источников, в том числе космического излучения».

В 2014 году намечены ещё два экспертных совещания МАГАТЭ в рамках Плана действий. Ближайшее из них состоится 17-20 марта 2014 года и будет посвящено вопросам управления тяжёлыми авариями

ВЛАСТИ ЯПОНИИ ПЫТАЮТСЯ СКРЫТЬ ПОСЛЕДСТВИЯ КАТАСТРОФЫ НА «ФУКУСИМЕ-1»

<http://www.epochtimes.ru/content/view/84704/2/>

04-03-2014 16:27 Нина КУТУЗОВА. Великая Эпоха (The Epoch Times)

Новости. Токио, 4 марта. По сообщениям международной организации врачей, власти Японии уклоняются от глубокого исследования последствий аварии на АЭС «Фукусима-1», которые серьёзно подрывают здоровье людей.

Накануне третьей годовщины катастрофы на японской АЭС международная организация «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» (ВМПЯВ) напоминает, что утечка воды с высоким уровнем радиации является крайне опасной для здоровья людей. Однако японские руководители препятствуют проведению исследований, которые запланированы экспертами ВМПЯВ, заявила 3 марта Ангелика Клаусен — представитель берлинского отделения международной организации врачей.

Например, медицинским работникам ВМПЯВ воспрепятствовали сделать специальные анализы крови, необходимые для проведения исследований. Препятствия исходят от советников японских властей, работников отраслевых объединений и медицинского страхования. Специалисты ВМПЯВ беспокоятся, что последствия аварии на АЭС «Фукусима-1» станут причиной увеличения числа заболевших лейкемией детей и приведут к росту смертности среди младенцев, как после аварии на чернобыльской АЭС. Однако в Японии такой статистики нет.

В ЯПОНИИ ЗАВЕРШИЛАСЬ ПРОЦЕДУРА СЛИЯНИЯ ДВУХ ОРГАНОВ ЯДЕРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.

<http://www.nuclear.ru/news/90611/>

Агентство по ядерному надзору Японии (NRA) завершило процедуру слияния с Организацией по безопасности ядерной энергетики Японии (JNES), сообщили в надзорном органе 1 марта. Сообщается, что данная мера позволит NRA значительно увеличить штат и получить дополнительные ресурсы для рассмотрения заявок на возобновление эксплуатации остановленных атомных станций.

На торжественной церемонии 3 марта в штат NRA было принято свыше 380 новых административных работников и технических специалистов. Теперь штат агентства насчитывает около 1 тыс. сотрудников.

Закон 2012 года о создании NRA предусматривал скорейшую ликвидацию JNES в качестве независимой структуры и вхождение ее в состав нового надзорного органа. План слияния двух организаций был утвержден на заседании NRA 23 октября 2013 года. Наиболее опытные сотрудники бывшего JNES будут задействованы в работе по повышению квалификации персонала NRA. На данный момент на рассмотрении надзорного органа находятся заявки на проверку безопасности (в рамках процедуры возобновления эксплуатации) 17 ядерных энергоблоков.

ТЕРСО ВЫГРУЗИЛА ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ 418 СБОРОК

AtomInfo.Ru, ОПУБЛИКОВАНО 04.03.2014

Компания ТЕРСО извлекла из бассейна выдержки блока №4 АЭС "Фукусима Дайичи" в общей сложности 418 кассет.

Об этом говорится на сайте компании.

По состоянию на 3 марта 2014 года, из бассейна выгружено 418 кассет, в том числе, 396 облученных и 22 свежих. За период с 10 февраля по 3 марта было выгружено 110 облученных сборок.

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

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

НА АЭС «ФУКУСИМА-I» БУДЕТ ПРОВЕДЕНА СЕРИЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ПРОЕКТУ ЗАМОРОЗКИ ГРУНТА.

<http://www.nuclear.ru/news/90587/>

На АЭС «Фукусима-I» ведется подготовка к началу испытаний в рамках проекта подземной заморозки грунта. Цель проекта – предотвратить скопление грунтовых вод, загрязненных радиацией. По оценкам, ежедневно под реакторными зданиями проходят и насыщаются радионуклидами около 400 тонн грунтовых вод, поступающих с нагорной части площадки. Испытания начнутся не раньше 11 марта, передал телеканал NHK, и будут проводиться в районе четвертого энергоблока.

На участке площадью 100 кв. м в грунт, на глубину 30 метров, будут вертикально помещены трубы, в которые будет подаваться охлаждающий реагент при температуре минус 40 градусов. По расчетам специалистов, таким образом приблизительно в течение месяца удастся заморозить грунт на участке.

В ходе испытаний предстоит определить, насколько эффективно «ледяной барьер» сдерживает приток грунтовых вод с учетом наличия подземных трубопроводов и других коммуникаций. Также инженеры намерены изучить возможности для перемещения трубопроводов с участков, где будет производиться заморозка.

JAPEC БУДЕТ СОГЛАСОВЫВАТЬ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ ЭНЕРГОБЛОКА №2 АЭС «ТОКАЙ».

<http://www.nuclear.ru/news/90599/>

Компания «Japan Atomic Power Co.» (JAPEC) в рамках процедуры подготовки к возобновлению работы энергоблока №2 АЭС «Токай» подпишет на этой неделе меморандум с 11

муниципалитетами в районе размещения станции. Соглашение, касающееся предоставления информации о принятых мерах по повышению безопасности, было инициировано местными администрациями.

По условиям меморандума (JAPC) берет на себя обязательства до направления заявки на проверку безопасности энергоблока в Управление по ядерному надзору Японии (NRA) проинформировать о реализованных мероприятиях по повышению безопасности администрации муниципалитетов. Кроме того, эксплуатирующая компания обязана будет заручиться согласием на направление заявки органов власти шести муниципалитетов, расположенных ближе других к станции.

Подача заявки в NRA планируется на конец марта, передал 25 февраля телеканал NHK. Сообщается также, что во многих муниципалитетах в районе размещения станции до сих пор отсутствуют планы эвакуации на случай ядерной аварии. Между тем, количество людей, проживающих в зоне эвакуации АЭС «Токай», составляет около миллиона человек.

Энергоблок №2 АЭС «Токай» с водяным кипящим реактором мощностью 1100 МВт был введен в промышленную эксплуатацию в ноябре 1978 года.

КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ МУНИЦИПАЛИТЕТ В ЗОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС ПОДДЕРЖИВАЕТ ПУСК РЕАКТОРОВ.

<http://www.nuclear.ru/news/90594/>

Из 156 японских муниципалитетов, расположенных в 30-километровых зонах атомных станций, только 20% (37 муниципалитетов) одобряют возобновление эксплуатации ядерных энергоблоков. При этом 13 из них «безусловно поддерживают» пуск АЭС после получения разрешения от Агентства по ядерному надзору Японии (NRA), а 24 выдвигают дополнительные условия.

Таковы опубликованные 1 марта результаты исследования, проведенного агентством «Kyodo News». Организованный в феврале опрос охватил администрации 21 префектуры и 135 населенных пунктов.

Еще 40% респондентов (66 муниципалитетов) заявили о неготовности принять положительное решение о пуске реакторов даже в случае соответствия энергоблоков новым требованиям безопасности с учетом уроков аварии на АЭС «Фукусима-1». 32 муниципалитета заявили, что не дадут согласие на возобновление эксплуатации АЭС даже в случае положительного решения надзорных органов.

АВАРИЯ НА АЭС «ФУКУСИМА» НЕ ПРИВЕЛА К ЗНАЧИТЕЛЬНОМУ РОСТУ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

<http://www.nuclear.ru/news/90612/>

Исследование индивидуальных доз облучения жителей префектуры Фукусима в результате аварии на атомной станции в марте 2011 года показало, что большинство из них «существенно не превышают» дозовую нагрузку, получаемую за счет естественного радиационного фона. Такие данные приведены в исследовании группы японских ученых Высшей школы медицины Киотского университета, опубликованном Национальной академией наук США 25 февраля.

В исследовании оценивался уровень индивидуального облучения населения, проживающего в трех зонах в пределах 20-50 км от площадки АЭС «Фукусима-1». При этом учитывалось внешнее облучение согласно показаниям персональных дозиметров 458 участников, а также предполагаемое внутреннее облучение от радионуклидов, попавших в организм через дыхательные пути и пищу. Исследование проводилось в августе-сентябре 2012 года в населенных пунктах Тамано, Харамати и Каваути, которые примыкают к зонам обязательной эвакуации или ограниченного доступа.

Согласно полученным данным, основная часть дополнительного облучения, связанного с аварией на АЭС «Фукусима», происходит за счет внешних источников – загрязнения почвы изотопами цезия. Дополнительная дозовая нагрузка, обусловленная аварией, составила от 0,89 до 2,51 миллизиверта (мЗв) год, притом что средняя годовая доза от естественного фона для жителей Японии составляет 2 мЗв в год. Авторы исследования утверждают, что совокупный радиационный фон на обследованных территориях нормализуется к 2022 году. Ученые использовали в своих расчетах линейную беспороговую модель (ЛБП) зависимости эффектов облучения от полученной дозы.

НА ЯПОНСКОЙ АЭС «ТАКАХАМА» ПРОИЗОШЕЛ ПОЖАР.

5 марта 2014 <http://lenta.ru/news/2014/03/05/plant/>

Об этом сообщает [Agence France-Presse](#). По данным руководства станции, небольшое возгорание произошло в третьем реакторе.

Огонь быстро потушили. В результате происшествия никто не пострадал. Как уточнил представитель АЭС, пожар не привел к утечке радиации.

«Такахама» находится в префектуре Фукуи на западе острова Хонсю. В момент пожара все четыре реактора станции были отключены.

Работу «Такахама», как и остальных японских атомных электростанций, приостановили после аварии на АЭС «Фукусима» в марте 2011 года. Тогда в результате землетрясения и последовавшего за ним цунами вышли из строя системы охлаждения реакторов, что привело к их повреждению и утечке радиации. Эта авария стала самой крупной за всю историю мировой атомной энергетики после взрыва на Чернобыльской АЭС

ШВЕДСКИЕ АЭС ПРОВЕРЯТ НА НАЛИЧИЕ ТРЕЩИН В КОРПУСАХ РЕАКТОРОВ

3 марта 2014 <http://www.atomic-energy.ru/print/47056>

Управление по ядерной безопасности Швеции (SSM) запросило операторов АЭС «Оскархамн» и «Форсмарк» провести анализ безопасности корпусов реакторов третьих энергоблоков данных станций.

Операторы должны провести «рассмотрение и анализ документации по изготовлению используемых на данных энергоблоках корпусов высокого давления» и решить, необходимо ли проведение дополнительных испытаний. Операторы должны предоставить в SSM итоговые доклады до 30 июня 2015 года.

Причиной для данных действий регулятора стала известная история 2012 года в Бельгии, когда были обнаружены трещины в корпусах реакторов бельгийских АЭС «Дуль» и «Тианж». В связи с этими событиями в европейской прессе было множество публикаций, явно ангажированных в пользу противников ядерной энергетики, и в результате развёрнутой пиар-компания бельгийский оператор Electrabel был вынужден приостановить работу этих блоков. В конечном итоге бельгийский регулирующий орган ACFN пришёл к выводу, что эти дефекты не представляют опасности для работы АЭС, и эксплуатация упомянутых бельгийских АЭС была возобновлена.

Суть вопроса в том, что корпуса высокого давления для указанных бельгийских и шведских АЭС были произведены одной и той же компанией – нидерландской Rotterdamsche Droogdok Maatschappij (RDM). По этой же технологии металлообработки было изготовлено оборудование ещё одного шведского энергоблока – 2-го блока АЭС «Рингхальс», однако имевшиеся у него дефекты были устранены во время планово-предупредительного ремонта (ППР) в сентябре 2012 года. В 2013 году Ассоциация Ядерных регулирующих органов Западной Европы (WENRA) рекомендовала провести стандартизированные проверки всех узлов АЭС, находящихся под высоким давлением, вне зависимости от производителя.

Как сообщает сайт World Nuclear News, компания Vattenfal (оператор АЭС «Форсмарк») начала соответствующие проверки для третьего энергоблока.

В ШВЕЦИИ АРЕСТОВАЛИ ПРОНИКШИХ НА АЭС АКТИВИСТОВ GREENPEACE

5 марта 2014 <http://lenta.ru/news/2014/03/05/scale/>

Шведская полиция арестовала не менее 13 активистов движения Greenpeace за то, что они незаконно проникли на атомную электростанцию «Оскархамн». Об этом сообщает агентство [Associated Press](#).

Всего на территорию АЭС утром в среду, 5 марта, пробрались около 20 экологов, отмечает Sveriges Radio. Активисты использовали приставные лестницы, чтобы перелезть через забор, окружающий «Оскархамн».

Затем шестеро экологов забрались на крышу одного из реакторов и свесили баннер. На нем был написан лозунг кампании по закрытию АЭС — «Пора на пенсию» («Tid för pension»).

В Greenpeace пояснили, что выбрали «Оскархамн» для своей акции, потому что это самая старая АЭС в стране. При строительстве предполагалось, что реакторы прослужат 40 лет, однако этот срок истек несколько лет назад. Экологи настаивают, что продолжение работы АЭС небезопасно.

«Оскарсхамн» расположена на юге страны. Три реактора АЭС производят 10 процентов потребляемой в Швеции электроэнергии.

Движение Гринпреасе призывает власти разных стран постепенно отказаться от атомных и угольных электростанций, сделав выбор в пользу возобновляемых источников энергии. Активисты неоднократно проникали на различные АЭС, чтобы продемонстрировать, что пробраться на территорию особо охраняемых объектов не так уж сложно. Только в Швеции с 2012 года экологи трижды устраивали акции на различных атомных электростанциях.

В ПАКИСТАНЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ОТБОР ПЛОЩАДОК СТРОИТЕЛЬСТВА 32 ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГБЛОКОВ.

<http://www.nuclear.ru/news/90593/>

Комиссия по атомной энергии Пакистана (РАЕС) начала выбор восьми площадок под строительство 32 ядерных энергоблоков, сообщил председатель РАЕС Ансар Парвез в интервью пакистанскому изданию «The News International», опубликованном 27 февраля.

«На каждой из площадок будет размещено четыре энергоблока мощностью по 1100 МВт, строительство будет вестись в две очереди», – сказал А. Парвез, добавив, что Правительство Пакистана планирует довести долю ядерной энергетики в энергобалансе страны до 25%. По словам главы РАЕС, правительство уже одобрило строительство АЭС в районе селения Музаффаргар.

Кроме того, А. Парвез сообщил, что пакистанская часть (18%) финансирования строительства энергоблоков №№2,3 с реакторами АСР1000 мощностью 1100 МВт каждый на площадке АЭС «Карачи» будет выделена в пакистанских рупиях и не потребует операций с иностранной валютой. Остальные 82% стоимости проекта будут обеспечены за счет кредита в US\$6,5 млрд., предоставленного поставщиком технологии – китайской компанией «China National Nuclear Corp.» (CNNC).

ФИНСКИЕ КОМПАНИИ ПОДТВЕРДИЛИ СОХРАНЕНИЕ ЗА СОБОЙ 50,2% АКЦИЙ «FENNOVOIMA OY».

<http://www.nuclear.ru/news/90585/>

Финские компании, члены консорциума «Voimaosakeyhtiö SF» (VSF), подтвердили свое участие в проекте строительства АЭС «Ханхикиви» и сохранение за собой мажоритарного пакета акций «Fennovoima Oy», сообщили в VSF 28 февраля по итогам общего собрания акционеров.

Консорциум был создан в 2006 году финскими промышленными и энергетическими компаниями в качестве главного акционера «Fennovoima Oy». В последующие годы к VSF присоединились свыше 60 компаний, а немецкий концерн E.ON приобрел 34% акций проекта строительства АЭС «Ханхикиви». В октябре 2012 года E.ON вышел из проекта и продал свою долю VSF, который стал единственным владельцем «Fennovoima Oy». В ноябре 2013 года 45 участников консорциума подтвердили свое участие в проекте.

На данный момент, по сообщению VSF, участие финской стороны ограничивается 44 компаниями, которые совместно владеют 50,2% акций «Fennovoima Oy»: горнодобывающая компания «Talvivaara» отказалась от своей доли акций при сохранении поддержки проекту.

Однако в VSF подтвердили намерение увеличить участие в акционерном капитале «Fennovoima Oy» с тем, чтобы оно «максимально приблизилось к 66%». Консорциум предполагает завершить ведущиеся переговоры с потенциальными новыми владельцами до конца июня. Тогда же будет объявлено окончательное распределение долей между действующими акционерами.

Следующим шагом, отметили в VSF, станет реализация соглашения о передаче акций от декабря прошлого года, в соответствии с которым 34% долей «Fennovoima Oy» выкупит российское ЗАО «Русатом Оверсиз». Инвестиционная программа проекта будет утверждена на общем собрании «Fennovoima Oy» в середине марта.

РАЗРЕШЕНИЕ FENNOVOIMA НА СТРОИТЕЛЬСТВО АЭС ХАНХИКВИ БУДЕТ ВНОВЬ РАССМАТРИВАТЬСЯ ПАРЛАМЕНТОМ

04.03.2014 YLE po-ruski

Заявка компании Fennovoima о дополнениях в полученное разрешение на строительство АЭС Ханхикиви в Пюхяйоки будет рассмотрена парламентом.