

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

УКРАИНА

Украина перечислит в фонд «Укрытие» почти \$100 миллионов.....	4
Про затвердження Положення про Державне агентство України з управління зоною відчуження.....	4
Щотижнева оперативна нарада в ДАЗВ України.....	8
Щодо участі у нараді в рамках реалізації проекту будівництва Централізованого сховища для довгострокового зберігання відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання на комплексі виробництв «Вектор»	8
Евросоюз подтвердил участие Украины во многомиллионном ядерном проекте – СМИ.....	9
Коротка довідка про стан експлуатації енергоблоків АЕС України» За період з 10.10.2014 р. по 17.10.2014 р.	9
АЕС України готові до роботи в осінньо-зимовий період - Ю.Недашковський.....	10
Реалізація міжнародного проекту з впровадження комплексу переробки твердих РАВ на ЗАЕС триває	10
НАЭК «Энергоатом» поручено ускорить работу по достройке энергоблоков АЭС.....	11
На Запорожской АЭС закончила работу миссия технической поддержки ВАО АЭС.....	11
Открытость для общественности атомных станций Украины изучали на площадке Ривненской АЭС ученые парижского Центра Истории Науки и Техники им.Александра Койре.....	12
Биологический метод очистки воды для нужд Хмельницкой АЭС	13
Мінприроди активно працює над створенням чорнобильського біосферного заповідника.....	13
ЧАЕС розтендерила 87 мільйонів на демонтажні роботи між двома «прокладками».....	14
Саркофаг на ЧАЭС начал разрушаться?	14
Щодо виявлення у незаконному обігу радіоактивних матеріалів	15
Прокуратура вчергове виявила 1 млн грн збитків, завданих державі підприємством Чорнобильської зони відчуження.....	15

РОССИЯ

Нововоронежская АЭС превосходит по уровню безопасности немецкие атомные станции	16
«НИКИМТ-Атомстрой» разработал сварочную проволоку из титановых сплавов.....	16
Гендиректор СХК: на месте промышленных реакторов к 2030 году появится зеленая лужайка.....	16
Сибирский химкомбинат объявил тендер на проектирование модуля переработки ядерного топлива.....	17
В условиях полной секретности из Приморья вывезли "страшную заразу".....	17

ОАО «В/О «Изотоп» осуществило первую перевозку радиоактивных веществ по территории Республики Казахстан	17
---	----

ЕВРОПА

Евросоюз опубликовал данные о госсубсидиях на разные виды энергетики.....	19
Леви заменит Прольо в EDF.....	19
Германия настаивает на завершении постройки саркофага для аварийного реактора на ЧАЭС	19
SSM предлагает увеличить в два раза отчисления компаний в фонд обращения с ОЯТ	19
AREVA поставила системы контроля для бассейна выдержки ОЯТ на АЭС «Гаронья».....	20

В МИРЕ

Энергоблок №3 АЭС Ханбит в Южной Корее был остановлен из-за трещин в трубах парогенератора.....	21
Новый министр экономики Японии выступает за повторный пуск атомных блоков.....	21
Над первым реактором АЭС "Фукусима-1" начали разбирать защитный купол.....	21
TEPCO выгрузила из БВ-4 на Фукусиме 1342 из 1533 сборок.....	21
СБ Ирана арестовала иностранных шпионов недалеко от АЭС "Бушер"	22

СТАТЬИ

«Новый Чернобыль»: впихая невпихуемое... ..	23
Пожар. М.Уманец, директор ЧАЭС, 1987–1993гг.; председатель Госкоматома Украины, 1993-1996гг.....	25
Интерв'ю Президента «Енергоатому»: Російське ядерне паливо ніколи не було дешевше від Westinghouse.....	28
Нацкомиссия по энергетике снизила тариф «Энергоатому» на 6,8% до 28,26 коп. за 1 кВт-ч...31	
Александр Мертен: «РМС поможет дивизионам навести мосты с границей».....	32
Учебный план. В Севастопольский госуниверситет инвестируют 5 млрд рублей. СНУЯЭиП войдет в состав Севастопольского государственного университета	36

УКРАИНА**УКРАИНА ПЕРЕЧИСЛИТ В ФОНД «УКРЫТИЕ» ПОЧТИ \$100 МИЛЛИОНОВ**

<http://comments.ua/money/492925-ukraina-perechislit-fond-ukritie-pochti.html>

Правительство Украины утвердило порядок дополнительного взноса Украины в Чернобыльский фонд «Укрытие» до 2017 года на общую сумму \$93,6 млн.

Об этом, как передают «Комментарии», говорится в постановлении Кабинет министров №559 от 22 октября 2014 года. - <http://www.kmu.gov.ua/control/> (нормативно-правовая база)

Согласно документу, Кабмин одобрил проект письма к Европейскому банку реконструкции и развития (ЕБРР) о распределении дополнительного взноса Украины в Чернобыльский фонд «Укрытие».

Подписать письмо уполномочен министр экологии и природных ресурсов Андрей Мохник.

В частности, Кабмин продлил порядок перечисления взноса до 2017 года вместо 2014 г.: в 2015 г. будет внесено в фонд \$35,4 млн., в 2016 - \$26,3 млн., а в 2017 - \$31,8 млн.

Всего в Чернобыльский фонд «Укрытие» Украина должна внести \$167,5 млн. Из этой суммы уже перечислено \$69,6 млн., а в 2014 г. (по согласованию с ЕБРР) Украина внесет \$4,2 млн.

Напомним, Германия готова найти недостающие миллионы на строительство саркофага для Чернобыльской АЭС.

Ранее Министерство экологии и природных ресурсов Украины инициировало комплексную проверку Чернобыльской зоны отчуждения.

ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ З УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ВІДЧУЖЕННЯ

<http://www.kmu.gov.ua/control/> (нормативно-правовая база)

Кабінет Міністрів України постановляє: Затвердити Положення про Державне агентство України з управління зоною відчуження, що додається. Прем'єр-міністр України А. ЯЦЕНЮК

ЗАТВЕРДЖЕНО постановою Кабінету Міністрів України від 22 жовтня 2014 р. № 564**ПОЛОЖЕННЯ «Про Державне агентство України з управління зоною відчуження»**

1. Державне агентство України з управління зоною відчуження (ДАЗВ) є центральним органом виконавчої влади, діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України через Міністра екології та природних ресурсів та який реалізує державну політику у сфері управління зоною відчуження і зоною безумовного (обов'язкового) відселення, подолання наслідків Чорнобильської катастрофи, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, а також здійснює державне управління у сфері поводження з радіоактивними відходами на стадії їх довгострокового зберігання і захоронення (далі — поводження з радіоактивними відходами).

2. ДАЗВ у своїй діяльності керується Конституцією та законами України, указами Президента України та постановами Верховної Ради України, прийнятими відповідно до Конституції та законів України, актами Кабінету Міністрів України, іншими актами законодавства.

3. Основними завданнями ДАЗВ є:

- 1) реалізація державної політики у сфері управління зоною відчуження і зоною безумовного (обов'язкового) відселення, подолання наслідків Чорнобильської катастрофи, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, а також здійснення державного управління у сфері поводження з радіоактивними відходами;
- 2) внесення на розгляд Міністра екології та природних ресурсів пропозицій щодо забезпечення формування державної політики у сфері управління зоною відчуження і зоною безумовного (обов'язкового) відселення, подолання наслідків Чорнобильської катастрофи, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, поводження з радіоактивними відходами.

4. ДАЗВ відповідно до покладених на нього завдань:

- 1) у сфері управління зоною відчуження і зоною безумовного (обов'язкового) відселення: здійснює державний контроль за дотриманням правового режиму зони відчуження та відселеної частини зони безумовного (обов'язкового) відселення;

забезпечує проведення моніторингу стану природного середовища;

здійснює координацію робіт із збирання, переробки, перевезення, зберігання та захоронення радіоактивних відходів промисловості, ядерної енергетики, медицини, науково-дослідних установ та радіоактивних відходів, що утворюються під час проведення робіт з ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, будівництва, експлуатації, реконструкції, зняття з експлуатації об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, та закриття сховищ для їх захоронення;

видає, зупиняє та скасовує (у межах зони відчуження і відселеної частини зони безумовного (обов'язкового) відселення) спеціальні дозволи на:

- провадження сільськогосподарської, лісгосподарської, виробничої та іншої діяльності, а також будівництво (у тому числі будівництво ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, які мають загальнодержавне значення);

- винесення або вивезення із зон будівельних матеріалів і конструкцій, машин і устаткування, домашніх і побутових речей, іншого рухомого майна, землі, глини, піску, торфу, деревини, а також заготівлю і вивезення рослинних кормів, лікарських рослин, грибів, ягід та інших продуктів побічного лісокористування, крім зразків для наукових цілей;

- перебування осіб;

виконує в межах повноважень, передбачених законом, функції замовника на будівництво або делегує їх генеральній будівельній організації (підрядній організації) у порядку, встановленому законодавством;

здійснює управління охороною культурної спадщини на території зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення;

вживає заходів щодо захисту наукових і економічних інтересів держави у зоні відчуження і зоні безумовного (обов'язкового) відселення;

забезпечує проведення робіт з визначення радіаційного стану зони відчуження, включаючи промисловий майданчик Чорнобильської АЕС, і зони безумовного (обов'язкового) відселення, дотримання норм радіаційної безпеки, проведення радіоекологічного моніторингу та радіаційного контролю на таких територіях та об'єктах, розташованих у їх межах;

2) у сфері подолання наслідків Чорнобильської катастрофи:

проводить загальну оцінку радіаційної обстановки на території зон, що зазнали радіоактивного забруднення, радіоекологічний моніторинг на цій території, здійснює методичне керівництво та координацію робіт з визначення радіаційної обстановки, в тому числі обстеження радіоактивно забруднених територій та обґрунтування переліку критеріїв, за якими проводиться розмежування категорій зон радіоактивно забруднених територій;

забезпечує організацію здійснення радіаційного контролю за вивезенням домашніх і побутових речей, знарядь праці та будівельних матеріалів, свійських тварин за межі радіоактивно забрудненої території, з якої передбачається відселення людей;

надає роз'яснення про застосування законодавства у сфері подолання наслідків Чорнобильської катастрофи;

видає підтвердження стосовно документів, на підставі яких видавалися посвідчення учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС;

інформує громадян, які проживають на забруднених внаслідок Чорнобильської катастрофи територіях, з питань безпеки проживання та формування здорового способу життя;

3) у сфері зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему:

забезпечує здійснення заходів, пов'язаних із зняттям з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС та перетворенням об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;

організовує діяльність щодо виконання заходів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання, розташованих на об'єктах Чорнобильської АЕС;

здійснює функції координатора робіт з розроблення переліку документів, необхідних для надання гарантій щодо звільнення іноземних юридичних осіб від цивільної відповідальності за ядерну шкоду;

4) у сфері поводження з радіоактивними відходами:

здійснює державне управління у сфері поводження з радіоактивними відходами на стадії їх довгострокового зберігання і захоронення, включаючи захоронення радіоактивних відходів у сховищах, розташованих у глибоких геологічних формаціях;

здійснює функції головного розпорядника коштів Державного фонду поводження з радіоактивними

відходами, розробника порядку використання його коштів, а також замовника Загальнодержавної цільової екологічної програми поводження з радіоактивними відходами;
забезпечує організацію ведення державного обліку радіоактивних відходів та їх сховищ, проведення їх державної інвентаризації, у тому числі на міжвідомчому рівні;
організовує діяльність щодо визначення, створення та підтримки безперервного функціонування системи фізичного захисту радіоактивних відходів, а також контроль за його забезпеченням під час збирання, перевезення, переробки, зберігання та захоронення радіоактивних відходів;
здійснює контроль за збереженням документації, яка характеризує об'єкт поводження з радіоактивними відходами, попереджувальних знаків, огорож тощо;
приймає рішення про закриття (консервацію) сховищ радіоактивних відходів за погодженням з Держатомрегулюванням;
забезпечує розроблення навчальних планів і програм підготовки спеціалістів із поводження з радіоактивними відходами;
організовує підготовку та перепідготовку кадрів і підвищення кваліфікації персоналу у сфері поводження з радіоактивними відходами;
5) здійснює функції з управління об'єктами державної власності, що належать до сфери його управління;
6) здійснює розгляд звернень громадян з питань, пов'язаних з діяльністю ДАЗВ, підприємств, установ та організацій, що належать до сфери його управління;
7) бере участь у міжнародному співробітництві, забезпечує виконання зобов'язань, узятих за міжнародними договорами України з питань, що належать до його компетенції;
8) здійснює інші повноваження, визначені законом.

5. ДАЗВ з метою організації своєї діяльності:

1) забезпечує в межах повноважень, передбачених законом, здійснення заходів щодо запобігання корупції і контроль за їх реалізацією в апараті ДАЗВ, на підприємствах, в установах та організаціях, що належать до сфери його управління;
2) здійснює добір кадрів в апарат ДАЗВ та на керівні посади на підприємствах, в установах та організаціях, що належать до сфери його управління, формує кадровий резерв на відповідні посади, організовує роботу з підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації державних службовців і працівників апарату ДАЗВ;
3) організовує планово-фінансову роботу в апараті ДАЗВ, на підприємствах, в установах та організаціях, що належать до сфери його управління, здійснює контроль за використанням фінансових і матеріальних ресурсів, забезпечує організацію та вдосконалення бухгалтерського обліку в установленому законодавством порядку;
4) організовує ведення діловодства та архівне зберігання документів в апараті ДАЗВ відповідно до встановлених правил;
5) забезпечує в межах повноважень, передбачених законом, виконання завдань з мобілізаційної підготовки та мобілізаційної готовності держави.

6. ДАЗВ для виконання покладених на нього завдань має право:

1) залучати в установленому порядку до виконання окремих робіт, участі у вивченні окремих питань вчених і фахівців, працівників центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій (за погодженням з їх керівниками) для розгляду питань, що належать до його компетенції;
2) отримувати безоплатно від державних органів та органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій незалежно від форми власності та їх посадових осіб, а також громадян та їх об'єднань інформацію, документи і матеріали, необхідні для виконання покладених на нього завдань;
3) скликати наради, утворювати комісії та робочі групи, проводити наукові конференції, семінари з питань, що належать до його компетенції;
4) користуватися відповідними інформаційними базами даних державних органів, державною системою урядового зв'язку та іншими технічними засобами.

7. ДАЗВ під час виконання покладених на нього завдань взаємодіє в установленому порядку з іншими державними органами, допоміжними органами і службами, утвореними Президентом України, тимчасовими консультативними, дорадчими та іншими допоміжними органами, утвореними Кабінетом Міністрів України, органами місцевого самоврядування, об'єднаннями

громадян, громадськими спілками, профспілками та організаціями роботодавців, відповідними органами іноземних держав і міжнародних організацій, а також підприємствами, установами та організаціями.

8. ДАЗВ у межах повноважень, передбачених законом, на основі і на виконання Конституції та законів України, актів Президента України та постанов Верховної Ради України, прийнятих відповідно до Конституції та законів України, актів Кабінету Міністрів України та наказів Мінприроди видає накази організаційно-розпорядчого характеру.

9. ДАЗВ очолює Голова, якого призначає на посаду та звільняє з посади Кабінет Міністрів України за поданням Прем'єр-міністра України, внесеним на підставі пропозицій Міністра екології та природних ресурсів.

10. Голова ДАЗВ:

1) очолює ДАЗВ, здійснює керівництво його діяльністю, представляє ДАЗВ у відносинах з іншими органами, підприємствами, установами та організаціями в Україні та за її межами;

2) вносить на розгляд Міністра екології та природних ресурсів пропозиції щодо забезпечення формування державної політики у сфері управління зоною відчуження і зоною безумовного (обов'язкового) відселення, подолання наслідків Чорнобильської катастрофи, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему, поводження з радіоактивними відходами, зокрема розроблені ДАЗВ проекти законів, актів Президента України та Кабінету Міністрів України, наказів Мінприроди, а також позицію щодо проектів, розробниками яких є інші міністерства;

3) в межах повноважень, передбачених законом, організовує та контролює виконання в апараті ДАЗВ Конституції та законів України, актів Президента України та Кабінету Міністрів України, наказів Мінприроди;

4) подає на затвердження Міністрові екології та природних ресурсів плани роботи ДАЗВ;

5) звітує перед Міністром екології та природних ресурсів про виконання планів роботи ДАЗВ та покладених на нього завдань, про усунення порушень і недоліків, виявлених під час проведення перевірок діяльності ДАЗВ, а також про притягнення до відповідальності посадових осіб, винних у допущених порушеннях;

6) вносить на розгляд Міністра екології та природних ресурсів пропозиції щодо призначення на посаду та звільнення з посади своїх заступників;

7) забезпечує виконання ДАЗВ наказів і доручень Міністра екології та природних ресурсів з питань, що належать до компетенції ДАЗВ;

8) забезпечує взаємодію ДАЗВ із структурним підрозділом Мінприроди, визначеним Міністром екології та природних ресурсів відповідальним за взаємодію з ДАЗВ;

9) забезпечує дотримання встановленого Міністром екології та природних ресурсів порядку обміну інформацією між Мінприроди і ДАЗВ та вчасність її подання;

10) призначає на посаду та звільняє з посади за погодженням з Міністром екології та природних ресурсів керівників та заступників керівників самостійних структурних підрозділів апарату ДАЗВ;

11) призначає на посаду та звільняє з посади в порядку, передбаченому законодавством про державну службу, державних службовців апарату ДАЗВ (якщо інше не передбачено законом);

12) приймає на роботу та звільняє з роботи в порядку, передбаченому законодавством про працю, працівників ДАЗВ;

13) здійснює інші повноваження, визначені законом.

11. Голова ДАЗВ має двох заступників, у тому числі одного першого, які призначаються на посаду та звільняються з посади Кабінетом Міністрів України за поданням Прем'єр-міністра України, внесеним на підставі пропозицій Міністра екології та природних ресурсів.

12. Для підготовки рекомендацій щодо виконання завдань ДАЗВ в Агентстві може утворюватися колегія.

Рішення колегії можуть бути реалізовані шляхом видання відповідного наказу ДАЗВ.

Для розгляду наукових рекомендацій та проведення фахових консультацій з основних питань діяльності у ДАЗВ можуть утворюватися інші постійні або тимчасові консультативні, дорадчі та інші допоміжні органи.

Рішення про утворення чи ліквідацію колегії, інших постійних або тимчасових консультативних, дорадчих та інших допоміжних органів, їх кількісний та персональний склад, положення про них

затверджує Голова ДАЗВ.

13. Граничну чисельність державних службовців та працівників ДАЗВ затверджує Кабінет Міністрів України.

Структуру апарату ДАЗВ затверджує його Голова за погодженням з Міністром екології та природних ресурсів.

Штатний розпис, кошторис апарату ДАЗВ затверджує його Голова за погодженням з Мінфіном.

14. ДАЗВ є юридичною особою публічного права, має печатку із зображенням Державного Герба України та своїм найменуванням, власні бланки, рахунки в органах Казначейства.

ЩОТИЖНЕВА ОПЕРАТИВНА НАРАДА В ДАЗВ УКРАЇНИ

<http://www.dazv.gov.ua/> 21 жовтня 2014

21 жовтня 2014 року в залі засідань ДАЗВ України відбулася чергова оперативна нарада керівників підприємств, установ та організацій, що здійснюють свою діяльність у зоні відчуження і зоні безумовного (обов'язкового) відселення.

Проводив нараду виконуючий обов'язки Голови ДАЗВ України Микола Проскура.

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

У своїх виступах керівники повідомили, що підпорядковані їм підприємства працюють у звичайному режимі, зауважень щодо їх діяльності немає.

За підсумками наради прийнято рішення: керівникам підприємств сфери управління ДАЗВ України тримати на постійному особистому контролі виконання найважливіших завдань, зокрема: виконання планових показників виробничо-господарської діяльності; постанови КМУ від 01.03.2014 № 65 «Про економію державних коштів та недопущення втрат бюджету»; активізації роботи щодо інформаційного наповнення веб-сайту ДАЗВ України (надання вчасної та об'єктивної інформації про діяльність підприємства); поповнення запасу пального для безперебійної діяльності котелень під час опалювального періоду, вжиття заходів щодо суттєвого скорочення витрат паливно-мастильних матеріалів.

Також Микола Іванович доручив генеральному директору ДСП «Чорнобильська АЕС» Ігорю Грамоткіну доповісти на наступній оперативній нараді, яка відбудеться 28 жовтня 2014 року, про хід вирішення питання стосовно оформлення відповідно до чинного законодавства фінансових угод щодо передачі РАВ від ДСП «Чорнобильська АЕС» до ДСП «ЦППРВ».

ЩОДО УЧАСТІ У НАРАДІ В РАМКАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ БУДІВНИЦТВА ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО СХОВИЩА ДЛЯ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА КОМПЛЕКСІ ВИРОБНИЦТВ «ВЕКТОР»

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/index> 23 жовтня 2014

15 жовтня 2014 року представники Управління безпеки поводження з РАВ Держатомрегулювання та ДНТЦ ЯРБ взяли участь у спільній робочій нараді в рамках проекту будівництва Централізованого сховища для довгострокового зберігання відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання на комплексі виробництв «Вектор» (ЦСВДІВ).

Нараді була організована у місті Чорнобиль спільно ДСП «УКБЗВ» (ліцензіат з будівництва) та ДСП «ЦППРВ» (експлуатуюча організація з експлуатації ЦСВДІВ). Участь у нараді також взяли представники донора з реалізації проекту – Crown Agents (Великобританія), генерального підрядника - корпорації «Укртрансбуд», консультанта з оцінки безпеки - ІПБ АЕС.

В рамках наради було організовано ознайомлення з ходом будівництва, детальний огляд об'єкту. Були обговорені результати розгляду Держатомрегулюванням та ДНТЦ ЯРБ проектних та технічних документів, в ході якого вже узгоджені практично усі технологічні рішення щодо поводження з відпрацьованими ДІВ, технічні специфікації на основні системи сховища (систему радіаційного контролю, гарячі камери, радіаційно-захисний бокс, систему вентиляції).

Ряд питань безпеки, пов'язаних із забезпеченням технологічного процесу переробки відпрацьованих ДІВ, підготовки упаковок для зберігання, організація зберігання упаковок вже представлені у доопрацьованому Звіті про аналіз безпеки ЦСВДІВ. До розгляду цих питань Держатомрегулювання залучає у тому числі Європейських експертів в рамках проекту

співробітництва з Європейською Комісією UK/TS/46 "Підтримка Держатомрегулювання України в регулюванні безпеки поводження з радіоактивними відходами". Рекомендації та зауважень, отримані за результатами такого розгляду, проведеного з урахуванням кращої міжнародної практики, будуть враховуватися при підготовці остаточних обґрунтувань безпеки експлуатації сховища.

Слід відзначити, що ЦСВДІВ – об'єкт, який на сьогодні не має аналогів у світі та є основним елементом щодо вдосконалення усієї системи поводження з відпрацьованими ДІВ в Україні. Він призначений для переробки, кондиціонування та довгострокового зберігання більш як 500000 одиниць відпрацьованих ДІВ різних типів та конструкцій. На сьогодні відпрацьовані ДІВ, які підлягають передачі до ЦСВДІВ, накопичені та продовжують накопичуватися на майданчиках спеціалізованих підприємств ДК «Укр ДО «Радон».

ЕВРОСОЮЗ ПОДТВЕРДИЛ УЧАСТИЕ УКРАИНЫ ВО МНОГОМИЛЛИОННОМ ЯДЕРНОМ ПРОЕКТЕ – СМИ

<http://www.finance.net/finance/13307-evrosoyuz-podtverdil-uchastie-ukrainy-vo-mnogomillionnom-yadernom-proekte-smi.html> 21 октября 2014

Европейский союз подтверждает предоставление финансовой помощи Украине в рамках проекта ядерной безопасности на 225 миллионов евро. - Об этом пишет "Украина сегодня: Finance.net", ссылаясь на сообщение директора Общего офиса поддержки Инструмента сотрудничества Европейской комиссии по ядерной безопасности в Украине Девида Дж. Корбетта.

Он отметил, что Европейская комиссия намерена продолжить деятельность программы Инструмента сотрудничества в сфере ядерной безопасности. На данную программу до 2020 года будет выделено 225 миллионов евро. Данный бюджет рассчитан на всемирный масштаб, но большая его часть будет выделена для Украины.

Также Корбетт напомнил, что с 2007 по 2013 годы сотрудничество Европейского союза и Украины проводилось в сфере ядерной безопасности в рамках программы Инструмента сотрудничества в сфере ядерной безопасности (INSC). Общий бюджет данной программы составил 524 миллиона евро, из которых на проекты для Украины пришлось 275 миллионов евро.

Германия в поисках недостающих средств для саркофага на ЧАЭС.

Германия в настоящее время настаивает на завершении постройки саркофага для аварийного реактора на Чернобыльской АЭС. В финансирование проекта G7 будет включен и Европейский банк реконструкции и развития.

Так, правительство Германии намеревается отыскать недостающие 615 миллионов евро для завершения строительства саркофага над разрушенным четвертым энергоблоком Чернобыльской АЭС.

В четверг, 16 октября, министр охраны окружающей среды Германии Барбара Хендрикс сообщила о том, что ограждение останков аварийного реактора в Чернобыле от всего остального мира является делом чести для стран G7.

Напомним, что ранее представители стран "Большой семерки" договорились о действиях относительно исключения необходимости затрат дополнительных средств в будущем на саркофаг в Чернобыле. Сейчас решение о распределении недостающих на строительство средств государства должны вынести на политический уровень. При этом было объявлено, что Европейский банк реконструкции и развития будет принимать активное участие в привлечении требуемых средств для реализации данного проекта.

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО СТАН ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС УКРАЇНИ» ЗА ПЕРІОД З 10.10.2014 Р. ПО 17.10.2014 Р.

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/publish/article/257150;jsessionid=AB2BC0F43AD1E48FEB5B9509F015A26D.app1> 20 жовтня 2014

Станом на 17 жовтня 2014 року до об'єднаної енергосистеми підключені дванадцять енергоблоків АЕС України.

1.В плановому ремонті знаходяться:

енергоблок №2 ВП «Хмельницька АЕС», термін закінчення – 21.10.2014 р. (67 доба капітального ремонту);

енергоблок №1 ВП «Запорізька АЕС», термін закінчення – 30.12.2014 р. (40 доба ремонту);

енергоблок №1 ВП «Южно-Українська АЕС», термін закінчення – 06.11.2014 р. (32 доба

капітального ремонту).

2. Диспетчерські обмеження - немає.

3. Технологічні обмеження - енергоблок №1 ВП «Хмельницька АЕС» 600 МВт (68% ННОМ) обмеження електричної потужності за станом обмотки ротора генератора.

4. Порушень в роботі АЕС не було.

Всього порушень з початку року – 9.

В тому числі на:

ВП ЗАЕС - 2;

ВП РАЕС - 3;

ВП ХАЕС - 3;

ВП ЮАЕС - 1;

ДСП ЧАЕС - 0.

5. Стан об'єкту «Укриття»: стан паливної маси, локалізуючих споруджень і будівельних конструкцій - без змін, вихід радіоактивних речовин не перевищує показників, встановлених нормативними вимогами.

Змін радіаційної обстановки на майданчику ЧАЕС немає.

6. Інформація щодо експлуатації дослідницьких реакторів:

Дослідницький ядерний реактор (ВВР-М) Інституту ядерних досліджень НАН України (м. Київ) знаходиться у зупиненому стані у зв'язку з виконанням планових ремонтно-профілактичних робіт, паливо з активної зони знаходиться у сховищі відпрацьованого ядерного палива;

Ядерні установки Севастопольського національного університету ядерної енергії та промисловості (м. Севастополь):

дослідницький ядерний реактор (ДР-100) та підкритична уран-водна збірка - знаходяться у зупиненому стані.

АЕС УКРАЇНИ ГОТОВІ ДО РОБОТИ В ОСІННЬО-ЗИМОВИЙ ПЕРІОД - Ю.НЕДАШКОВСЬКИЙ

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

Атомні електростанції України повністю готові до роботи в осінньо-зимовий період 2014-2015 років.

Про це президент ДП «НАЕК «Енергоатом» Юрій Недашковський заявив сьогодні в ході засідання Кабінету міністрів України. "Сьогодні ми можемо констатувати, що атомна енергетика готова до роботи в осінньо-зимовий період 2014-2015 років. До кінця жовтня всі підрозділи Енергоатома отримують паспорти готовності до осінньо-зимового періоду. За обсягами свіжого ядерного палива і за обсягами вільних місць для відпрацьованого ядерного палива - ми не тільки впевнено проходимо осінньо-зимовий період, але маємо достатні запаси для прийняття альтернативних рішень у разі виникнення будь-яких форс-мажорних обставин з боку постачальників", - зазначив глава Компанії.

Він також повідомив, що чотири українські АЕС завантажені на повну потужність, а ремонтна кампанія проходить відповідно до раніше затвердженого графіка.

Довідково. Державне підприємство «Національна атомна енергогенеруюча компанія «Енергоатом» є оператором чотирьох діючих атомних електростанцій України, на яких експлуатується 15 атомних енергоблоків, з яких 13 типу ВВЕР-1000 і два – ВВЕР-440, загальною встановленою потужністю 13 835 МВт. ДП «НАЕК «Енергоатом» забезпечує майже 50% потреби України в електроенергії.

РЕАЛІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНОГО ПРОЕКТУ З ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЛЕКСУ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ РАВ НА ЗАЕС ТРИВАЄ

[http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40535-](http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40535-realizatsiya_mjnarodnogo_proektu_z_vprovadjennja_kompleksu_pererobki_tverdih_rav_na_zaes_triva)

[realizatsiya_mjnarodnogo_proektu_z_vprovadjennja_kompleksu_pererobki_tverdih_rav_na_zaes_triva](http://www.energoatom.kiev.ua/ua/press/nngc/40535-realizatsiya_mjnarodnogo_proektu_z_vprovadjennja_kompleksu_pererobki_tverdih_rav_na_zaes_triva)

На майданчику Запорізької АЕС реалізовується міжнародний проект з будівництва сучасного комплексу з переробки радіоактивних відходів. На сьогодні будівля комплексу побудована на 80 відсотків, встановлено практично все обладнання.

Наразі триває монтаж останньої установки з переробки відходів. Фактично завершено монтаж великогабаритного обладнання у споруджуваному будинку, активно ведуться роботи з монтажу електричної частини установки. Після чого планується провести випробування. Виробником обладнання є консорціум відомих у даній галузі фірм Ібердрола (Іспанія), Енвікрафт

(Данія) і Белгопроцесс (Бельгія), представники яких наразі знаходяться на Запорізькій АЕС.

Такого обладнання з переробки радіоактивних відходів немає ні на одній АЕС України. На сьогодні це найсучасніша установка, з найсучаснішою системою очистки димових газів. На перших фільтрах очищення від радіонуклідних сполук, радіоактивних і хімічних домішок становить не менше 99 відсотків. Плюс сучасна система контролю димових газів. Схожа установка існує у Бельгії, на ній експлуатаційний та ремонтний персонал Запорізької АЕС пройшов тижневий курс навчання, і зараз повністю готовий до експлуатації.

Тепломеханічне обладнання комплексу переробки радіоактивних відходів змонтовано приблизно на 75-80 відсотків, ведуться роботи з підключення кабельної мережі та пульта керування установи. За місяць запорізькі атомники планують провести функціональне випробування.

Іноземні фахівці відзначили високий професіоналізм працівників Запорізької АЕС. «Монтаж установи є дуже складним, тому робота непроста. Однак, незважаючи на всі складнощі, з командою Запорізької АЕС - повне взаєморозуміння», - розповідають представники фірм. Обидві сторони також говорили про підтримку з боку керівництва ЗАЕС, яке приймає правильні і своєчасні рішення.

Зарубіжні партнери висловили сподівання, що співробітництво принесе Запорізькій АЕС велику користь у частині поводження з низькоактивними радіоактивними відходами. І, безумовно, позитивно позначиться на навколишньому середовищі регіону.

Довідка: Радіаційний фон у районі розташування Запорізької атомної електростанції відповідає природним значенням і на 21 жовтня складає 8-12 мкР/год. Викиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище не перевищують встановлених допустимих значень.

За багаторічний період експлуатації Запорізька АЕС зарекомендувала себе надійним, безпечним, економічно вигідним і екологічно чистим підприємством.

НАЭК «ЭНЕРГОАТОМ» ПОРУЧЕНО УСКОРИТЬ РАБОТУ ПО ДОСТРОЙКЕ ЭНЕРГБЛОКОВ АЭС.

<http://www.nuclear.ru/news/93776/>

Премьер-министр Украины Арсений Яценюк на заседании Кабинета министров 22 октября поручил руководству НАЭК «Энергоатом» активизировать работу по достройке энергоблоков АЭС.

«Достройка должна осуществляться в короткие сроки и, в первую очередь, с привлечением европейских партнеров», - подчеркнул А. Яценюк, которого цитируют украинские СМИ. По словам премьер-министра, две недели назад руководство «Энергоатома» доложило ему, что этот проект «будет реализовываться не с Россией, а с Чехией, с компанией «Skoda».

А. Яценюк также напомнил об «увеличении инвестиционной составляющей для НАЭК «Энергоатом» (недавно Национальная комиссия регулирования электроэнергетики повысила тариф на отпуск электроэнергии, произведенной атомными электростанциями), что должно способствовать ускорению достройки блоков АЭС.

НА ЗАПОРОЖСКОЙ АЭС ЗАКОНЧИЛА РАБОТУ МИССИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ВАО АЭС

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/40551-na_zaporzkyi_aes_zavershila_robotu_msya_tehnchno_pdtrimki_vao_aes/

В учебно-тренировочном центре Запорожской АЭС закончила свою работу миссия технической поддержки регионального центра Всемирной ассоциации операторов атомных электростанций (ВАО АЭС) по аварийной организации структуры атомных электростанций. Возглавлял международную команду советник регионального центра ВАО АЭС Лев Завьялов. В состав миссии входили специалисты Южно-Украинской АЭС, Академии наук России и Обнинского НИИ.

Со стороны Запорожской АЭС присутствовали представители подразделений, имеющих отношение к основной теме миссии технической поддержки в этом году.

Главная задача миссии технической поддержки ВАО – это передача мирового опыта эксплуатации атомных станций, в том числе и в плане обеспечения аварийной готовности. Тематика мероприятий, которые обсуждались, была довольно обширная. Рассматривали структуру системы аварийного реагирования государственного, регионального, местного и объектового уровней. Заслушали курс лекций по устройству системы аварийного реагирования не

только в Украине, но и в других государствах.

В ходе работы миссии ВАО на Запорожской АЭС участники встречи также акцентировали внимание на анализе систем прогнозирования радиационной обстановки, обсудили преимущества и недостатки каждой из систем. Представители миссии ВАО рассказали о том, как устроены силы и средства на зарубежных АЭС, в частности, в Японии, Франции, России. Специалисты Запорожской АЭС, в свою очередь, проинформировали об этапах выполнения постфукусимских мероприятий.

На Запорожской АЭС уже наработан определенный опыт, поэтому при составлении акта улучшения аварийной готовности будут учтены рекомендации и предложения специалистов станции. Например, оперативная группа аварийного реагирования существует только на ЗАЭС. Целесообразность ее создания – неоспоримый факт.

«Миссия носит не только обучающий характер. В ней было место для открытого диалога, обмена информацией. Здесь, на Запорожской АЭС, очень хорошие профессионалы, масштабы тоже грандиозные. Думаю, что выскажу мнение всех экспертов – всем нравится подход, который здесь используется. Думаю, наша встреча будет полезна не только Запорожской АЭС, но и экспертам. Ведь в дальнейшем эти же эксперты будут передавать положительный опыт вашей станции – а очевидно, что он уже есть – на другие АЭС», - отметил советник регионального центра ВАО АЭС.

ОТКРЫТОСТЬ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ УКРАИНЫ ИЗУЧАЛИ НА ПЛОЩАДКЕ РИВНЕНСКОЙ АЭС УЧЕНЫЕ ПАРИЖСКОГО ЦЕНТРА ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ ИМ.АЛЕКСАНДРА КОЙРЕ

http://www.energoatom.kiev.ua/ru/actvts/social/news/40538-otkrytost_dlya_obschestvennosti_atomnyh_stantciyi_ukrainy_izuchali_na_ploschadke_rivnenskoyi_aes_u_chenye_parijskogo_tcentra_istorii_nauki_i_tehniki_imaleksandra_koyire/

Доктор политических наук Татьяна Касперски (Франция) и професор истории Пол Джозефсон из Колби Колледж (Уотервилль, Мэн, США) посетили 20 октября РАЭС с целью изучения вопросов сотрудничества с общественностью в рамках подготовки своей исследовательской работы.

Для Татьяны Касперски тема взаимодействия атомной энергетики и общественности интересна начиная с чернобыльских событий и их влияния на открытость отрасли. Как отмечает политолог, формы работы с общественностью меняются с развитием атомной энергетики. Для «мирного атома» всегда была характерна полярность отношения в обществе. «Тем интереснее наблюдать, как меняется на постсоветском пространстве диалог атомщиков с общественностью в сторону большей открытости первых и вовлеченности в процесс вторых», - делится впечатлениями Т.Касперски.

Автор 12 книг по истории науки и техники, в том числе о Нобелевском лауреате Жоресе Алферове, Пол Джозефсон специализируется на событиях советского периода. Основными вопросами его исследований является влияние на развитие советской атомной энергетики разработок военного и послевоенного времени, мирных ядерных программ. Изучение проводится преимущественно посредством обработки большого количества письменных материалов: газет, документов. Историк уверен - прошлое непременно влияет на настоящее.

Ученые побывали на площадках российских атомных станций. В Украине объектами исследований станут Ривненская и Хмельницкая атомные электростанции.

На Ривненской АЭС гости посетили традиционные объекты типичной экскурсии: информационный и учебно-тренировочный центры, автоматизированную систему контроля радиационной обстановки АСКРО. Исследователей впечатлило большое количество артефактов, хранящихся в музейных фондах информационного центра РАЭС. Исторические фотографии, подшивки газет ривненских атомщиков 80-х годов прошлого века, удивительные экспонаты этнографического уголка убедили посетителей в том, что здесь ценят и бережно хранят свою историю.

В результате знакомства с Ривненской атомной электростанцией Татьяна Касперски положительно оценила экскурсионную деятельность атомщиков, которая дает представление о производстве электроэнергии на АЭС, демонстрирует многогранность происходящих процессов и акцентирует внимание на безопасности, как основном принципе работы.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ВОДЫ ДЛЯ НУЖД ХМЕЛЬНИЦКОЙ АЭС

<http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nngc/>

На Хмельницкой АЭС проведено зарыбление водного объекта растительноядными рыбами, которые используются как биологическое средство очистки воды для нужд атомной станции.

Процесс зарыбления регламентируется режимом рыбохозяйственной деятельности на водохранилище, разработанным по заказу Хмельницкой АЭС Институтом рыбного хозяйства Украинской академии аграрных наук.

Более пяти тонн малька толстолобика, белого амура, черного амура, карпа заселены в водоем-охладитель Хмельницкой АЭС в октябре. В общем, около семи тонн малька выпущено в водоем в течение текущего года.

По словам начальника участка биомелиорации гидротехнического цеха ОП ХАЭС Олега Братенко - количество малька, которым зарыбляют водоем-охладитель Хмельницкой АЭС ежегодно увеличивается, что положительно влияет на очистку водоема. Некоторые виды рыбы на Хмельницкой АЭС используются как биологический гидромелиоратор и являются звеном технологического процесса поддержания водного баланса на гидросооружениях станции, в частности, в водоеме-охладителе.

Каждый вид рыб в водохранилище выполняет свои функции. По крайней мере, белый амур хорошо поедает водную растительность, которая может создать нежелательные проблемы при эксплуатации действующих энергоблоков, а толстолобик хорошо фильтрует воду. Черный амур, в свою очередь, имеет способность поедать моллюски дрейсены, очищая водохранилище.

Благодаря четко спланированной работе работников участка биомелиорации Хмельницкой АЭС и удачному сочетанию сосуществования водных обитателей, водохранилище атомной станции имеет высокие экологические характеристики.

МІНПРИРОДИ АКТИВНО ПРАЦЮЄ НАД СТВОРЕННЯМ ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

<http://www.menr.gov.ua/index.php/press-center/news/123-news1/3143-minpryrody-pratsiue-nad-stvorenniam-chornobylskoho-biosferneho-zapovidnyka>

Міністерство екології та природних ресурсів України веде активну роботу щодо створення Чорнобильського біосферного заповідника. До його складу пропонується включити 227319,5 тис. гектара земель Чорнобильської зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення.

Це дозволить зберегти в природному стані унікальні екосистеми Полісся, забезпечити підтримку та підвищити бар'єрну функцію Чорнобильської зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення, стабілізувати гідрологічний режим та відновити території, забруднених радіонуклідами. Заповідник становитиме великий інтерес і для проведення міжнародних наукових досліджень та моніторингу стану довкілля.

2014 року Мінприроди разом з Київською облдержадміністрацією забезпечило погодження матеріалів проекту створення заповідника усіма передбаченими законодавством організаціями, а саме: Державним агентством України з управління зоною відчуження, Іванківською та Поліською районними державними адміністраціями, головним управлінням Держкомзему в Київській області тощо. На основі погоджених матеріалів було розроблено проект Указу Президента України «Про створення Чорнобильського біосферного заповідника», та погоджено з Мінекономрозвитку, Мінфіном, Мінагрополітики, ДАЗВ, Укравтодором. Для завершення робіт щодо створення Чорнобильського біосферного заповідника Мінприроди організовує наразі погодження проекту Указу Президента України «Про створення Чорнобильського біосферного заповідника» із Київською облдержадміністрацією, НАНУ, Укрзалізницею та Мін'юстом.

Чорнобильський біосферний заповідник разом з природним заповідником «Древлянський» (Житомирська область) та Поліським державним радіаційно-екологічним заповідником (Республіка Білорусь) стануть унікальною та однією з найбільших природоохоронних територій Європи.

ЧАЭС РОЗТЕНДЕРИЛА 87 МІЛЬЙОНІВ НА ДЕМОНТАЖНІ РОБОТИ МІЖ ДВОМА «ПРОКЛАДКАМИ»

<http://nashigroshi.org/2014/10/20/chaes-roztenderyla-87-miljoniv-na-demontazhni-roboty-mizh-dvoma-prokladkami/> 20 жовтня 2014

ДСП «Чорнобильський спецкомбінат» 14 жовтня за результатами тендерів уклало низку угод на демонтажні роботи загальною вартістю 86,88 млн грн. Про це повідомляється у «Віснику державних закупівель».

Загалом повинні демонтувати, відсортувати й дезактивувати 25 010 т будівельних та металевих фрагментів конструкцій. Після дезактивації металобрухт мають передати спецкомбінату, а радіоактивно забруднені матеріали – на захоронення. Територію повинні вичистити до стану, сприятливого для самовідновлення природи.

Більша частина робіт триватиме до кінця 2018 р.

Основну частину суми, виділеної на ці роботи, отримає запорізьке ТОВ «Юкотех». Воно освоїть 61,38 млн грн.

Фірму заснував у березні 2012 р. Сергій Вовк, наразі компанія переписана на Інну Зоренко, незмінним директором лишається Вадим Насонов. Фірма має 30 тис грн. статутного капіталу, основний вид діяльності – посередництво в торгівлі обладнанням. Єдиний виграний до цього часу тендер – постачання запчастин для «Дніпроенерго» за 298 тис грн.

Ще 25,50 млн грн. дісталось ПП «Будстар-плюс». Компанія заснована у 2003 р., має 100 грн. статутного капіталу й тендерів раніше не вигравала.

Власником фірми є Олександр Демченко, очолює компанію Ярослав Вовк.

На всіх тендерах «Юкотех» і «Будстар-плюс» були єдиними конкурентами одне в одного, більше жодна фірма на торги не подавалася.

САРКОФАГ НА ЧАЭС НАЧАЛ РАЗРУШАТЬСЯ?

<http://kp.ua/print/politics/474766-sarkofah-na-chaes-nachal-razrushatsia>

На строительство нового защитного сооружения не хватает 615 миллионов евро.

Тема ЧАЭС практически исчезла из информационного пространства. И если бы не немецкие партнеры, которые привлекли внимание к проблеме сооружения саркофага, возможно, о реальном положении дел общественность в Украине так и не узнала бы. Об этом в своем блоге пишет лидер Общественного движения "Украинский выбор" Виктор Медведчук.

Он напомнил, что спустя почти тридцать лет четвертый реактор ЧАЭС по-прежнему представляет опасность и для Украины, и для Европы. Как известно, временный саркофаг над четвертым энергоблоком стал разрушаться, поэтому возникла необходимость сооружения нового безопасного конфайнмента (защитного сооружения, которое позволило бы преобразовать объект "Укрытие" в экологически безопасную систему). Работа над строительством многофункционального комплекса началась в апреле 2012 года и должна была закончиться в 2015-м.

- Из-за последних событий в Украине, боевых действий на Донбассе и коллапса экономики проект преобразования "Укрытия" для киевской власти отошел на задний план. А между тем возведение защитного саркофага рискует остановиться из-за нехватки средств. Специалисты говорят уже не о 2015-м, а о 2017 годе как возможном сроке завершения проекта, да и то при наличии средств. Немецкие эксперты, курирующие возведение саркофага, подсчитали: денег на ведение работ хватит лишь до конца текущего года. Дефицит средств составляет порядка 615 млн евро, - отметил политик.

Напомним, крайний срок эксплуатации временного объекта "Укрытие", возведенного сразу после аварии, заканчивается в 2016 году. Саркофаг уже начал разрушаться и давать трещины.

- Промедление со строительством конфайнмента грозит серьезной техногенной катастрофой не только Украине, но и Европе. Правда, министр охраны окружающей среды ФРГ Барбара Хендрикс уже заявила, что "ограждение останков аварийного реактора в Чернобыле от остального мира является делом чести стран "Большой семерки", - написал лидер "Украинского выбора".

Он обратил внимание на молчание киевской власти по данному вопросу. По мнению Медведчука, правительство попросту умыло руки и предпочло переложить ответственность за чернобыльскую проблему на доноров, отложив решение вопроса в долгий ящик.

– **Тема ЧАЭС практически исчезла из информпространства, "правительство**

камикадзе" бездействует. И если бы не немецкие партнеры, которые привлекли внимание к проблеме сооружения саркофага, возможно, о реальном положении дел общественность в Украине так и не узнала бы. По крайней мере, до тех пор... пока, как говорится, гром не грянет, - подытожил он.

ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ У НЕЗАКОННОМУ ОБІГУ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ

<http://www.snrc.gov.ua/nuclear/uk/index> 21 жовтня 2014

За інформацією Південно-східної інспекції з ядерної та радіаційної безпеки Держатомрегулювання, яка незважаючи на складність ситуації в регіоні продовжує функціонувати та забезпечувати належний рівень регулювання ядерної та радіаційної безпеки, протягом першої половини жовтня 2014 роки мали місце випадки виявлення радіаційно забрудненого металобрухту, що надійшов на металургійні підприємства регіону.

Так, 12 жовтня 2014 року на ПАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча» було виявлено вагон з металобрухтом з радіаційною аномалією на поверхні. ПЕД гамма-випромінювання на поверхні вагону становив 125 мкР/год. Крім того, радіаційна аномалія була виявлена на поверхні вагону з металобрухтом, що надійшов 17 жовтня 2014 року на «Металургійний комбінат «Азовсталь».

Вжитими заходами вагони переміщені у безпечне місце, де після додаткового обстеження планується вилучення і відправлення забрудненого металобрухту на відповідальне зберігання.

ПРОКУРАТУРА ВЧЕРГОВЕ ВИЯВИЛА 1 МЛН ГРН ЗБИТКІВ, ЗАВДАНИХ ДЕРЖАВІ ПІДПРИЄМСТВОМ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ

24.10.2014 http://kobl.gp.gov.ua/ua/news.html?_m=publications&_t=rec&id=146092

Прес-служба прокуратури Київської області

Прип'ятською спеціальною прокуратурою до суду заявлено позов щодо визнання недійсним договору про надання послуг з приймання і захоронення твердих радіоактивних відходів одним із підприємств Чорнобильської зони відчуження.

Перевіркою встановлено, що до вказаного договору незаконно включено експлуатаційні витрати та витрати, пов'язані із захороненням радіоактивних відходів. Таким чином, підприємство безпідставно отримало понад 1 млн грн бюджетних коштів за послуги, фінансування яких здійснюється безпосередньо з Державного фонду поводження з радіоактивними відходами.

Як повідомлялось, органами прокуратури Київщини розпочато чотири кримінальні провадження за результатами перевірок з питань додержання вимог бюджетного законодавства посадовими особами підприємств на території Чорнобильської зони відчуження.

РОССИЯ.**НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС ПРЕВОСХОДИТ ПО УРОВНЮ БЕЗОПАСНОСТИ НЕМЕЦКИЕ АТОМНЫЕ СТАНЦИИ**

<http://www.rosatom.ru/journalist/news/c7f2f30045dd6445b48ef5d203d7ee18>

14-16 октября Нововоронежскую АЭС посетили немецкие специалисты. Они встретились с директором станции Владимиром Поваровым, посетили все действующие блоки станции, побывали на строительной площадке энергоблоков № 6 и №7, ознакомились с полномасштабными тренажерами 5-го и 6-го энергоблоков.

«Я приятно удивлен тем, какие средства Нововоронежская АЭС вкладывает в модернизацию и, соответственно, в безопасность действующих блоков. Вынужден признать, что в настоящий момент Германия уступает этому уровню, – сказал начальник электротехнического отдела АЭС «Гундремминген» (Германия) Томас Финдлер.

Большое впечатление на членов делегации произвели полномасштабные тренажеры для энергоблоков №5 и №6, где представлены абсолютно все системы блока. По словам специалистов АЭС «Гундремминген», на их симуляторах представлена только часть систем.

«НИКИМТ-АТОМСТРОЙ» РАЗРАБОТАЛ СВАРОЧНУЮ ПРОВОЛОКУ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ.

<http://www.nuclear.ru/news/93772/>

ОАО «НИКИМТ-Атомстрой» совместно с НПО «Сплав-Ти» разработали и внедрили новую сварочную проволоку из титановых сплавов, сообщили в «НИКИМТ-Атомстрое».

Проволока используется для сварки трубопроводов и металлоконструкций, при монтаже оборудования, при производстве изделий активной зоны и т.д. Проволока обеспечивает непрерывность и равномерность всего процесса сварки, а получаемый с ее помощью шов обладает устойчивостью к коррозии и к другим неблагоприятным факторам.

«В сравнении с проволокой от сторонних производителей новая титановая проволока позволяет значительно снизить пористость сварных швов ответственного назначения», – отмечают в «НИКИМТ-Атомстрое». Это было подтверждено в ходе опытной сварки, которая выполнялась в НИКИЭТ. Новую проволоку планируется применять «на самых ответственных изделиях».

ГЕНДИРЕКТОР СХК: НА МЕСТЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕАКТОРОВ К 2030 ГОДУ ПОЯВИТСЯ ЗЕЛЕНАЯ ЛУЖАЙКА

22 октября <http://tass.ru/sibir-news/1524136>

Такую задачу Сибирский химкомбинат ставит после вывода из эксплуатации всех пяти остановленных ранее реакторов

ТОМСК, 22 октября. /ТАСС/. "Сибирский химкомбинат" (СХК) госкорпорации "Росатом" к 2030 году завершит вывод из эксплуатации всех пяти остановленных ранее промышленных реакторов. На их месте появится "зеленая лужайка", сообщил в среду генеральный директор комбината Сергей Точилин на V конференции молодых атомщиков.

Сибирский химкомбинат объявил тендер на проектирование модуля переработки ядерного топлива

Всего на СХК работали пять уран-графитовых реакторов, в том числе четыре - двухцелевых, их работа была остановлена с 1990 по 2008 годы. "Они до 2030 года будут выведены из эксплуатации. Задача стоит такая, чтобы на месте реакторов появились лужайки. Конечно, не для проживания: там на 200 лет будут холмики с контрольно-испытательной лабораторией, чтобы следить за ситуацией с нуклидами", - сказал Точилин, выступая перед молодыми атомщиками в Томском политехническом университете (ТПУ).

Первым будет окончательно выведен из эксплуатации двухцелевой промышленный водо-графитовый реактор ЭИ-2, остановленный еще 24 года назад, уточнил Точилин.

На СХК несколько лет работает "Опытно-демонстрационный центр по выводу из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов", опыт которого применяется для решения аналогичных задач по всей атомной отрасли РФ. Сибирский химический комбинат находится в закрытом городе Северск Томской области, объединяет четыре завода по обращению с ядерными материалами. Одно из основных направлений работы СХК - обеспечение потребностей атомных электростанций в уране для ядерного топлива.

В 1958 году на СХК был запущен двухцелевой реактор ЭИ-2, а в сентябре того же года от

тепловой энергии этого реактора заработала Сибирская атомная электростанция - первая промышленная АЭС в Советском Союзе.

СИБИРСКИЙ ХИМКОМБИНАТ ОБЪЯВИЛ ТЕНДЕР НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА

<http://tass.ru/sibir-news/1518465> 20 октября

Начальная цена договора составляет 701 миллион рублей

ТОМСК, 20 октября. /ТАСС/. ОАО "Сибирский химкомбинат" (СХК) объявило конкурс на выполнение проектно-изыскательских работ для строительства модуля переработки отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) реакторов нового поколения на быстрых нейтронах. Об этом сообщается в материалах, опубликованных на сайте госзакупок.

Начальная (максимальная) цена договора составляет 701 миллион рублей. Согласно документации, подведение итогов тендера запланировано на 27 ноября. Срок выполнения работ - до 1 октября 2018 года.

Заведующий кафедрой технической физики физико-технического института Томского политехнического университета (ТПУ) Игорь Шаманин пояснил ТАСС, что строительство этого модуля позволит решить проблему ОЯТ для будущего энергокомплекса. "Отработанного топлива в мире накопилось очень много. А этот комплекс предназначен для того, чтобы отработанное топливо с реактора не на хранение отправлять, а перерабатывать, извлекать ценные компоненты - и обратно вовлекать в ядерно-топливный цикл и получить энергию", - сказал ученый.

Проект "Прорыв" включен в профильную федеральную целевую программу и заключается в создании новейшего топлива, на котором после 2020 года будет работать атомная энергетика.

Опытно-демонстрационный энергокомплекс, который будет строиться на площадке СХК, включает в себя реакторную установку БРЕСТ-ОД-300 с пристанционным ядерным топливным циклом, а также комплекс по производству уран-плутониевого (нитридного) топлива для реакторов на быстрых нейтронах.

С августа 2014 года на СХК началось строительство завода по производству топлива. Его ввод в эксплуатацию планируется в 2017-2018 годах. Произведенное на заводе топливо поступит в опытно-демонстрационный реактор БРЕСТ-ОД-300, сооружение которого планируется начать в 2015 году и завершить в 2020 году. Модуль переработки ОЯТ должен быть запущен в 2022 году. Полностью проект "Прорыв" на СХК должен заработать к 2023 году.

Всего в проект будет инвестировано 84 миллиарда рублей, из них 25,3 миллиарда - в строительство реактора и 58,7 миллиарда - в комплекс пристанционного ядерно-топливного цикла.

В УСЛОВИЯХ ПОЛНОЙ СЕКРЕТНОСТИ ИЗ ПРИМОРЬЯ ВЫВЕЗЛИ "СТРАШНУЮ ЗАРАЗУ"

<http://vestiprim.ru/2014/10/22/v-primorskom-krae-bolshe-net-yadernogo-topliva.html>

С сегодняшнего дня в Приморском крае больше нет ядерного топлива. С предприятия «ДальРАО», расположенного в ЗАТО Фокино, в условиях повышенной секретности вывезен последний эшелон этого опасного вещества.

Край долго ждал этого момента, плюс, сама операция довольно емкая и дорогостоящая. Вывозят опасный груз на специальное предприятие под названием «Маяк» в Челябинскую область. Здесь утилизируют ядерные отходы со всей страны. Об этом, действительно, долгожданном и важном событии уже завтра на открытии экологического форума «Природа без границ» расскажет представитель Росатома Анатолий Захарчев.

ОАО «В/О «ИЗОТОП» ОСУЩЕСТВИЛО ПЕРВУЮ ПЕРЕВОЗКУ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/10/23/52449>

В октябре 2014 года состоялась первая перевозка радиоактивных веществ спецавтотранспортом ОАО «В/О «Изотоп» по территории Казахстана.

В качестве заказчика выступила международная нефтесервисная компания «Шлюмберже Лоджелко Инк.».

В рамках сотрудничества со «Шлюмберже Лоджелко Инк.» ОАО «В/О «Изотоп» осуществило транспортировку источников ионизирующего излучения (ИИИ) на основе Цезия-137,

которые используются в специализированной аппаратуре при проведении разведки нефтяных и газовых месторождений.

Маршрут транспортировки был следующим: Москва – Астрахань – Актау (Казахстан) – Пыть-Ях (Ханты-Мансийский АО). Общая протяженность маршрута составила более 6000 км.

Успешно осуществленная перевозка открывает новые перспективы сотрудничества ОАО «В/О «Изотоп» с российскими и иностранными компаниями, заинтересованными в организации перевозок ИИИ и приборов на их основе по территории государств Средней Азии. Напомним, что полученная ОАО «В/О «Изотоп» лицензия на транспортировку радиоактивных веществ по территории Казахстана предусматривает возможность транзита грузов. Таким образом, для компании открывается путь в Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан и Киргизию, куда ОАО «В/О «Изотоп» планирует поставлять радиоизотопную продукцию для ядерной медицины, науки и промышленности.

ЕВРОПА

ЕВРОСОЮЗ ОПУБЛИКОВАЛ ДАННЫЕ О ГОССУБСИДИЯХ НА РАЗНЫЕ ВИДЫ ЭНЕРГЕТИКИ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/10/22/52398>

Европейская комиссия подготовила доклад о государственных субсидиях на различные виды энергетической генерации.

Текст доклада на англ языке -

http://ec.europa.eu/energy/studies/doc/20141013_subsidies_costs_eu_energy.pdf

Так, большой объем государственной поддержки в 2012 году направили на возобновляемые источники энергии, в частности, на солнечную энергию (14,7 млрд.€), на ядерную энергетику (€7 млрд.), на возобновляемые источники (€10.1 млрд.), на природный газ (около 5,2 млрд. €), на биомассы (8,3млрд.€) и гидроэнергетики (5,2млрд.€).

В докладе также приводятся цифры о ценовой конкурентоспособности различных технологий производства электроэнергии. Данные в докладе отражают затраты на новых генерирующих мощностях без субсидий.

ЛЕВИ ЗАМЕНИТ ПРОЛЬО В EDF

<http://atominfo.ru/newsj/q0260.htm> 17.10.2014

Жан-Бернар Леви (Jean-Bernard Levy) станет новым президентом компании EDF, сообщает "World Nuclear News".

Леви родился 18 марта 1955 года в семье врача. Выпускник Политехнической школы (Ecole Polytechnique) в Париже. Трудовую деятельность начал в компании "France Telecom" в 1979 году. В настоящее время является президентом оборонной компании "Thales SA".

Кандидатура Леви как нового шефа EDF внесена президентом Франции Франсуа Олландом.

Общее собрание акционеров компании, на котором кандидатура Леви должна быть утверждена, назначено на 21 ноября. Однако собрание станет формальностью, так как французское государство обладает более чем 80% акций EDF.

ГЕРМАНИЯ НАСТАИВАЕТ НА ЗАВЕРШЕНИИ ПОСТРОЙКИ САРКОФАГА ДЛЯ АВАРИЙНОГО РЕАКТОРА НА ЧАЭС

<http://elvisti.com/node/150201> 17.10.2014

Правительство Германии намерено по возможности скорее изыскать недостающие 615 миллионов евро для завершения строительства саркофага над четвертым энергоблоком Чернобыльской АЭС.

Как заявила 16 октября министр охраны окружающей среды ФРГ Барбара Хендрикс, ограждение останков аварийного реактора в Чернобыле от остального мира является делом чести стран "большой семерки" (G7). Свое заявление Хендрикс сделала в связи с предстоящей в Бонне встречей рабочей группы G7 по вопросам ядерной энергии.

Представители "большой семерки" договорились о действиях, исключающих необходимость тратить в будущем дополнительные средства на саркофаг в Чернобыле. Теперь решение о распределении недостающего финансирования государства должны вынести на политический уровень. При этом германское министерство окружающей среды уже объявило, что Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) примет активное участие в привлечение требуемой суммы для реализации проекта.

В 1997 году страны G7 договорились создать фонд для финансирования строительства саркофага для аварийного энергоблока Чернобыльской АЭС. Поскольку прежняя защитная конструкция из бетона постепенно разрушается, для долговечной защиты от высокорadioактивного излучения было решено построить гигантскую металлоконструкцию, которая пока еще готова лишь наполовину. Ее высота достигает 108 метров, длина - 162 метра, а ширина - 257 метров. Все ранее предоставленные на строительство саркофага средства будут израсходованы к концу 2014 года. Об этом сообщает Deutsche Welle

SSM ПРЕДЛАГАЕТ УВЕЛИЧИТЬ В ДВА РАЗА ОТЧИСЛЕНИЯ КОМПАНИЙ В ФОНД ОБРАЩЕНИЯ С ОЯТ

<http://www.atomic-energy.ru/news/2014/10/22/52405>

Отчисления шведских эксплуатирующих компаний в фонд обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами должны быть увеличены почти в два раза, чтобы покрыть расходы на строительство централизованного хранилища. Об этом 14 октября заявила экономист Управления по радиационной безопасности Швеции (SSM) Анника Острём.

Кроме того, надзорный орган считают необходимым устанавливать размер отчислений ежегодно, а не раз в три года, как практикуется сейчас. В июне SSM представил свои предложения на обсуждение общественности, а 13 октября направил окончательный вариант рекомендаций правительству.

В частности, SSM предлагает увеличить сборы с 2,2 эре (US\$\$,003) с киловатт-часа электроэнергии, произведенной на атомных электростанциях, до 4 эре, сообщила А. Острём в интервью шведскому журналу "Era".

AREVA ПОСТАВИЛА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДЛЯ БАСЕЙНА ВЫДЕРЖКИ ОЯТ НА АЭС «ГАРОНЬЯ».

<http://www.nuclear.ru/news/93790/>

Французская группа AREVA завершила поставку и установку двух систем контроля уровня воды в бассейне выдержки отработавшего ядерного топлива (SFPLI) на испанской АЭС «Гаронья».

«Установка систем SFPLI соответствует «постфукусимским» требованиям к безопасности, предъявляемым Советом по ядерной безопасности Испании (CSN)», – сообщили в AREVA 22 октября.

В настоящее время АЭС «Гаронья» находится в состоянии останова. В мае эксплуатирующая компания «Nuclenog» подала в Министерство промышленности, энергетики и туризма Испании заявку на возобновление лицензии на эксплуатацию станции.

В МИРЕ

ЭНЕРГОБЛОК №3 АЭС ХАНБИТ В ЮЖНОЙ КОРЕЕ БЫЛ ОСТАНОВЛЕН ИЗ-ЗА ТРЕЩИН В ТРУБКАХ ПАРОГЕНЕРАТОРА

17.10.2014 <http://www.seogan.ru/energoblok-№3-aes-xanbit-v-yuzhnoiy-koree-bil-ostanovlen-iz-za-treshin-v-trubkax-parogeneratora.html>

Третий блоке АЭС Ханбит (Ёнгван) в Южной Корее отключен из-за трещин в трубках парогенератора, сообщила Корейская корпорация гидро- и атомной энергетики, которая является оператором станции.

НОВЫЙ МИНИСТР ЭКОНОМИКИ ЯПОНИИ ВЫСТУПАЕТ ЗА ПОВТОРНЫЙ ПУСК АТОМНЫХ БЛОКОВ

<http://atominfo.ru/newsj/q0290.htm> **21.10.2014**

Йоити Миядзава (Yoichi Miyazawa), новый японский министр экономики, торговли и промышленности, подтвердил курс своих предшественников на возобновление работы АЭС.

Об этом передаёт "Reuters".

Министерство продолжит поддерживать предложения о повторных пусках блоков, остановленных после Фукусимы, при условии, что регулирующий орган подтвердит их безопасность.

В частности, Миядзава сообщил журналистам, что он выступает за возвращение в строй АЭС "Sendai".

Напомним, что в октябре 2014 года эксплуатирующая организация подала регуляторам все документы, необходимые для вынесения решения по повторному старту блока "Sendai-1".

До конца октября аналогичный комплект документов будет передан регуляторам по блоку "Sendai-2".

НАД ПЕРВЫМ РЕАКТОРОМ АЭС "ФУКУСИМА-1" НАЧАЛИ РАЗБИРАТЬ ЗАЩИТНЫЙ КУПОЛ

<http://itar-tass.com/mezhdunarodnaya-panorama/1523379>

Защитная оболочка высотой около 54 метров была возведена вокруг первого реактора станции в октябре 2011 года

ТОКИО, 22 октября. /Корр. ТАСС Ярослав Макаров/. На первом реакторе аварийной японской АЭС "Фукусима-1" начались работы по разборке легкого защитного купола, который покрывает все здание энергоблока. Об этом сообщила компания-оператор станции Tokyo Electric Power.

Защитная оболочка из полиэфирных листов высотой около 54 метров была возведена вокруг первого реактора "Фукусимы-1" в октябре 2011 года. Задачей сооружения было предотвратить разлет летучих радиоактивных частиц во время разбора на территории энергоблока завалов, которые образовались в результате сильных подземных толчков 11 марта 2011 года. Тем не менее сейчас, когда ликвидаторы начинают подготовку к извлечению отработавшего ядерного топлива (ОЯТ) из специального бассейна над реактором, им необходимо разобрать купол. Как ожидается, эта операция будет осуществляться поэтапно с регулярным замером радиационного фона. Полностью снять защитную оболочку планируется к марту будущего года.

В настоящее время работы по извлечению отработавшего топлива ведутся на менее пострадавшем четвертом энергоблоке "Фукусимы-1". Удалить все ОЯТ на четырех проблемных реакторах АЭС ликвидаторы планируют к концу 2015 года. После этого начнется подготовка к извлечению остатков расплавившегося ядерного топлива уже из внутренних частей поврежденных энергоблоков.

ТЕРСО ВЫГРУЗИЛА ИЗ БВ-4 НА ФУКУСИМЕ 1342 ИЗ 1533 СБОРОК

<http://atominfo.ru/newsj/q0284.htm> **21.10.2014**

Компания ТЕРСО извлекла из бассейна выдержки блока №4 АЭС "Фукусима Дайичи" в общей сложности 1342 кассеты. Об этом говорится на сайте компании.

По состоянию на 19 октября 2014 года, из бассейна выгружено 1342 кассеты, в том числе, 1320 облучённых и 22 свежие.

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

Из оставшихся в бассейне 11 облучённых сборок, две кассеты негерметичные и одна кассета деформирована. Для извлечения данной партии сборок будут предприняты специальные приготовления.

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

СБ ИРАНА АРЕСТОВАЛА ИНОСТРАННЫХ ШПИОНОВ НЕДАЛЕКО ОТ АЭС "БУШЕР"

<http://ria.ru/world/20141022/1029430411.html>

Министр разведки Ирана Махмуд Алави заявил, что служба безопасности Ирана арестовала нескольких иностранных шпионов, которые собирались провести слежку и собрать информацию в провинции Бушер, где располагается одноименная АЭС.

"Благодаря бдительности министерства разведки и национальной безопасности, которое отслеживает деятельность иностранных разведслужб, агенты, которые собирались провести слежку и собрать информацию... в провинции Бушер, были опознаны и привлечены к ответственности", — заявил министр разведки Ирана Махмуд Алави, слова которого цитирует иранское информагентство FARS.

Он не уточнил точное число и национальность арестованных лиц. Алави также отметил, что провинция Бушер является "экономическим, индустриальным, торговым и ядерным центром страны".

Строительство атомной электростанции в Бушере было начато в 1974 году немецким концерном Kraftwerk Union AG (Siemens/KWU). В августе 1992 года между правительствами России и Ирана было заключено соглашение о сооружении АЭС, а в январе 1995 года подписан контракт на завершение строительства первого энергоблока станции. Российскому "Атомстройэкспорту" и его подрядчикам удалось осуществить интеграцию российского оборудования в строительную часть, выполненную несколько десятков лет назад по проекту ФРГ, и, кроме того, применить около 12 тысяч тонн немецкого оборудования. Первый блок станции был передан в гарантийную эксплуатацию Ирану в сентябре 2013 года, окончательная приемка и сдача в промышленную эксплуатацию намечена на 2015 год.

Ранее сообщалось, что РФ и Иран планируют до конца нынешнего года подписать контракт на постройку двух новых блоков иранской АЭС "Бушер".

СТАТЬИ**«НОВЫЙ ЧЕРНОБЫЛЬ»: ВПИХАЯ НЕВПИХУЕМОЕ...**

Аналитика 19.10.2014 <http://ukraina.ru/analytics/20141019/1010880285.html>

Строительство в Чернобыльской зоне хранилища для отработанного ядерного топлива превратит Украину в атомную помойку Европы, пишет Владимир Скачко

Когда 15 октября 2014 года вся прогрессивная и особенно патриотическая общественность «крайины у цэнтри Эвуропы» отметили первые полгода начала АТО в Донбассе, в артиллерийском грохоте так называемого «режима прекращения огня» все как-то забыли и о другой дате. А она, между прочим, не менее знаменательна и важна. Для будущего всей страны. Хотя бы тем, что даже если на Донбассе удастся достичь мира и гражданская война окончательно не развалит Украину, то ей, Украине, все равно не жить спокойно. Речь идёт о том, что 23 апреля, буквально через неделю после славного похода карателей и полицаев за спинами армии в Донбасс в Киеве постмайданный, постпереворотный и якобы на всю голову антитоталитарный кабинет министров Арсения Яценюка продолжил славное дело диверсификации снабжения украинских АЭС, начатой ещё главными тоталитаристами современности по версии Майдана — Виктором Януковичем и Николаем Азаровым. А именно — принял решение о выделении 45 гектаров земли под строительство в Чернобыльской зоне централизованного хранилища отработанного ядерного топлива (ЦХОЯТ).

Суть дела вот в чем: в феврале-марте 2012 года Верховная Рада приняла, а президент Янукович подписал закон «Об обращении с отработанным ядерным топливом по размещению, проектированию и строительству ЦХОЯТ реакторов типа ВВЭР отечественных АЭС».

Справедливости ради следует подчеркнуть, что именно «тоталитаристы» разрешили делать ядерную свалку в Чернобыльской зоне. Как и нынешние, прежние властители тоже были озабочены тем, что, как сказал сопредседатель Фонда энергетических стратегий Дмитрий Марунич, «правительство сейчас декларирует необходимость диверсификации поставщиков, хочет избавиться от одного поставщика и такой большой зависимости от России в этом вопросе».

Украина, как известно, имеет сегодня четыре АЭС, на которых установлены 15 ядерных реакторов типа ВВЭР. Это седьмое место в мире. А Запорожская АЭС с шестью энергоблоками мощностью 6000 МВт — крупнейшая станция в Европе. Общая мощность запланированного ЦХОЯТ — 16 529 отработанных тепловыделяющих сборок реакторов типа ВВЭР-440 и ВВЭР-1000. Общая стоимость проекта определена в 3,7 миллиардов гривен. Суть же проблемы не только в том, что Украина закупает указанные сборки для реакторов типа ТВЭЛ в России. Она ещё туда же и отправляет отработанные. Кроме того, убеждали депутатов и общественность атомщики-лоббисты ЦХОЯТ, отправленное на хранение в Россию отработанное топливо нужно будет возвращать домой или платить за его хранение дальше. «Это дорогостоящее удовольствие, ежегодно мы, как минимум, платим 200 миллионов долларов в Россию, а это приблизительно сумма начальных работ строительства ЦХОЯТ», — сказал Юрий Недашковский, президент компании «Энергоатом», оператора всех действующих АЭС страны. И со всем этим вполне можно было бы согласиться, если бы не четыре главных момента. Во-первых, ЦХОЯТ только частично диверсифицирует отправку отработанных ядерных отходов. В нем поместится лишь 20% того, что обрабатывают украинские АЭС. С остальным все равно придётся идти на поклон к России. И если она взвинтит цены, то всё равно мало не покажется. Во-вторых, главенствующую роль в украинском желании построить ЦХОЯТ играет не целесообразность экономическая, а чистая политика, даже политиканство, замешанное на грубом бабле. Речь идёт не только об отработанном топливе, но и о свежем. Его, как уже было сказано, Украина тоже покупает в России, но есть много желающих вытолкать русских с украинского рынка.

В первую очередь это США, которые вот уже несколько лет подряд пытаются изгнать из украинских АЭС российские ТВЭЛы и заменить их на свои — компании «Westinghouse». По мнению упомянутого выше Марунича, никаких других причин менять поставщиков и хранителей отработанного у Украины нет. «Украина — крупная ядерная держава, у нас 15 атомных реакторов, это очень большой рынок. США борются с Россией за рынки и, естественно, решили воспользоваться большим влиянием на нынешнее украинское руководство для того, чтобы подвинуть Россию», — сказал он. И тут можно только добавить то, что первую такую попытку американцы сделали после так называемой «оранжевой революции» 2004 года, когда они впервые привели к власти в Киеве своих «сукиных сынов» во главе с Виктором Ющенко и Юлией Тимошенко. Теперь, как видим, «сукины сыны» поменялись, а планы США остались те же. В-

третьих, американские сборки не подходят к украинским реакторам. Вот так сразу их впихнуть не получается. Американское топливо нужно ещё дополнительно готовить к этой операции, чтобы обеспечить надлежащий уровень безопасности его эксплуатации. Это общее мнение всех специалистов-атомщиков. И не только в Украине и России. «Так навищо ж його пхаты, якщо воно не лізє?» — интересовался в этих случаях покойный уже спикер Рады Иван Плющ. Однако попытки «впихнуть невпихуемое» уже были — на Южноукраинской АЭС после победы майданных «оранжистов-2004». Еле отскочили тогда, как говорится, без нового Чернобыля. Аналогичные проблемы были и в Чехии, где на АЭС в российский реактор тоже пытались впихнуть «американцев». И тогда Госкомитет ядерного регулирования Украины запретил использование американского топлива. Теперь вот вторая американская попытка вытолкнуть конкурентов. Теперь США подошли покруче и пожёстче: чтобы гарантированно чего не вышло, они настояли на увольнении главы упомянутого Госкомитета ядерного регулирования Елены Миколайчук. Благо дело, увольнение подпадает ещё и под люстрацию: женщина же работала при Януковиче... А надо говорить, что строить ЦХОЯТ будет американская фирма «Holtec International»? Она якобы выиграла тендер на это. Вот то-то же... © Фото: holtecinternational.com И наконец, в-четвертых, российские законы запрещают хранить у себя отходы чужого ядерного топлива. И если Украины заменит российские ТВЭЛы на американские «Westinghouse», то их, отработанные, Россия уже на хранение не примет. И тогда точно их придётся хранить в Украине. И тогда многократно возрастает опасность «нового Чернобыля», пока неизвестной мощности и совершенно непредсказуемой по последствиям.

Директор общественной организации «Киевский эколого-культурный центр» Владимир Борейко по этому поводу заявил журналистам «Корреспондент.net»: «Правительства меняются, а невежество и недалёковидность в подходах остаются. Риски огромны, никакие хранилища меньше, чем в ста километрах от столицы, строить нельзя. Украина — густонаселённая страна, у нас хранить ядерные отходы нигде. Или мы осознаем это, или балуемся с ядерной энергетикой, за что дорого заплатим... Проблема в том, что учёные не могут сказать, как отходы поведут себя со временем. Поэтому все хранилища имеют статус временных, но фактически эксплуатируются безгранично». И вот ведь что характерно: американские законы тоже запрещают принимать на свою территорию ядерные отходы — любые! — если они не использованы в США. Так что в Украине будет храниться всё отработанное. А есть ли достаточный опыт с отработанной потенциальной смертью, это, конечно, вопрос вопросов. Так почему же все-таки «пихают невпихуемое»? Борейко несколько приоткрыл завесу: «Украина по собственной глупости превращается в заповедник ядерных отходов со всего мира. Конечно, если хранилище построят, хранить в нем отработанное топливо захотят и США, и Европа — оставлять его у себя им не нужно». Так что, как видим, не только непроходимая тупость нынешних укро-властителей — причина строительства ЦХОЯТ, а ещё и их непроходимая жадность, корыстолюбие и страстное желание хапнуть хоть что-то напоследок. Они всё надеются, что не просто хапнут, но и успеют списнуть с нагребленным.

Ну что тут можно сказать? Янукович вон тоже на это наделся. А драпал так, что даже золотой батон оставил «победителям». А генпрокурор Шпонка? А другие «столпы регионального царствования»? Что-то они, конечно, унесли, но хатынки-то майданы уже приспособили под собственные нужды, проводят там экскурсии и стригут купоны... Но даже не в этом дело. Нынешние тоже надеются, что хапнуть таки получится. Когда обсуждали строительство ЦХОЯТ в Раде, депутат Екатерина Ващук назвала его «миной замедленного действия под жизни и здоровье нынешнего и будущих поколений». А спикер Александр Турчинов подчеркнул, что, согласно украинским законам, на территорию страны не могут быть ввезены ядерные отходы из других государств. Однако блеск мнимой наживы, похоже, уже застит разум. Ещё президент компании-строителя ЦХОЯТ Крис Сингх предположил, что оно может окупиться за четыре года. И украинский эксперт Марунич уверен, что Украина за деньги может принимать у себя чужие ядерные отходы. «...Учитывая, что мы — бедная страна, это тоже бизнес. Чернобыльская зона в ближайшее время все равно никак не сможет экономически использоваться», — сказал он. Так что будут продавать. А тайно или открыто, в бюджет или на частный карман — это уже вопрос на засыпку. Правоохранителям и фискалам. Но если продавцы будут делиться с ними, то, пока не грохнет новый Чернобыль, никто на него (на вопрос) отвечать не будет. Коррупция, знаете ли...

Вот, собственно, и всё. Когда в 1986 году «грохнул Чернобыль», одной из распространённых шуток было определение «настоящего киевлянина»: это импотент с киевским тортом. Прошло почти 30 лет с того печального и страшного времени. Выросли новые поколения, и киевские торты по-прежнему продаются. И изготавливаются на фабрике, которой рулит нынешний президент. Но

не в этом дело. Видимо, ничего нового новые поколения от старых так и не заслужили, кроме импотенции... ..А украинской власти к такому наследству не привыкать. Это, кажется, её фамильное достояние — ничего не уметь делать со страной, предлагая ей то этноцид, то атомный геноцид...

ПОЖАР. М.УМАНЕЦ, ДИРЕКТОР ЧАЭС, 1987–1993ГГ.; ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСКОМАТОМАУКРАИНЫ, 1993-1996ГГ.

22/10/2014 <http://www.proatom.ru/modules.php?name=News&file=article&sid=5616>

Он случился на втором блоке Чернобыльской АЭС 11 октября 1991 года. Мне представляется логичным начать повествование именно с этого печального происшествия, так как оно, в значительной степени, повлияло на судьбу как ЧАЭС, так и атомной энергетики нашей новой страны. Кроме того, оно было граничным в веренице бурных событий, сопровождающих распад СССР.

Достаточно сказать, что расследование причин и последствий пожара в первый и последний раз производилось двумя комиссиями – одной, назначенной распоряжением Кабинета Министров Украины № 286-р от 12 октября 1991 года руководил Гладуш Виктор Дмитриевич – государственный министр Украины по вопросам промышленности и транспорта. Председателем второй, назначенной указанием заместителя Министра атомной энергетики и промышленности СССР, был Антонов Борис Васильевич –начальник 27-го Главного Управления этого Министерства. Указание было подписано Поздышевым Эриком Николаевичем, бывшим первым послеаварийным директором ЧАЭС. Сам же Эрик Николаевич был в составе первой комиссии, в которой состоял и я.

На Украине в это время шел процесс формирования структуры управления объектами атомной энергетики и промышленности. Она уже вырисовывалась в образе Концерна.

Правительственная комиссия (от СССР) на Чернобыльской АЭС и в зоне уже не работала. Темп ликвидации последней аварии резко упал. Неуверенность и тревожные предчувствия не давали покоя. И теперь, когда я пишу эти строки, я знаю, что они меня не обманули. Падение кровли машзала во время пожара кажутся мне зловещей точкой отсчета – началом периода распада энергетики и промышленности Украины, началом политического и экономического Чернобыля, локализовать который нам не удалось до сих пор. Да и удастся ли?

Тяжелым испытанием это стало и для меня самого. Первого февраля 1992 года исполнилось пять лет моей работы директором ЧАЭС – не меньше этого времени я обещал руководить аварийной ситуацией в высоких инстанциях в Москве и Киеве.

И хотя инстанций этих уже не существовало, но был коллектив, знавший об этом, и было чувство долга и совести. Это уже был мой коллектив, он в значительной степени был продуктом моей политики. Все хорошее сделанное им принадлежало мне только частично, все упущенное – мне одному. Такова неумолимая логика судьбы руководителя малого и большого. Того, кто не согласен с этим, нельзя, по моему убеждению допускать к руководству.

Я и мои ближайшие помощники знали, что силы мои на исходе и обсуждали возможные пути развития, в том числе и кадровую расстановку. И, конечно инцидент с потерей турбогенератора был не лучшим финалом моего директорства.

Вот они три полки материалов, сотни страниц бесстрастных объяснительных, магнитофонных записей оперативных переговоров, актов и протоколов подкомиссий и служебных лиц, копии всевозможных диаграмм и расчетов параметров измерительных и управляющих систем. Внимательно перечитываю все это. Еще и еще раз переживаю события той необыкновенной, осенней звездной украинской ночи, которая дарила мне часы отдыха по пути из Киева, где я был в Кабинете Министров на совещании, в Славутич. Блаженство мое закончилось, лишь только я переступил порог дома. Незапертая дверь, заплаканная жена, непрерывно звонящие телефоны и противное чувство накатывающегося страха, избавиться от которого, я знал это по опыту, только осознанным действием. А для этого нужно было понять причину, уяснить и оценить ситуацию. Людмила сказала, что на втором блоке пожар, что она не знает, как объясняться с постоянно звонящими представителями средств информации, что в Киеве переполох. Трубку прямой телефонной связи с центральным пультом управления моментально снял Неретин Юрий Александрович. Этому молодому, грамотному, собранному начальнику смены станции колоссально «везло» на ЧП в его смены, и в этот злосчастный день и позже. И хотя и он, и его подчиненные, как правило, действовали профессионально грамотно и самоотверженно, ему как говорят, было не позавидовать – стрессовые нагрузки слишком велики. Юрий Александрович

кратко и внятно доложил суть происшедшего и происходящего:

. Взрыв водорода на четвертом турбогенераторе, сопровождающийся мощным пожаром, обрушением кровли машзала в районе четвертого турбогенератора;

. Активная зона реактора вне опасности, радиационная обстановка на АЭС и контролируемой зоне нормальная;

. Пострадавших нет;

. Силами оперативного персонала и военизированной пожарной охраны пожар локализован, зона пожара под контролем, подавляются периодически возникающие отдельные очаги;

. В Киеве паника, пытаемся успокоить объективной информацией;

. Общее руководство стабилизацией ситуации осуществляет прибывший на АЭС главный инженер.

По своему опыту я хорошо знал, что задавать уточняющие вопросы и пытаться давать рекомендации издалека, означало мешать работать и начальнику смены и его коллективу.

Кроме того, не только по сути доклада Неретина, но и по отсутствию панических ноток в голосе, я понял, что кульминация позади, что самое трудное позади, что самое трудное люди уже одолели.

Не помню почему, но водитель и автомобиль оказались под рукой. Второй раз за время моей работы на Чернобыльской АЭС мы включили специальные световые и звуковые сигналы и на предельной скорости устремились на станцию.

Почему взорвался водород? Я знал полтора десятка случаев локальных течей водорода из генератора. Такие течи нередко заканчивались воспламенением и микровзрывом. Последнее в обиходе мы называли «хлопками». Но почему такая громадная утечка водорода? В дороге я «проиграл» множество версий. Увы, ни одна из них и близко не была похожа на действительность.

На входе в административно-бытовой корпус дозиметрист доложил, что радиационная обстановка нормальная, никакой динамики не наблюдается.

Путь ко второму пульту управления показался невероятно долгим, хотя я и воспользовался «привилегией директора» и прошел на блоки без переодевания. Специфический запах пожара ощущался на всем пути. Это был букет от сгоревшего кабеля, битума, пластика, машинного масла, металла. Но серьезного задымления нигде не было. Примерно в 22 часа из доклада начальника смены блока (НСБ) Васева я узнал то главное, что меня больше всего тревожило в тот момент.

Выброс и воспламенение водорода и масла произошли в 20 часов 10 минут. А уже в 20 часов 11 минут реактор был заглушен. В 20 часов 13 минут по команде НСБ операторы приступили к аварийному расхолаживанию реактора со скоростью 30°C в час.

Уровень в барабан-сепараторах контролировался, главные циркуляционные насосы работали. Признаков разгерметизации тепловыделяющих урановых сборок не зафиксировано.

Как просто это сказать, как просто написать, и как не просто осуществить. Позже, в процессе расследования специалистами экстра класса из Киева и Москвы, были установлены отказы оборудования и ошибки персонала. Расследование – это особый процесс, в котором объективность соседствует с эмоциями, с защитой «чести мундира», со страхом перед общественностью. В Чернобыльском варианте, да еще в описываемое время, объективность должна была пробиться через бушевавшие вокруг ЧАЭС политические страсти, для которых зачастую она, объективность, была как кость в горле.

Но все это еще предстояло пережить.

Об этом в те минуты не думалось. Главное было в том, что система, сплав техники и профессионалов-управленцев, выдержала влияние мощного возмущающего фактора – с начала инцидента, целостность активной зоны реактора, не была под угрозой.

Это уже было достаточно твердым основанием для того, чтобы попытаться успокоить киевлян. Говорю «попытаться» потому, что я был убежден, новых политиков, всплывших на поверхность на чернобыльской волне, покой киевлян в данной ситуации мало устраивал. На центральном щите управления убедился в том, что во все официальные инстанции и средства массовой информации дана, и выдается полная информация. Неретин посоветовал связаться с народным депутатом, Председателем Комиссии по вопросам Чернобыльской аварии В.Яворивским. Не надеясь на успех, я все же последовал его совету. Разговор получился нервным, в мой адрес сыпались обвинения в очередном обмане общественности в безопасности станции.

Я старался донести до народного депутата, что никакой угрозы, в том числе и радиационной, не только киевлянам, но и персоналу станции ситуация не несет. Я просил Владимира Александровича сказать об этом по радио и телевидению. Ведь кому-кому, а главному

оппоненту атомщиков в ту ночь поверили бы. Не мог Владимир Александрович снизить цену «козыря», который неожиданно пришел в руки. Тогда я даже представить не мог, какой высокой окажется эта цена.

Руководители и специалисты уже прибыли и занимались надлежащей работой. Главный инженер Сорокин Николай Михайлович внешне, как всегда был спокоен. Мы обговорили состав штаба по ликвидации пожара и координации действий персонала и подписали соответствующий документ о его создании.

Мне предстояло изучить обстановку на месте и я в сопровождении Николая Михайловича и дозиметриста прошел машинный зал.

Штатное освещение машзала вышло из строя. Персонал работал с фонариками.

Район четвертого турбогенератора был освещен прожекторами и... звездами. Боюсь быть излишне эмоциональным, описывая увиденное. Представляю читателям, вместе со мной, нарисовать картину происшествия.

Описание самого происшествия я беру из документа «Заключения группы пожарной экспертизы», созданной решением правительственной комиссии по расследованию нарушений в работе на ЧАЭС 11.10.1991 года.

«В 20 часов 11 минут произошел хлопок водородно-воздушной смеси в районе генератора № 4 с последующим горением водорода. Высота факела достигла 6-8 метров. Согласно справочным данным температура горения водорода достигает 2130° С.

Общее количество водорода в системе охлаждения турбогенератора 418,5 кубических метров.

Одновременно с выходом водорода наружу произошел выброс турбинного масла ТП-22 и его воспламенение. Температура вспышки масла 195°С, температура воспламенения 225°С, температура самовоспламенения 357°С.

Таким образом, происходило мощное высокотемпературное горение выходящего факела водорода, а также турбинного масла.

В 20 часов 15 минут был отмечен пожар в районе шинопроводов турбогенератора № 4, сопровождавшийся выгоранием самих шинопроводов, кабелей, электрощитов и сборок. Обстановка пожара характеризовалась высокой плотностью задымления в результате горения масла, изоляционных материалов и лакокрасочного покрытия оборудования. Температура металлических элементов покрытия оборудования. Температура металлических элементов покрытия достигала 900-1000°С. Со стороны 1-го и 2-го блоков наблюдалось зарево над четвертым генератором (из объяснительных Кучинского В. и Степинского Н.)

Пожарная нагрузка кровли состояла из:

- Рубероида РМ-350 – 4,02 кг/м.кв.;
- Битумной мастики ПБК-Г-65 - 10,77 кг/м.кв.;
- Битумной мастики МБК-Г-85 - 4, 42кг/м.кв.

Вследствие обрушения кровли между осями 52-60 в очаг пожара попало 37185 кг битума и 9841 кг рубероида, что способствовало развитию пожара и значительно усложняло действия по его тушению. Горение гидроизоляционного слоя на кровле сдерживали гравийная засыпка и система орошения.

Происходило горение масла на различных отметках общей площадью около 250 м.кв. (со слов Болотникова К.)

Примерно в 20 часов 35 минут, вследствие температурного воздействия на конструкции ферм, произошло их обрушение по осям 54,56,58 и покрытия между ними. Продолжался пожар в районе шинопроводов, помещений боксов генератора № 4 (из объяснений Неретина Б.). Облако продуктов горения переместилось в сторону третьего энергоблока. В результате работы оперативного персонала и пожарных в дальнейшем распространение пожара не проходило.

Я не был новичком на пожарах, мне доводилось участвовать в их тушении. Они, к сожалению, нередко случались, особенно на вновь строящихся блоках атомных станций и мне была знакома сила огненной стихии и тяжесть борьбы с ней. Но, такое я видел впервые.

В кровле машзала, высота которого 30 метров, зияла «рваная рана» размером 50×60 метров. С границ этой «раны» в машзал свешивались разорванные огнем и весовой нагрузкой металлические каркасы ферм кровли.

Они еще не остыли и дымились. Часть из них нижними концами опиралась на конструкции турбогенератора. Не только район четвертого генератора, но и весь красавец машзал Чернобыльской АЭС, в дизайн которого было вложено столько любви и средств, превратился в черную дыру. На огромном пожарище то тут, то там появились яркие всполохи, которые тут же подавлялись персоналом станции и пожарной охраны. А сверху в разлом смотрели звезды. До сих

пор не могу понять,какая сила, в такой страшный трагический (а я уже это понял) момент, могла заставить меня (а позже я узнал, что не меня одного) не только заснять сознанием необыкновенную красоту неба, но и любоваться ею и чувствовать магическое предупреждение оттуда сверху – люди будьте бдительны. Есть эта сила,я уверен в этом, как и в том, что знание человека крайне ограничено. Позже мне показывали фотографию, сделанную корреспондентом, на которой запечатлен НЛО,нависший над кровлей ЧАЭС в то утро. Я его не видел.

Я увидел то, что было доступно только профессионалу. И снова чувство тревоги поползло по спине липкой холодной змейкой. Рухнувшая кровля, высокая температура нанесли безжалостный удар по площадке питательных и аварийно-питательных насосов, т.е. по одной из основных систем безопасности, расположенных в машзале.

Вот и еще трудности, с которыми столкнулся оперативный персонал. Требовался немедленный, хотя бы предварительный анализ причин аварии и действий работников. Часть членов комиссии, назначенной Кабинетом Министров Украины, во главе с Виктором Дмитриевичем Гладушем находилась в дороге, и вот-вот должна была появиться на станции. Я был уверен,что с ними прибудет отряд корреспондентов и репортеров, зависимых и независимых, сторонников и противников атомной энергетики.

Время было такое, что от неверно или ошибочно сказанного слова, зависела судьба не только ЧАЭС, но и отрасли в целом, я не говорю уже о своей собственной.

ІНТЕРВ'Ю ПРЕЗИДЕНТА «ЕНЕРГОАТОМУ»: РОСІЙСЬКЕ ЯДЕРНЕ ПАЛИВО НІКОЛИ НЕ БУЛО ДЕШЕВШЕ ВІД WESTINGHOUSE

[http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nnegc/40506-](http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nnegc/40506-ntervyu_prezidenta_energoatomu_rosyiske_yaderne_palivo_nkoli_ne_bulo_deshevshe_vd_westinghouse/)

[ntervyu_prezidenta_energoatomu_rosyiske_yaderne_palivo_nkoli_ne_bulo_deshevshe_vd_westinghouse/](http://www.energoatom.kiev.ua/ru/press/nnegc/40506-ntervyu_prezidenta_energoatomu_rosyiske_yaderne_palivo_nkoli_ne_bulo_deshevshe_vd_westinghouse/)
Юрій Недашковський в інтерв'ю журналістам розповів, чому Україна відмовилась від послуг Росії у добудові енергоблоків АЕС, з якої причини йде пошук компаній для зберігання і переробки відпрацьованого палива, а також коли очікувати ядерне паливо від Westinghouse.

Військова агресія Росії на Донбасі призвела до зниження видобутку вугілля вдвоє і, як наслідок, його дефіциту для теплоелектростанцій напередодні опалювального сезону. В таких умовах українська атомна енергетика залишається єдиним стабільним виробником електроенергії, її частка у загальному виробництві сягає понад 60%. Президент оператора всіх діючих АЕС в країні - держпідприємства «Енергоатом» Юрій Недашковський після наради на Южно-Українській станції розповів журналістам, чому відмовились від добудови енергоблоків АЕС у співпраці з Росією, з якої причини йде пошук компаній для зберігання і переробки відпрацьованого палива та будівництва нових енергоблоків, а також коли очікувати ядерне паливо від американсько-японської Westinghouse, що зменшить енергозалежність України від Росії.

Юрій Олександрович, в кінці серпня ви заявили про відмову від планів добудови третього і четвертого енергоблоків Хмельницької АЕС разом з російськими компаніями. З чим це пов'язано?

Напружена робота з росіянами тривала понад 6 років. Окремо підготували для цього будівництва всю нормативну і законодавчу базу, але, на жаль, жодна з обіцянок російської сторони – компанії «Атомбудекспорт» на цей час не виконана.

Як відомо, третій енергоблок добудований на 75%, а четвертий – на 28%. Хто може бути залучений для завершення проектів?

Зараз тривають переговори з усіма провідними світовими гравцями на ринку спорудження нових ядерних блоків. В першу чергу, розглядаємо можливість залучення чеської Skoda, тому що вона має виробничі потужності для постачання так званого обладнання ядерного острову - першого контуру: реактор, компенсатор тиску, ємності системи аварійного охолодження активної зони тощо.

Якщо переходити на зовсім інше обладнання на цьому майданчику, то, по суті, треба зносити існуючі конструкції і будувати все з нуля. Це значно дорожче і робить проект набагато тривалішим за терміном?

Обладнання Westinghouse чи Areva має набагато більші габарити, що ускладнює логістику. Залучивши Skoda, добудувати можна достатньо швидко, бо обладнання може бути поставлено залізничним транспортом. Тому ми зупинилися на чеському варіанті. Крім того, чеські науково-технічні організації мають конструкторську документацію на ядерну установку необхідного нам

типу. Цей варіант ми опрацюємо як базовий і докола нього збираємо схему фінансування.

Які плани з будівництва четвертого блоку на Южно-Українській АЕС, що було зупинене в 1989 році?

Цей майданчик з точки зору впровадження абсолютно інших, західних технологій, - найперспективніший, тому що сюди можна доставити крупно габаритне обладнання інших виробників реакторних установок водним транспортом.

Окрім того, Южно-Українська АЕС, на відміну від трьох інших станцій, характеризується тим, що є можливість постачання електроенергії новим енергоблоком без спорудження ліній електропередач. На всіх інших станціях необхідний достатньо великий обсяг мережевих робіт.

Нещодавно «Енергоатом» оголосив тендер на залучення 322,6 млн чеських крон. На які цілі планується використати кошти?

Ми вже майже 10 років співпрацюємо з чеським експортним банком, що пов'язано з постачанням обладнання чеськими підприємствами для потреб наших атомних електростанцій. Це - стелажі ущільненого зберігання відпрацьованого ядерного палива, системи управління і захисту реакторних установок, механічно-моторні частини і багато іншого. Крім того, чеські підприємства надають науково технічну підтримку на умовах експортного кредитування.

Це - не щось нове, а відновлення експортного кредитування. Певний час в цьому році воно було призупинене через події на сході України. У мене з цього приводу була зустріч з міністром закордонних справ Чехії, ми домовилися стосовно відновлення кредитування. Тому зараз все йде так, як і протягом попередніх багатьох років.

В кінці вересня делегація представників компанії провела переговори стосовно експорту електроенергії з ХАЕС в Польщу. Які результати?

Раніше ми достатньо широко презентували можливість експорту з другого енергоблоку ХАЕС, чи третього, якщо він буде споруджений, не чекаючи, коли енергосистема України буде синхронізована з європейською. Є підписані відповідні документи з польськими партнерами: меморандум про взаєморозуміння, співпрацю, а також угода про конфіденційність.

А цей візит був покликаний з'ясувати окремі технічні питання. Мова йде про розширення Бурштинського острова і можливість роботи одного з енергоблоків Хмельницької атомної станції окремо від енергосистеми України по двом лініям електропередач на 750 кВт кожна. Це - Жешувська на Польщу і через Західноукраїнську підстанцію на Альбертушу.

Чи вплинули напружені відносини між Україною і РФ на постачання ядерного палива для наших АЕС російською компанією ТВЕЛ?

Ми працюємо в рамках тих договорів, які підписані, і фактично (постукав тричі по дереву - УНІАН) у нас ніяких перебоїв в цьому році не було. Сподіваємось, що їх не буде і в наступному році. На рівні корпорацій співпраця завжди була достатньо плідною. Є якісь технічні проблеми, є суперечки економічного характеру, складнощі із взаємним постачанням обладнання. Однак це поточні проблеми діяльності, які виникають завжди. Тому на рівні корпорації я не бачу проблем у співпраці. На жаль, передбачити якісь політичні рішення з тої сторони чи, чесно кажучи, навіть з нашої, мені важко.

Як відомо, Україна купуватиме паливо для АЕС ще й у американсько-японської Westinghouse, аби зменшити залежність від одного постачальника. Коли його отримають вітчизняні АЕС?

В кінці року планується прибуття на третій енергоблок Южно-Української АЕС партії палива допрацьованої конструкції, на яке отримані всі дозволи і ліцензії. Я нещодавно був на заводі Westinghouse у Швеції, який виготовляє це паливо, так навіть не зміг на нього подивитися, бо воно вже було передано перевізнику. У майбутньому планується завантажувати паливо Westinghouse на другий блок Южно-Української і шостий - Запорізької АЕС. Це прописано в контрактних умовах. Окрім того, передбачено можливість пролонгації контракту завчасно і розширення постачання ядерного палива у разі, якщо ми з форс-мажорних обставин не зможемо отримувати паливо від іншого постачальника.

Вартість ядерного палива - закрыта інформація, однак скажіть, чиї паливні збірки дешевші – ТВЕЛу, або Westinghouse?

ТВЕЛівські ніколи не були дешевші Westinghouse. Це при умові використання нашого урану

двома виробниками. Інша справа, що я не можу сказати наскільки дешевше.

Чи може з'явитися третій постачальник ядерного палива?

Треба дуже чітко розуміти, що можна на пальцях однієї руки порахувати глобальних постачальників ядерного палива. Це - Areva, близько 30% ринку, Westinghouse – 27%, по 17% - у ТВЕЛА і японської компанії, а 10% залишається на всіх інших.

Нами використовується паливо російського або радянського дизайну «шестигранного» типу. Цією технологією ніхто окрім ТВЕЛу раніше не володів. І тільки Westinghouse, із трьох глобальних постачальників, що залишилися, освоїв цю технологію. Йому довелося витратити на це достатньо тривалий час. Ринок реакторів ВВЕР дуже вузький, щоб за нього боротись. Тому треба реально говорити - ніколи третій постачальник у нас не з'явиться.

Реально у нас є на сьогодні два постачальника палива. Наша перспектива - розвивати відносини, щоб мати змогу працювати і з одним, і з другим. Причому не так, щоб половину реакторів віддати під одного постачальника, а половину - під іншого, це не буде диверсифікацією. Якщо один припинить постачання, то це значить, що ми половину реакторів «тушимо», все недопалене паливо відвантажуюмо і завантажуємо нове. Це буде коштувати набагато більше, ніж вартість річного обсягу постачання палива, тобто, це, по суті, - катастрофа.

Яка ситуація щодо вивозу відпрацьованого палива в Росію в 2015 році?

Робота щодо вивозу відпрацьованого ядерного палива на комбінати Російської Федерації в наступному році триває. Я не бачу якихось технічних проблем. Є питання формування ціни, яке завжди було дуже напружене, а також питання щодо повернення в Україну високоактивних відходів від перероблення відпрацьованого палива з першого і другого реакторів Рівненської АЕС.

В кінці серпня ви разом з представником американської Holtec відкрили майданчик, де планується будівництво Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива, хоча ідея виникла ще в 2002 році. Чому сталася така затримка з реалізацією проекту?

У 2002 році було прийнято галузеве рішення, що для трьох інших станцій крім Запорізької АЕС, яка на той час мала своє пристанційне сховище, треба побудувати централізоване сховище. В 2003 році оголосили міжнародний тендер, в 2004-ому дали акцепт переможцю. При цьому в 2005 році у нас з'явився знаменитий закон, який цей процес загальмував. Я впевнений, що він був проштовхнутий через парламент категоричними противниками того, щоб Україна припинила вивозити в Росію відпрацьоване ядерне паливо.

Довелось в 2005 році перед підписанням контракту розбивати його на дві фази, тому що закон передбачав техніко-економічне обґрунтування проекту під державні будівельні норми. А це - здоровенна купа томів. Тобто, немає навіть ні проекту, ні рішень, необхідно було пройти громадські слухання і, найголовніше, прийняти спеціальний закон парламентом.

Закон був прийнятий тільки в 2012 році. А після 2012-го по цей рік не могли вивести земельну ділянку на 45 гектарів в Чорнобильській зоні.

І весь цей час Україна направляла відпрацьоване паливо Росії, витрачаючи кошти, які можна було використати на будівництво сховища...

Україна переплатила колосальні кошти - кілька мільярдів доларів, вони пішли в Росію за вивіз відпрацьованого ядерного палива замість того, щоб ці кошти працювали на економіку держави.

Чи є можливість відправляти паливо іншим світовим компаніям?

Оскільки спорудження централізованого сховища затримувалось, ми були змушені шукати альтернативний варіант. Збірки Westinghouse Росія не прийме, така у неї практика. Окрім того, якщо в цих складних політичних умовах з якихось форс-мажорних обставин буде припинено вивіз відпрацьованого ядерного палива в Російську Федерацію, то ми матимемо колосальні проблеми - що з ним робити, де зберігати. Саме тому наш альтернативний варіант - Areva.

Якісь домовленості з нею вже є?

З Areva ми ще в 2012 році попередньо домовилися після візиту на мис La Hague, де розташовані потужності компанії з переробки відпрацьованого ядерного палива. В цьому році ми підписали концептуальне дослідження і Areva його виконує, щоб на підставі нього розробити проект можливості прийняття нашого палива на переробку.

Куди будуть направлятися радіоактивні відходи і цінні матеріали, що залишаться після переробки палива у Areva?

Радіоактивні відходи повертаються нам, але є можливість протримати їх достатньо тривалий час там, і це має бути предметом додаткової міжурядової угоди. Є базова угода між Україною і Францією стосовно ядерних технологій, а, підписавши додаткову угоду, ми можемо тривалий час там протримати наше відпрацьоване паливо до переробки, а потім тривалий час після переробки.

Цінні матеріали також будуть повертатися в Україну. При чому опції, які надає Areva, на відміну від російського «Росатому», - це можливість використання схеми для виготовлення МОХ-палива для нас або, якщо ми не бажаємо, продати нашу частку. Тобто, повернуться нам гроші від інших споживачів МОХ-палива.

Вартість зберігання палива у Франції сильно відрізняється від російської?

Ми знаємо всі ціни, ніяк кардинально вже давно вони не відрізняються. Ми працюємо по ринковим цінам.

Наскільки всі заходи з підвищення безпеки і нового будівництва забезпечені фінансово?

Недавно ми вважали, що все фінансово забезпечено. Нажаль, стався серйозний стрибок курсу євро, долара, що призвело до дефіциту фінансування – понад мільярд гривень.

Плюс з початку року ми не отримали понад мільярд гривень за рахунок того, що провалилися платежі з енергоринку. Електроенергія постачається на Донбас, який захоплено сепаратистами, а звітні платежі не надходять. Держава повинна прийняти якесь рішення. Думаю, що треба відключити регіон, принаймні, щоб не породжувати яму неплатежів. Для нас це - дефіцит грошових коштів.

НАЦКОМИССИЯ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ СНИЗИЛА ТАРИФ «ЭНЕРГОАТОМУ» НА 6,8% ДО 28,26 КОП. ЗА 1 КВТ-Ч

<http://www.capital.ua/ru/publication/32239-natskomissiya-po-energetike-snizila-tarif-energoatomu-na-6-8-do-28-26-kop-za-1-kvt-ch#ixzz3GmfC12N0>

Александр Суков 20 октября 2014, понедельник, №167 (344).

Решение чиновников и на полшага не приблизило страну к преодолению проблем энергетики

В минувшую пятницу Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере энергетики и коммунальных услуг Украины (НКРЭКУ), приняла очередные решения о выделении средств. НКРЭКУ снизила до конца года Национальной атомной энергогенерирующей компании «Энергоатом» тариф на продажу электроэнергии на 6,8%, до 28,26 коп. за кВт-ч.

До этого тариф «Энергоатома» только повышался, причем в этом году три раза. В результате этих повышений «Энергоатом» планировал получить дополнительно 2,3 млрд грн, за счет которых рассчитывал компенсировать курсовые изменения в первом квартале этого года, а также частично покрыть дефицит финансирования мероприятий Комплексной программы по повышению безопасности энергоблоков украинских АЭС, расходы по которой оценивались в 3,4 млрд грн.

Теперь регулятор решил отыграть назад, и деньги, недополученные «Энергоатомом» в результате снижения тарифа, направит на закупку угля для тепловых станций. Председатель НКРЭКУ Владимир Демчишин пояснил на заседании комиссии, что снижение тарифа «Энергоатома» — мера вынужденная. Но она позволит до конца года аккумулировать 380 млн грн.

Донор

«Энергоатом» не в восторге от принятого решения. На прошлой неделе, еще до снижения тарифа, президент «Энергоатома» Юрий Недашковский оценивал дефицит средств компании на этот год в 1 млрд грн, который образовался главным образом в результате девальвации гривни.

Директор по вопросам информации и связям с общественностью ассоциации «Украинский ядерный форум» Ольга Кошарная отметила, что «Энергоатом» хотя и производит сейчас около 60 % всей электроэнергии, все же остро нуждается в деньгах. По ее словам, повышение «Энергоатому» тарифа до 30,31 копейки не компенсировало инфляцию и не спасало от кассовых

разрывов: компания только на закупку топлива тратит около \$ 600 млн в год. «А ведь еще ведутся работы по продлению сроков эксплуатации блоков № 1 и № 2 Запорожской АЭС, а также блока № 2 Южно-Украинской АЭС. «Энергоатом» вложил в этом году 2,4 млрд грн собственных средств в эту программу. Кроме того, нужно строить централизованное хранилище отработанного ядерного топлива (ЦХОЯТ), на это также нужны деньги», — отметила она.

Малая лепта

Помимо урезания тарифа «Энергоатому», НКРЭКУ остановила начисление инвестиционной составляющей к тарифу на реконструкцию и модернизацию оборудования энергоблоков ТЭС. Но это не касается блоков, которые планируется ввести в строй в этом отопительном сезоне.

4,2 млн т угля нужно импортировать до конца года. НКРЭКУ нашла пока деньги на 400 тыс. т

Источник в НКРЭКУ разъяснил «Капиталу», что это решение распространяется на период действия чрезвычайного положения в энергетике, т.е. с 11 октября по 11 ноября, и позволит аккумулировать 16 млн грн. Он отметил, что в результате тепловая энергетика не станет получать меньше денег от продажи электроэнергии в оптовый рынок, просто деньги, предназначавшиеся изначально на ремонт блоков, тепловая генерация теперь сможет потратить на закупку топлива.

Даешь уголь!

Решение НКРЭКУ не снимает полностью проблему финансового обеспечения закупок угля. Ранее Министерство энергетики и угольной промышленности заявляло, что частные и государственные компании планируют импортировать уголь из ЮАР и России, где есть в наличии нужные марки.

По словам аналитика госпредприятия «Укрпромвнешэкспертиза» Александра Крайникова, на спотовом рынке сейчас цена южноафриканского угля составляет около \$ 66 за 1 т. При этом фрахт судна для транспортировки угля в порт «Южный» добавит к его цене еще \$ 25 за 1 т. Доставка топлива по Украине к ТЭС обойдется еще в \$ 10-15 за 1 т. В итоге цена импортного угля на входе в топку электростанции составит \$ 101-106 за 1 т.

Российский уголь нужной марки дешевле южноафриканского — \$ 30-40 за 1 т, однако его перевозка из Кузбасса обойдется в \$ 40-50. В итоге цена российского антрацита, если украинским компаниям удастся заключить контракты на его поставку, составит от \$ 70 до \$ 90 за тонну.

Выходит, что за счет урезания тарифа «Энергоатому» и перераспределения средств тепловой генерации удастся собрать денег для закупки от 300 до 400 тыс. т угля. Тогда как ранее Минэнергоугля заявляло, что только до конца года нужно импортировать 4,2 млн т.

Размер мер

Напомним, что ранее Совет Оптового рынка электроэнергии (Совет ОРЭ) призывал правительство для закупки угля принять ряд мер. Среди этих предложений обеспечение уровня цен, которые бы покрывали в полном объеме себестоимость производства электроэнергии с учетом увеличения топливной составляющей. Также Совет ОРЭ просил, чтобы Национальный банк разрешил Ощадбанку увеличить лимит кредитного портфеля для «Энергорынка», который за счет этих средств кредитует тепловую генерацию.

Еще одно предложение Совета ОРЭ — предприятия и организации, которые финансируются из госбюджета, должны срочно погасить долги за электроэнергию. И последнее — перенаправить целевую надбавку к тарифу на электроэнергию из общего фонда госбюджета в специальный фонд, чтобы эти деньги использовать на закупку топлива и ремонт энергообъектов, пострадавших от боевых действий.

Источник в НКРЭКУ сказал «Капиталу», что те из перечисленных мер, которые касаются регулятора, будут рассматриваться комиссией по мере поступления предложений.

АЛЕКСАНДР МЕРТЕН: «РМС ПОМОЖЕТ ДИВИЗИОНАМ НАВЕСТИ МОСТЫ С ЗАГРАНИЦЕЙ»

<http://www.rosatom.ru/journalist/interview/d969cf0045dd4e88b36af7d203d7ee18> 17.10.2014

- Вы недавно возглавили РМС, хотя компания вам знакома. Какие приоритетные задачи стоят сегодня перед компанией?

- Главная цель компании — создание и управление региональными центрами Росатома по всему миру. Наша работа в ближайшей перспективе будет направлена на продвижение на глобальном рынке продуктов и услуг предприятий, входящих в госкорпорацию. Для этого мы будем использовать широкий набор инструментов: работа с действующими и потенциальными клиентами

и партнерами за рубежом, поиск новых бизнес-возможностей, общеотраслевой маркетинг, продвижение продукции и услуг дивизионов Росатома на локальных рынках, зарубежный PR, GR и т.д.

Кроме того, руководство Госкорпорации справедливо считает, что работа дивизионов за рубежом должна быть четко скоординирована. Случалось так, что на один и тот же тендер в какой-нибудь стране выходили несколько наших компаний и конкурировали между собой, занижали цену, при этом теряя из виду других соперников, которым в итоге и доставалась победа. Наша задача - вовремя дать сигнал, чего именно ожидает клиент в том или ином тендере, кто из наших компаний имеет наибольшие шансы. Тогда не будет внутренней конкуренции. Или, как вариант, мы предлагаем дивизионам создать консорциум из наших предприятий с одним лидером, чтобы отразить в одной заявке все самые сильные стороны. Здесь мы тоже работаем как мягкий координатор: мы не имеем указующих функций, но готовы работать как помощники дивизионов, с одной стороны, и госкорпорации, с другой.

Предприятия Росатома производят много различной продукции, оказывают услуги, и не только в области атомной энергетики, но не все они пока представлены за рубежом. Нужно развивать отношения с зарубежными партнерами, рассказывать им о возможностях и компетенциях Росатома и его предприятий. Последние пять месяцев мы выясняем потенциал всех дивизионов. Готовим к выпуску каталог продукции и услуг предприятий, который будет использоваться нашими специалистами за рубежом. Он получится объемный: многие наши партнеры, наверное, удивятся, сколько всего мы можем, а главное умеем делать.

На встречах с руководителями дивизионов мы лишний раз убедились, что идем в правильном направлении, что дивизионы заинтересованы в нашей совместной работе: в помощи на зарубежных рынках для продвижения их работ и услуг, в налаживании дополнительных связей с действующими и потенциальными клиентами, особенно на новых рынках.

Не менее важная цель РМС - сокращение общеотраслевых затрат на внешнеэкономическую деятельность. Региональные офисы компании работают в интересах всех дивизионов - открывать свои офисы за рубежом каждому предприятию не требуется. Более того, учреждение офисов РМС происходит в логике «один офис отвечает за работу в целом регионе». К примеру, офис в ЮАР курирует Южную и Центральную Африку.

В целом, наличие одного регионального центра позволяет значительно снизить существующие сегодня командировочные расходы, расходы на консультационные услуги, значительно сэкономить на региональных и локальных PR-мероприятиях за счет задействования нашими региональными центрами локальных подрядчиков.

- Сколько таких центров должно быть по всему миру?

- Более 10. Уже работают центры в Восточной Европе с головным офисом в Киеве, в Центральной Европе, в Праге, в Центральной и Южной Африке, в Йоханнесбурге. Формируется команда для регионального центра в Юго-Восточной Азии, в Сингапуре. До конца года мы запустим региональный центр в Западной Европе с офисом в Париже, а также на Ближнем Востоке, в Стамбуле, и в Средней Азии, в Астане. В следующем году собираемся закончить формирование сети: откроем центры в Северной Америке, Южной Америке, а также в Китае и Индии с соответствующим региональным охватом.

- Сколько сотрудников работает в РМС и по какому принципу вы их выбираете?

- Штат пока не до конца сформирован. В центральном офисе в Москве будут работать 35 человек, в основном специалисты из нашей отрасли, имеющие опыт внешнеэкономической деятельности. В региональных центрах будет по семь - девять человек. Каждый центр работает с 5 - 10 странами, и наши специалисты должны с этим объемом справляться. Руководители региональных центров - региональные вице-президенты РМС, обязательно граждане РФ. Как правило, это люди из нашей отрасли или те, кто долго работал в конкретном регионе по энергетической тематике, кто понимает принципы, задачи, и возможности Росатома. Сотрудники региональных центров - либо российские отраслевые специалисты, которые уже находятся в стране расположения регионального центра, либо специалисты из стран регионального охвата, которые имеют соответствующие компетенции. Естественно, если люди говорят на одном языке с нашими партнерами - и потенциальными, и действующими, если имеют определенные связи, это дает больше возможностей для бизнеса наших предприятий.

- В чем особенность деятельности РМС?

- У нас двойная функция. С одной стороны, РМС обеспечивает наши дивизионы набором услуг и инструментов, которые нужны для ведения бизнеса за рубежом. При этом мы не посредники, а помощники для всех предприятий, входящих в Росатом. Мы не контрактодержатели - всю работу делаем в интересах дивизионов по их продуктам и услугам. А контракты заключают сами предприятия.

Мы делаем все, чтобы как можно больше потенциальных клиентов узнали о возможностях Росатома в целом, а потом уходим со сцены, и дивизионы уже сами обсуждают контрактные условия. Также мы помогаем взаимодействовать компаниям в рамках действующих контрактов, чтобы предотвратить претензии клиентов, неустойки или не допустить несвоевременного исполнения работ со стороны наших предприятий.

Мы взаимодействуем со всеми дивизионами, которые занимаются международным бизнесом, на равных условиях, не допуская конфликта интересов или утечки конфиденциальной информации. По поручению Госкорпорации РМС также занимается координационной работой в части международного бизнеса дивизионов - для достижения максимальных результатов отрасли в целом и недопущения конфликта интересов между дивизионами.

- Как можно оценить эффективность деятельности РМС, если ее основная функция – помощь?

- В конце августа этого года операционный комитет Росатома определил, что РМС будет функционировать как некоммерческая организация. У нас нет задач по собственной выручке, но есть задача по росту выручки от работы на международных рынках предприятий Госкорпорации. То есть мы напрямую заинтересованы в том, чтобы каждое предприятие получило как можно больше контрактов за рубежом. Еще один показатель - снижение общеотраслевых расходов на зарубежную деятельность.

Сейчас деятельность ЗАО «Русатом - международная сеть» трансформируется в деятельность ЧУ «Русатом – международная сеть». И такая организационно-правовая форма в большей степени отвечает нашим целям и задачам.

- А в цифрах можно определить цели РМС?

- Есть конкретные ключевые показатели эффективности РМС после разворачивания сети региональных центров: в ближайшие три года обеспечить совместно с дивизионами 30-процентный рост объема международной выручки и на 30 % снизить общеотраслевые расходы на внешнеэкономическую деятельность.

- Сейчас все подразделения Росатома внедряют ПСР. Это возможно в вашей компании?

- Можно сказать, что само создание и развитие нашей компании - составная часть ПСР: мы часть программы совершенствования системы международных продаж. Этот проект курирует заместитель гендиректора Росатома, директор блока по развитию и международному бизнесу Кирилл Комаров. И мы с коллегами из дивизионов и соответствующих департаментов Росатома активно над этим проектом работаем. Мы коммуницируем со всеми службами и подразделениями Госкорпорации, при этом по всем вопросам деятельности РМС плотнее всего взаимодействуем с департаментом международного бизнеса.

- Офис в Киеве самый эффективный?

- Это наш самый первый региональный офис за рубежом. Он начал работу три года назад как Восточно-Европейский филиал «Атомэнергопрома», в дальнейшем был преобразован в региональный офис «Русатом Оверсиз», а потом - в дочернюю компанию РМС. И сейчас это лидер среди наших региональных центров. Киевская команда РМС показывает хороший результат. Этот региональный центр, «Русатом – Восточная Европа», охватывает шесть стран: Украину, Белоруссию, Литву, Латвию, Эстонию и Молдову.

- А кто еще активно работает?

- Активно приступили к работе в ЮАР. Как вы знаете, на 58-й генконференции МАГАТЭ Росатом подписал соглашение о стратегическом партнерстве с этой страной в области развития атомной энергетики.

К сожалению, отменен тендер на достройку двух блоков АЭС «Темелин» в Чехии. Наш офис в Праге принимал самое активное участие в конкурсной процедуре и подготовке документов. Но его охват – Центральная Европа. У нас серьезные перспективы и в Венгрии, и в других странах

региона.

В целом, мы рассчитываем, что все центры будут работать эффективно. После разворачивания сети они займут достойное место в системе регионального присутствия. У нас уже есть масштабные задачи, и дивизионы обращаются с просьбой продвинуть их услуги и продукцию на еще неохваченные рынки. Это прежде всего Ближний Восток, Юго-Восточная Азия, Латинская Америка, поэтому мы стараемся как можно быстрее открыть там региональные центры и в полном объеме предоставить нашим предприятиям необходимые инструменты для продвижения их продукции и услуг.

- Из-за сложной геополитической ситуации не будет ли проблематично открывать офисы в тех же США?

- Как показывают события последних месяцев, очень сложно что-либо спрогнозировать в этом направлении. Предприятия Росатома не попали под санкции, и мы очень надеемся, что, учитывая специфику атомной отрасли и безукоризненный имидж госкорпорации как надежного партнера, этого и не произойдет. В нашей международной деятельности главное – безопасность, надежность технологий и экономическая целесообразность. Мы верим, что наши партнеры будут исходить из этих принципов. Росатом стал настоящей глобальной компанией, мы сотрудничаем с французами, венграми, немцами, украинцами и т. д.

У нас есть наработки в тех сегментах, где нет компетенций у конкурентов, поскольку Росатом объединяет предприятия, работающие во всех сферах атомной отрасли: добыча урана, обогащение, строительство, проектирование, топливное обеспечение, выработка и поставка электроэнергии, управление АЭС, обращение с ОЯТ и РАО, сервис, производство оборудования для АЭС, вывод из эксплуатации и т. д. Очевидно, что Росатом может предложить самое полное комплексное предложение, которое недоступно ни одной компании в мире. Кроме того, предприятия «Росатома» производят продукцию для других отраслей: машиностроения, металлургии, тепловой энергетики, нефтяной, газовой и химической промышленности, медицины – да всего и не перечислишь. И со всем этим мы готовы прийти к клиентам во всем мире. И есть достаточно стран, где нас ждут.

Мы не предвидим препон для открытия офисов за рубежом. В конце концов, в России действуют представительства всех наших зарубежных конкурентов и партнеров, и никто не вставляет им палки в колеса. Мы не занимаемся политикой – мы занимаемся бизнесом, который носит взаимовыгодный характер. Думаю, задачу по развертыванию глобальной сети мы выполним с опережением графика и к середине 2015 года у нас будет сформирована система региональных центров.

- А ситуация на Украине не мешает расширению деятельности Росатома в этой стране?

- Украина для нас всегда была исторически важным партнером – там второй по величине парк атомных блоков, созданных по российским технологиям. Сейчас на Украине действует 15 блоков, расположенных на четырех АЭС, при этом атомная энергетика занимает до 50 % в энергобалансе Украины.

К сожалению, политические процессы сильно влияют на принятие решений компетентными органами Украины. В то же время контракты наших предприятий продолжают действовать. Росатом ни разу не нарушил условий, по топливному обеспечению не допущено ни одного сбоя. Мы покупаем украинский уран, обогащаем его, и поставляем на украинские станции в виде топливных сборок. Мы передали украинским партнерам технологию производства части топливных сборок – хвостовиков и головок и теперь используем произведенные ими элементы. ТВЭЛ исполняет все обязательства в части контракта на строительство завода по производству ядерного топлива, в части оплаты акций и подготовки контракта на передачу технологий. Компания даже изготовила все оборудование для завода. Но, к сожалению, украинская сторона не обеспечила финансирование данного проекта, сорвала несколько эмиссий акций (будучи акционером с контрольным пакетом), а ситуация последних месяцев не улучшила положение. Атомные энергопромышленные комплексы наших стран всегда работали в тесной связке. Строили свои отношения на принципах уважения и взаимной выгоды. И мы очень надеемся на продолжение этого сотрудничества, на то, что у наших коллег здравый смысл и экономические интересы преобладают над политическими пристрастиями.

Возвращаясь к основной теме нашего разговора, деятельности РМС, хочу отметить еще кое-что. Коллектив «Росатом – Международная сеть» искренне гордится тем, что является маленькой частью огромной Госкорпорации. Мы ценим то, что уже сделано дивизионами и

подразделениями Росатома на международных рынках до появления РМС. Надеемся, что мы сможем вместе добиться большего в части международных продаж. Мы будем помогать дивизионам реализовать их компетенции на зарубежных рынках, ведь это не только важно и ответственно, но и почетно. Потому что продукция предприятий, входящих в «Росатом», отвечает высоким требованиям безопасности и надежности. При ее создании применяются самые современные технологии. И создают эту продукцию замечательные люди: ученые, рабочие, инженеры, менеджеры и специалисты – сотрудники российской атомной промышленности, которых, пользуясь случаем, я хочу поздравить от лица коллектива РМС с прошедшим профессиональным праздником!

УЧЕБНЫЙ ПЛАН. В СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ ИНВЕСТИРУЮТ 5 МЛРД РУБЛЕЙ. СНУЯЭИП ВОЙДЕТ В СОСТАВ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

<http://www.rg.ru/2014/10/22/reg-kfo/sevgu.html>

В Севастополе в образовательных кругах активно обсуждают распоряжение премьер-министра РФ Дмитрия Медведева о создании Севастопольского госуниверситета на базе семи действующих учебных заведений.

В СевГУ объединятся три севастопольских университета, колледж и три филиала украинских вузов. Новый университет будет сформирован на базе крупнейшего технического вуза в Крыму - Севастопольского национального технического университета. Второй в списке - Университет ядерной энергии и промышленности. Также в СевГУ войдут городской гуманитарный университет, морской колледж, учебно-консультационный пункт Южноукраинского педагогического университета (Одесса), факультет морского транспорта Киевской госакадемии водного транспорта и экономико-технологический факультет Донецкого национального университета экономики. "Вузы ждет полная реструктуризация", - сообщила начальник управления профессионального образования и науки Севастополя Елена Миргород.

Сотрудники СевНТУ позитивно оценивают перспективы вуза и отмечают, что университет давно нуждается в реорганизации и современных образовательных программах. Каких именно - станет ясно из ожидаемого приказа Минобрнауки РФ.

И. о. ректора СНУЯЭИП Владимир Кирияченко считает, что присоединение вуза к СевГУ не принесет пользы, так как город не нуждается в его выпускниках.

- Наш университет не работал на Севастополь. Мы готовим специалистов для атомных электростанций, и за последние пять лет 90 процентов выпускников шли работать на АЭС, - поясняет Владимир Кирияченко. - В руководстве СевГУ наших специалистов, скорее всего, не будет. А как можно управлять тем, чего не понимаешь? Поэтому нас будут постепенно сводить к нулю.

Университет ядерной энергии и промышленности был создан на базе знаменитой "Голландии" - Севастопольского высшего военно-морского инженерного училища, которое готовило инженеров-механиков для всего атомного подводного флота СССР.

- Мы ничего не потеряли. У нас действует исследовательский реактор, создана уникальная лабораторная база, - продолжает Владимир Кирияченко. - В последние годы университет работал под эгидой МАГАТЭ, которая вложила в него порядка шести миллионов долларов, предоставив оборудование. Наши специалисты работают по всему миру, в России, на Украине, в Китае, Индии, наши дипломы котируются за рубежом. Такой вуз губить нельзя. Мы добиваемся, чтобы он стал частью профильного университета, а не СевГУ, ведем переговоры об этом с Росэнергоатомом.

Университет ядерной энергии намерен работать по программе освоения Арктики. "Будет развиваться ледокольный атомный флот, плавучие АЭС, атомные танкеры. Полярная академия ведет с нами переговоры о подготовке инженеров", - сообщил Кирияченко.

У преподавателей других вузов много вопросов о новых образовательных стандартах, составлении учебных планов и зарплате, а студентов волнует, сохранят ли за ними бюджетные места.

- Я поступал в украинский вуз, а получу диплом российского, - говорит студент второго курса СевНТУ Олег Максимкин. - Надеюсь, что у нас появится новое оборудование, будет больше перспектив в трудоустройстве.

Справка "РГ"

Учредителем нового вуза, который будет окончательно сформирован до 1 января 2016 года и рассчитан на 5000 бюджетных мест, станет Минобрнауки РФ. Уже в будущем году СевГУ

получит финансирование из федерального бюджета по государственной программе "Развитие образования". Как ранее заявил министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов, СевГУ получит из федерального бюджета 5 миллиардов рублей инвестиций, которые пойдут на строительство учебного корпуса ядерного университета, нового общежития и ремонт одного из корпусов СевНТУ.