

ИНТЕРНЕТ-ОБЗОР ПРЕССЫ

за период с 13.10.2012 по 19.10.2012

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Верховна Рада України ухвалила закон "Про ратифікацію угоди про внесення змін № 11 до угоди про грант №006 (проект ядерної безпеки)	4
Украина продала атомпром	4
Ученые выбрали места для новых АЭС в Украине	6
Порушення в роботі енергоблоку №3 ВП "Південно-Українська АЕС" НАЕК "Енергоатом".	6
Чиновник: обнародование выводов по инциденту на ЮУАЭС задерживает Westinghouse	7
Начинается второй этап общественных слушаний по продлению ресурса первого энергоблока ЮУАЭС	7
На вывод из эксплуатации объектов «ядерного наследия» потребуется 1 трлн. руб.....	9
Новая программа обеспечения ядерной безопасности потребует до 500 млрд. руб.	9
Правительство утвердило положение о госнадзоре в области ядерной энергетики.....	9
«Росатом» будет привлекать частные компании к выводу из эксплуатации ЯРОО.	10
Стоимость изоляции ОЯТ Билибинской АЭС может составить от 6 до 30 млрд. руб.....	10
ЛАЭС: разрешение на ускоренную выгрузку ОЯТ может быть выдано в 2013 году.	11
В Литве состоялся референдум по вопросу строительства новой атомной станции.	12
Германия: закрытие АЭС приведет к росту налога на возобновляемые источники.	12
Япония: у ТЕРСО были возможности предотвратить аварию на АЭС «Фукусима-1».....	13
Й.Нода: «Зеленая революция позволит Японии отказаться от ядерной энергии.....	13
Росатом может создать на площадках АЭС центры обработки данных для интернет-компаний	14
ОАО «Государственный специализированный проектный институт» приступило к проектированию завода по фабрикации ТВС в Украине	14
Харьковский «Турбоатом» завершил изготовление и отгрузил заказчику конденсатор для действующего энергоблока №1 Балаковской АЭС	14

Украина заинтересовалась возможностью захоронения радиоактивных отходов в космосе	15
Из черновыльской зоны пытались вывезти загрязненный металлолом и рыбу	15

ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ УХВАЛИЛА ЗАКОН "ПРО РАТИФІКАЦІЮ УГОДИ ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН № 11 ДО УГОДИ ПРО ГРАНТ №006 (ПРОЕКТ ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ)

16.10.2012

Верховна Рада України ухвалила Закон "Про ратифікацію Угоди про внесення змін № 11 до Угоди про грант №006 (Проект ядерної безпеки Чорнобильської АЕС) між Європейським банком реконструкції та розвитку як Розпорядником коштів, наданих згідно з Грантом з Рахунку ядерної безпеки, та Кабінетом Міністрів України та Державним спеціалізованим підприємством "Чорнобильська АЕС"

Ратифікована Угода передбачає звільнення від цивільної відповідальності за ядерну шкоду виконавців проектів підвищення ядерної безпеки Чорнобильської АЕС з країн, фінансування яких здійснюється Європейським банком реконструкції та розвитку з Рахунку ядерної безпеки згідно з Угодою про грант (Проект ядерної безпеки Чорнобильської АЕС), що не є членами Віденської конвенції про цивільну відповідальність за ядерну шкоду (від 21 травня 1963 року) та Спільного протоколу про застосування Віденської конвенції та Паризької конвенції (від 21 вересня 1988 року).

Відповідно до внесених змін до Угоди про Грант, єдиний правовий режим звільнення від цивільної відповідальності за ядерну шкоду поширюється на виконавців з країн як учасників, так і не учасників Віденської конвенції та Спільного протоколу.

Відповідний законопроект зареєстровано за №0280.

УКРАИНА ПРОДАЛА АТОМПРОМ

Дмитрий Рясной, Комментарии

13.10.2012

Недавно завершился многолетний корпоративный конфликт за контроль над харьковским институтом «Энергопроект». Безоговорочную победу в этом споре одержала корпорация «Силловые машины» Алексея Мордашова, что позволит российскому бизнесмену зарабатывать на участии в программах модернизации украинских атомных электростанций. Но главное, теперь от его воли зависит дальнейшая судьба развития крупнейших АЭС Украины.

История большого пути

Первым перспективностью харьковского ОАО «Энергопроект» разглядел его бессменный директор Тагир Алмакаев, с подачи которого в 2002 году в Харькове был создан клон института — ЗАО «Трудовой коллектив «Энергопроект». По официальной информации, предприятие должно было заниматься освоением зарубежного рынка проектных услуг. Но получилось иначе: ЗАО начало оттягивать на себя контракты ОАО, в результате чего доходы последнего стали стабильно сокращаться.

В 2007 году у Алимова появились новые влиятельные партнеры — санкт-петербургская группа «Силловые машины» местного бизнесмена Алексея Мордашова. На первых порах россияне не стали заострять внимание на государственном институте, сосредоточившись на поглощении упомянутого ЗАО «Энергопроект» — они выкупили около 80% общества. Подтекст этой сделки стал известен чуть позже, когда выяснилось, что ЗАО «Энергопроект» владеет 30,19% одноименного ОАО.

Таким образом россиянам удалось стать главными частными акционерами харьковского института. Но на первом же собрании акционеров выяснилось, что упомянутые ценные бумаги ОАО были списаны со счетов ЗАО и их собственником является группа неизвестных физ-лиц. Идеолог этой сделки стал известен чуть позже, когда 30,19% акций многострадального «Энергопроекта» были зарегистрированы на компанию «Киевре-конструкция», принадлежащую украинским бизнесменам братьям Дмитрию и Леониду Крючковым. Их интерес к данному НИИ был вполне оправдан, ведь к

тому времени в сферу влияния Крючковых уже входил ряд строительных и монтажных предприятий (Управление строительства Ровенской АЭС, Управление строительства Хмельницкой АЭС, «Южэнергострой» и т.д.), задействованных в тендерах «Энергоатома».

Харьковский «Энергопроект» был неплохим дополнением к этому списку, так как позволял расширить перечень оказываемых атомщикам услуг. Уверенности в победе на атомных тендерах братьям Крючковым придавало еще и наличие дружественных отношений с тогдашним главой ГП «НАЭК «Энергоатом» Андреем Деркачом. Но уже в конце 2007 года Андрей Леонидович лишился этого поста, после чего в жизни киевских бизнесменов наступила черная полоса. Одной из их первых проблем стало заявление руководства ЗАО «Энергопроект» о том, что принадлежавшие ему акции института были похищены путем подделки документов. Чуть позже на основании этой информации тогдашний заместитель генерального прокурора Украины Виктор Пшонка возбудил против Дмитрия Крюčkova уголовное дело №49-2768, и в начале 2010 года бизнесмен был задержан правоохранителями.

Цепная реакция

С тех пор на протяжении нескольких лет о судьбе владельца НИИ «Энергопроект» ничего известно не было. Информационный вакуум заполнился несколько недель назад, когда Голосеевский районный суд Киева закрыл уголовные дела против основателей и сотрудников «Киевреконтрукции». Причины столь гуманного решения стали понятны после того, как выяснилось, что с недавних пор у харьковского института «Энергопроект» появился новый собственник. Речь идет о кипрской компании Biscone Limited, входящей в орбиту влияния российских «Силовых машин».

Сейчас эта фирма владеет вышеупомянутыми 30,19% акций харьковского НИИ «Энергопроект», а ценные бумаги ей уступила «Киевреконтрукция».

Судя по всему, покладистость владельца столичного предприятия напрямую связана с его желанием отвести от себя удар, ведь в ходе следствия были собраны доказательства, подтверждавшие его вину. Но сейчас важно другое: формирование контроля над харьковским «Энергопроектом» структурами Алексея Мордашова цементирует позиции РФ в сфере украинского атомпрома. Ведь ОАО «Энергопроект» является старейшим энергетическим институтом Украины, по документации которого строились две АЭС Украины — Запорожская и Южно-Украинская. Для доказательства значимости харьковского «Энергопроекта» достаточно сказать, что ОАО обладает проектными разработками реакторных отделений, являющихся главнейшей частью проекта атомных электростанций. К примеру, в России такая информация имеет статус конфиденциальной и находится в московском федеральном институте «Атомэнергопроект», опекаемом ФСБ. Понятно, что доступ к этим бумагам не откроет для Москвы никаких тайн, ведь харьковский «Энергопроект» еще со времен СССР проектировал АЭС в тесном сотрудничестве с одноименными институтами в Москве, Санкт-Петербурге и Горьком. Другое дело, что выкуп харьковского НИИ российским капиталом выводит центр управления этим предприятием за пределы Украины. В лучшем случае это означает скупку отечественных высококвалифицированных специалистов. В реальности же последствия могут оказаться куда более губительными: потенциал «Энергопроекта» будет задействован РФ в своих целях, подразумевающих закрепление собственных атомных технологий в Украине.

Будущее еще двух АЭС тоже в руках россиян

На прошлой неделе, 4 октября, состоялось собрание акционеров киевского научно-исследовательского и проектно-конструкторского института «Энергопроект». На нем было принято решение вывести из наблюдательного совета НИИ двух россиян, Владимира Анисимова и Сергея Ковезина, и назначить вместо них их земляков Вадима Батяновского и Сергея Коржука. Переизбраны в набсовет были Евгений Дубинский, Владимир Давыдов, Виктор Сивко, а также Министерство энергетики и угольной промышленности. По подсчетам «к:», таким образом россияне сохранили большинство голосов в наблюдательном совете столичного «Энергопроекта» (4 из 7), получив право претендовать на назначение главы этого органа.

Киевский «Энергопроект», равно как и харьковский, специализируется на комплексном проектировании объектов атомной и тепловой энергетики. С той лишь разницей, что столичный НИИ является генеральным проектировщиком Ровенской и Хмельницкой атомных электростанций, а харьковский НИИ — Запорожской и Южно-Украинской. Введение россиян в управляющие органы киевского «Энергопроекта» стало возможным благодаря тому, что с 2007 года они контролируют 50% его акций через московское ОАО «Группа Е4» и кипрскую компанию Antonsen Ventures

Limited. Обе эти структуры входят в состав российской бизнес-группы RU-COM Михаила Абызова. За годы владения киевским НИИ российский олигарх не привлекал к себе особого внимания, но свой «вклад» в развитие атомной энергетики Украины он все-таки сделал. В прошлом году Украина признала победителем конкурса на достройку блоков №3 и №4 Хмельницкой АЭС российский «Атомстройэкспорт». Успех россиян во многом был обусловлен поданным ими технико-экономическим обоснованием, которое готовилось при участии столичного «Энергопроекта», участвовавшем в проектировании Хмельницкой станции с нуля.

УЧЕНЫЕ ВЫБРАЛИ МЕСТА ДЛЯ НОВЫХ АЭС В УКРАИНЕ

15 октября 2012 года

Специалисты киевского института «Энергопроект» по поручению министерства энергетики и угольной промышленности составили новую атомную карту Украины, сообщает ТСН.

Они вычислили семь самых удобных мест для новых АЭС. Два из них — в Харьковской области у Краснопавловского и Червоносольского водохранилища, Павлопольское на Донетчине, Кременчугское в Черкасской области, а также два участка нашли возле Каховского водохранилища — вблизи населенных пунктов Синельниково и Горностаевский, и еще один — возле буферного водохранилища Днистровской ГЭС.

Пока это только научные наработки, уверяет один из авторов атомной карты Виктор Шендерович. Ученые два года сканировали всю территории Украины и выбирали места по многим параметрам: ближе к предприятиям, которые требуют много электричества, чтобы было достаточно воды, дороги для подвоза стройматериалов, уже имеющиеся линии электропередач и желательно — не много людей рядом.

«Я подчеркиваю, потенциально резервируются эти места. Совершенно не обязательно, что на всех площадках, которые мы делаем, будет построено нечто», — рассказал заместитель главного инженера НИПИ «Энергопроект» Виктор Шендерович.

Официально Кадастр площадок под атомные станции еще не утвержден. Но это дело недалекого будущего, ответили из профильного министерства. А Шендерович заверил, что на первом участке могут начать строить уже через год-два.

ПОРУШЕННЯ В РОБОТІ ЕНЕРГОБЛОКУ №3 ВП "ЮЖНО-УКРАЇНСЬКА АЕС" НАЕК "ЕНЕРГОАТОМ".

15 жовтня 2012

11.10.2012 р. о 09:30 внаслідок відмови автоматики управління регуляторів рівня води в ПГ-3 дією автоматики за сигналом підвищення рівня котлової води було відключено від мережі турбогенератор енергоблоку №3 ВП «Южноукраїнська АЕС».

О 09:35 внаслідок відмови автоматики живлення ПГ сталося відключення трьох ГЦН, та спрацював аварійний захист реактора, після чого реактор був переведений у підкритичний стан.

О 11:00 під час регламентного огляду обладнання герметичної частини реакторного відділення енергоблоку №3 черговим персоналом було виявлено випаровування котлової води 2-го контуру з-під теплоізоляції гарячого колектору ПГ-3. Згідно ІЗ РУ для виконання ремонтних робіт була подана заявка на переведення енергоблоку у холодний стан.

Під час зупинки ТГ, переведення РУ в підкритичний стан та розхолодження блоку. Дії персоналу, робота автоматики – без зауважень. Держінспекція з ядерної та радіаційної безпеки на ЮУ АЕС веде оперативний нагляд за виявленням відмови АСУ живлення ПГ та ремонту трубопроводу продувки ПГ-3.

Попередня категорія порушення «П05/1», рівень по шкалі INES «0».

Комісія, створена для розслідування причин цього порушення, розпочала роботу.

Радіаційний стан на майданчику та прилеглих до ВП ЮУАЕС територіях без змін.

ЧИНОВНИК: ОБНАРОДОВАНИЕ ВЫВОДОВ ПО ИНЦИДЕНТУ НА ЮУАЭС ЗАДЕРЖИВАЕТ WESTINGHOUSE

<http://atominfo.ru/newsc/10394.htm>

Главред, ОПУБЛИКОВАНО 12.10.2012

Задержка с обнародованием результатов работы межведомственной комиссии, созданной для расследования причин инцидента на ЮУАЭС (Украина), вызвана позицией американской стороны.

Об этом в кулуарах V научно-технического совещания-семинара "Развитие атомной энергетики - фактор устойчивого межгосударственного сотрудничества", проходящем сегодня в российском Сочи, рассказал высокопоставленный источник НАЭК "Энергоатом".

По словам источника, "Westinghouse" обязался к декабрю 2012 года представить программу по усовершенствованию ТВС-W, которая должна стать неотъемлемой частью официальных выводов комиссии.

Источник также отметил, что до этого момента топливо "Westinghouse" будет эксплуатироваться только на втором энергоблоке Южно-Украинской АЭС. На третьем энергоблоке станции ТВС-W эксплуатироваться не будет. Внедрение топлива американского производства на остальных АЭС страны в повестке дня сегодня также не стоит.

По словам источника, выявленное в ходе планово-предупредительного ремонта 2012 года формоизменение тепловыделяющих сборок производства компании "Westinghouse", находившихся в эксплуатации на втором энергоблоке Южно-Украинской АЭС, вызвано конструкционными недостатками.

Ранее с топливом "Westinghouse" уже наблюдались аналогичные проблемы в ходе эксплуатации на чешской АЭС "Темелин" в 2006 году.

С тех пор американский производитель усовершенствовал конструкцию топлива, однако, по утверждению источника, этих усилий оказалось недостаточно, чтобы обеспечить стабильную работу тепловыделяющих сборок "Westinghouse" в смешанной активной зоне с топливом российского производства, что соответствует техническому заданию НАЭК "Энергоатом".

Поэтому у топлива американского производства была обнаружена деформация дистанционирующих решёток и часть тепловыделяющих сборок была признана непригодной к дальнейшей эксплуатации.

Несмотря на это, НАЭК "Энергоатом" вновь сформировал на втором энергоблоке ЮУАЭС смешанную активную зону из топлива американского и российского производства.

При этом источник отметил, что при принятии решения НАЭК проигнорировал санкции Государственной инспекции по ядерному и радиационному регулированию Украины, которая запретила использование свежего ядерного топлива производства компании "Westinghouse" на всех АЭС страны.

НАЧИНАЕТСЯ ВТОРОЙ ЭТАП ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ ПО ПРОДЛЕНИЮ РЕСУРСА ПЕРВОГО ЭНЕРГОБЛОКА ЮУ АЭС

[AtomNews](#)

16.10.2012

Реализуя права граждан и их объединений на участие в рассмотрении вопросов и принятии решений, связанных с использованием ядерной энергии, исходя из принципов открытости и доступности информации о своей деятельности, ОП «Южно-Украинская АЭС» ГП НАЭК «Энергоатом» (ЮУ АЭС) начат процесс общественного обсуждения вопросам продления срока эксплуатации энергоблока № 1 ЮУ АЭС. Активная фаза процесса обсуждения начинается с 16 октября и продлится по 17 ноября 2012 года. Организационно-техническое сопровождение общественного обсуждения поручено ГП «Государственный научно-инженерный центр систем контроля и аварийного реагирования» (ГНИЦ СКАР, г.Киев), - сообщает Отдел работы с общественностью и СМИ ЮУ АЭС.

Поводом для начала процесса обсуждения является завершение 31.12.2012 проектного срока эксплуатации энергоблока № 1 ЮУ АЭС и разработки в связи Отчета по периодической переоценке безопасности - основного документа, на основании которого Госатомрегулирование Украины принимает решение о возможности продления срока эксплуатации энергоблока.

Установленный проектами 30-летний срок эксплуатации энергоблоков типа ВВЭР-1000 основан на сугубо консервативных оценках, основанных на уровне знаний, имеющихся в 70-80-х годах прошлого века. Практический опыт эксплуатации показал, что фактический срок службы основных элементов АЭС намного больше, чем это предполагалось ранее, а замена других элементов может быть осуществлена с относительно небольшими затратами.

Тенденция продления срока эксплуатации энергоблоков является обычной во многих странах, эксплуатирующих атомные электростанции; практический опыт уже имеют Великобритания, Канада, Россия, США и Франция.

«Энергетической стратегией Украины на период до 2030 года» продление срока эксплуатации действующих энергоблоков АЭС определяется одним из необходимых условий реализации целей и задач этой стратегии, которая позволяет обеспечить поддержку производства электроэнергии на достигнутом уровне до введения новых мощностей и осуществить накопление необходимых средств на вывод из эксплуатации действующих энергоблоков без существенного увеличения нагрузки на потребителя.

Первая, подготовительная фаза процесса общественного обсуждения вопросов продления срока эксплуатации энергоблока № 1 ЮУ АЭС включала:

- консультации с местными органами государственной власти и органами местного самоуправления относительно проведения общественных слушаний;
- разработку и подготовку информационных материалов для общественности;
- подготовку офисов для общественности;
- составление плана-графика мероприятий общественного обсуждения.

Для информирования общественности ЮУ АЭС и ГНИЦ СКАР был разработан и подготовлен для распространения «Информационно-аналитический обзор материалов по оценке воздействия на окружающую среду продления срока эксплуатации энергоблока № 1 Южно-Украинской АЭС» (ИАО).

Активной фазой общественного обсуждения предусматриваются следующие мероприятия:

- открытие и работа в течение процесса обсуждения двух офисов для общественности с целью
- регистрации участников слушаний
- предоставления исходных информационных материалов и, в случае необходимости, возможности доступа к более подробной информации по вопросам, которые обсуждаются;
- сбора вопросов, замечаний и предложений.
- проведение общественных слушаний по вопросам обоснования безопасности продления срока эксплуатации энергоблока № 1 Южно-Украинской АЭС и обсуждения материалов оценки воздействий этой деятельности на окружающую среду.

Информационное обеспечение и техническая поддержка проведения общественных слушаний осуществляться специалистами ЮУ АЭС и ГНИЦ СКАР, в частности:

- презентация материалов по обоснованию безопасности продления срока эксплуатации энергоблока № 1 ЮУ АЭС (представитель ЮУ АЭС);
- ответы на вопросы и замечания участников слушаний (ЮУ АЭС, ГНИЦ СКАР);
- сбор предложений, вопросов и замечаний, полученных на слушаниях (ГНИЦ СКАР);
- осуществление аудиозаписи и последующее воспроизведение стенограмм дискуссионной части слушаний (ГНИЦ СКАР).

Заключительная фаза общественного обсуждения предусматривает:

- систематизацию и анализ полученных в процессе обсуждений вопросов, замечаний и предложений, подготовку ответов на них специалистов. Разработку «Книги вопросов и ответов»;
- составление по результатам общественного обсуждения окончательного отчета для использования полученных материалов в дальнейшей работе ЮУ АЭС;
- обнародование результатов общественного обсуждения путем размещения Отчета и, как его составляющей, «Книги вопросов и ответов» на сайте ЮУ АЭС (<http://www.sunpp.mk.ua/>), предоставления печатных копий этого отчета в местные органы исполнительной власти и органов местного самоуправления, на территории которых проходили общественные слушания.

ЮУ АЭС надеется на активное участие и помощь всех общественных организаций, средств массовой информации и отдельных граждан при проведении вышеуказанных мероприятий и просит присылать Ваши вопросы, замечания и предложения по адресу офисов для общественности.

НА ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ «ЯДЕРНОГО НАСЛЕДИЯ» ПОТРЕБУЕТСЯ 1 ТРЛН. РУБ.

16.10.2012

<http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2128280>

На вывод из эксплуатации объектов и решение проблем «ядерного наследия» потребуется более 1 трлн. руб. Об этом заявил журналистам директор Дирекции по ядерной и радиационной безопасности Госкорпорации «Росатом» Олег Крюков в ходе международного форума «АтомЭко-2012», который открылся 16 октября в Москве. «Объем «ядерного наследия» достаточно большой», - отметил О. Крюков. К настоящему моменту остановлено уже более 1 тыс. объектов, которые нужно выводить из эксплуатации. «По некоторым оценкам, на это потребуется 1 трлн. рублей и больше», - сказал директор Дирекции по ядерной и радиационной безопасности. Он напомнил, что «Росатом» «по примеру США и Англии» разрабатывает концепцию долгосрочной государственной программы по выводу из эксплуатации, которая охватывает период в 50-70 лет.

«Мы убедились, что федеральные целевые программы [по обеспечению ядерной и радиационной безопасности] хороши - первая будет завершена в 2015 году, вторая намечается, но лучше, если будет охвачен долгосрочный период», - отметил О. Крюков. Таким образом, «бизнес сможет планировать» свою деятельность в этом направлении на длительный период, к тому же «лучше будет развиваться конкуренция». В «Росатоме» уверены, что долгосрочная программа будут способствовать «наиболее быстрому сокращению» количества объектов, подлежащих выводу из эксплуатации, а также «снижению финансовой нагрузки на государство». Более того, при успешном формировании бизнес-среды и гарантированном финансовом обеспечении долгосрочной программы ее реализацию можно ускорить на 10-15 лет, считает О. Крюков.

НОВАЯ ПРОГРАММА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОТРЕБУЕТ ДО 500 МЛРД. РУБ.

16.10.2012

На реализацию новой федеральной целевой программы по обеспечению ядерной и радиационной безопасности потребуется от 370 до 500 млрд. руб. Об этом сообщил 16 октября Nuclear.Ru старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН Анатолий Ободинский по итогам презентации основных параметров и направлений ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности с 2016 по 2025 гг.» на VI Международном форуме «АтомЭко-2012» в Москве. По его словам, разрабатываемая программа предусматривает три варианта развития.

«Оптимистичный» сценарий потребует финансирования в объеме 500 млрд. руб. и предполагает решение 30% задач, связанных с «ядерным наследием». Как отметил А. Ободинский, финансирование текущей федеральной целевой программы на период до 2015 года почти на 90% обеспечивается за счет бюджетных средств. Однако не исключено сокращение этой доли в следующей ФЦП, если Госкорпорация «Росатом» воспользуется для вывода из эксплуатации ряда объектов собственными резервными средствами.

ПРАВИТЕЛЬСТВО УТВЕРДИЛО ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСНАДЗОРЕ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

http://www.nuclear.ru/rus/press/other_news/2128325

Постановлением Правительства РФ от 15 октября утверждено Положение о федеральном государственном надзоре в области использования атомной энергии. Согласно документу, реализация полномочий госнадзора в атомной области осуществляется Ростехнадзором в пределах установленной предельной численности работников центрального аппарата и территориальных органов, а также предусмотренных федеральным бюджетом ассигнований. Положение устанавливает порядок осуществления госнадзора в атомной области, исключая отношения, связанные с разработкой, изготовлением, испытанием, эксплуатацией и утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения.

Госнадзор в атомной области включает в себя: наблюдение за исполнением юридическими лица-

ми норм и требований, а также условий действия лицензий; организацию и проведение проверок (инспекций); принятие в случаях выявления нарушений мер по их пресечению. На отдельных объектах использования атомной энергии, перечень которых утверждается Правительством РФ, осуществляется режим постоянного госнадзора. Еще одним постановлением Правительства РФ, от 11 октября расширены полномочия Ростехнадзора в области регулирования безопасности использования атомной энергии.

Ростехнадзор уполномочен, в частности, утверждать следующие документы: порядок представления эксплуатирующей организацией документов по оценке безопасности ядерной установки, пункта хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов, а также требования к составу и содержанию этих документов; порядок проведения экспертизы безопасности объектов или видов деятельности в атомной области. Определено также, что Ростехнадзор разрабатывает, утверждает и вводит в действие руководства по безопасности при использовании атомной энергии, а также участвует в работе по аккредитации в области использования атомной энергии.

«РОСАТОМ» БУДЕТ ПРИВЛЕКАТЬ ЧАСТНЫЕ КОМПАНИИ К ВЫВОДУ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯРОО.

16.10.2012

Госкорпорация «Росатом» будет привлекать частные компании к выводу из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов. Об этом заявил директор Дирекции по ядерной и радиационной безопасности Госкорпорации «Росатом» Олег Крюков, выступая 16 октября на международном форуме [«АтомЭко-2012»](#) в Москве. «Мировой опыт показывает, что формирование рынка в отдельных сегментах заключительной стадии жизненного цикла ядерно- и радиационно-опасных объектов позволяет снижать затраты на работы и является единственно правильным подходом для решения этих задач», - сказал О. Крюков, добавив, что, в первую очередь, это касается сегмента вывода из эксплуатации ЯРОО. «Росатом», по его словам, намерен формировать «бизнес-среду», которая позволит совершенствовать технологии, повышать производительность труда при выводе объектов из эксплуатации.

«Именно бизнес-среда даст нам возможность за меньшие государственные средства вывести из эксплуатации как можно больше наших объектов», - отметил О. Крюков. В целях эффективного взаимодействия с бизнесом планируется «изменить отдельные статьи законодательства». В частности, уже инициирована работа по включению «Росатома» в список госкомпаний, которые «могут образовывать частно-государственные партнерства, привлекать частный капитал для решения как государственных, так и бизнес-задач». «Поле деятельности таких партнерств может быть очень широким», - пояснил О. Крюков журналистам. В частности, планируется привлекать строительные компании, а также компании, владеющие технологиями очистки и создания соответствующих объектов. При этом, по словам О. Крюкова, это могут быть как российские, так зарубежные компании.

СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ОЯТ БИЛИБИНСКОЙ АЭС МОЖЕТ СОСТАВИТЬ ОТ 6 ДО 30 МЛРД. РУБ.

17.10.2012

Стоимость строительства пункта подземной изоляции ОЯТ и РАО Билибинской АЭС может составить от 6 до 30 млрд. руб. в зависимости от выбранного способа захоронения. К такому выводу пришли специалисты «ВНИПИпромтехнологии», выполнявшие по заказу «Росатома» обоснование инвестиций, сообщила главный инженер проекта «ВНИПИпромтехнологии» Светлана Карапетян, выступая 16 октября на международном форуме «АтомЭко-2012» в Москве. При выборе варианта штольневой вскрытия и захоронения в камерах и выработках пункт изоляции ОЯТ и РАО обойдется в 6 млрд. руб. в ценах четвертого квартала 2011 года. Вариант скважинного захоронения обойдется в 30 млрд. руб. Исследования «ВНИПИпромтехнологии» показали, что строительство пункта подземной изоляции ОЯТ и РАО Билибинской АЭС возможно в толще многолетнемерзлых пород даже при глобальном потеплении на 4-8 градусов Цельсия.

ОЯТ планируется хранить на глубине 150-160 метров, нетепловыделяющие ВАО и среднеактивные долгоживущие РАО - на глубине 100 метров, низкоактивные РАО – на глубине 50-60 метров. По расчетам «ВНИПИпромтехнологии» к моменту вывода из эксплуатации на Билибинской АЭС будет накоплено 18 кубометров ТРО и 8241 штука отработавших тепловыделяющих сборок. Отчет об основании инвестиций представлен в «Росатом». Специалисты Госкорпорации должны выбрать, какой способ обращения с ОЯТ и РАО более предпочтителен для Билибинской АЭС: захоронение на месте, либо вывоз и последующая переработка. На Билибинской АЭС эксплуатируются четыре уран-графитовых канальных реактора ЭГП-6 мощностью 12 МВт каждый. Пуск первого и второго энергоблоков был осуществлен в 1974 году, третьего - в 1975 году, четвертого - в 1976 году. В 2004-2006 годах сроки службы всех четырех блоков были продлены на 15 лет сверх проектного.

ЛАЭС: РАЗРЕШЕНИЕ НА УСКОРЕННУЮ ВЫГРУЗКУ ОЯТ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫДАНО В 2013 ГОДУ.

17.10.2012 <http://www.nuclear.ru/rus/press/oyatrao/2128311>

Ленинградская АЭС рассчитывает получить в мае 2013 года разрешение Ростехнадзора на ускоренную выгрузку отработавшего ядерного топлива из хранилища для его последующей отправки на Горно-химический комбинат. Как сообщил заместитель главного инженера по безопасности и надежности ЛАЭС Игорь Ложников 16 октября в рамках международного форума «АтомЭко-2012», максимальная проектная производительность комплекса, который занимается разделкой и отправкой ОЯТ из «сухого» хранилища ЛАЭС на ГХК, составляет 50 контейнеров в год, но такая производительность «возможна лишь в режиме ускоренной выгрузки».

«По штатной выгрузке производительность - 20 контейнеров в год», - пояснил И. Ложников. В настоящее время достигнута производительность в 60%. На Горно-химический комбинат отправлены два эшелона с ОЯТ, готовится к вывозу третий эшелон, отметил И. Ложников. В сентябре 2012 года генеральный директор ГЗХ Петр Гаврилов сообщил Nuclear.Ru, что комбинат мог бы принять в этом году и четвертую партию ОЯТ с Ленинградской АЭС, но станция пока «не может обеспечить загрузку в контейнеры такого количества облученных тепловыделяющих сборок». Лицензия на работу комплекса хранения и обращения с ОЯТ ЛАЭС действует до 2032 года.

ЗАМЕЩАЮЩИЕ МОЩНОСТИ СМОЛЕНСКОЙ АЭС ПОТРЕБУЮТСЯ ПРИМЕРНО В 2020-2022

ГГ. Об этом сообщил генеральный директор концерна «Росэнергоатом» Евгений Романов 17 октября в ходе визита на САЭС. На совещании с руководством станции и подразделений обсуждались вопросы производственной деятельности Смоленской АЭС, модернизации энергоблоков и реализации программы продления срока их эксплуатации, а также перспективы дальнейшего развития предприятия, говорится в сообщении САЭС.

На Смоленской АЭС эксплуатируются три энергоблока с реактором РБМК-1000, которые были введены в эксплуатацию в 1982, 1985 и 1990 гг. «Замещающие мощности на Смоленской АЭС должны быть построены, но в свое время», - сказал Е. Романов. По прогнозам «Росэнергоатома», они потребуются примерно в 2020-2022 гг. Это означает, что не позднее 2015 года нужно начинать проектирование САЭС-2. «К этому времени должны быть выполнены все необходимые предпроектные работы, которые будут профинансированы уже в следующем году», - сказал Е. Романов.

Комментарий nuclear.ru:

В феврале этого года глава «Росатома» Сергей Кириенко в ходе визита на САЭС подтвердил, что госкорпорация планирует сооружение замещающей Смоленской АЭС-2, первый блок которой должен быть построен не позже 2024 года. Ускорение темпов ввода замещающих мощностей может быть связано с формоизменением графитовой кладки, выявленным на первых двух блоках с реакторами РБМК Ленинградской и Курской атомных станций. Проектный 30-летний срок эксплуатации первого блока Смоленской АЭС истекает в 2012 году, второго - в 2015 году, третьего - в 2020 году. Планировалось, что в этом году срок эксплуатации первого блока САЭС будет продлен на 15 лет.

СПБАЭП ПРИСТУПИЛ К РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРОЕКТУ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, <http://www.nuclear.ru/rus/press/nuclearenergy/2128314>

сообщили 17 октября в компании. В соответствии с договором, подписанным между генеральным подрядчиком сооружения станции НИАЭП и компанией СПБАЭП, в зоне ответственности проектировщиков находятся «ядерный остров», турбинный остров и физзащита станции. Кроме того, по субподрядным договорам СПБАЭП разработает проектную и рабочую документацию для гради-рен Белорусской АЭС. Первые пакеты проектной документации будут переданы заказчику в де-кабре. Речь идет об архитектурных, конструктивно-планировочных решениях проекта АЭС и ме-роприятиях по обеспечению пожарной безопасности.

После завершения всех разделов проекта он будет направлен на согласование надзорными орга-нами Беларусм и в Главгосэкспертизу России. Ранее СПБАЭП выполнил и передал заказчику первоочередную рабочую документацию, в соответствии с которой на площадке ведется разра-ботка котлована под «ядерный» и турбинный остров. Главный инженер проекта СПБАЭП Дмитрий Алексеев считает целесообразным создание на площадке станции группы проектного авторского надзора. За основу проекта Белорусской АЭС принят проект «АЭС-2006», по которому в настоя-щее время сооружаются Ленинградская АЭС-2 и Балтийская АЭС. Станция будет состоять из двух блоков суммарной мощностью до 2,4 ГВт.

В ЛИТВЕ СОСТОЯЛСЯ РЕФЕРЕНДУМ ПО ВОПРОСУ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВОЙ АТОМНОЙ СТАНЦИИ.

15.10.2012

14 октября в Литве проведен референдум по вопросу строительства новой атомной станции в Висагинасе. Явка зарегистрированных избирателей составила 51,5%, поэтому голосование, ско-рее всего, будет признано состоявшимся, сообщают литовские СМИ. По предварительным дан-ным Главизбиркома, граждане Литвы не одобрили строительство новой АЭС.

По состоянию на 8.00 мск 15 октября, подсчитаны данные с 1892 из 2017 избирательных участков, согласно которым за строительство АЭС проголосовало 33,96% участников референдума, (289,5 тыс.), против - 62,7% (526,538 тыс.). Референдум носит консультативный характер, и его резуль-таты не являются обязательными к исполнению органами власти.

Ссылки по теме: [Литва готова отказаться от Висагинской АЭС в зависимости от итогов референ-дум](#)

ГЕРМАНИЯ: ЗАКРЫТИЕ АЭС ПРИВЕДЕТ К РОСТУ НАЛОГА НА ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ.

16.10.2012

Отчисления бытовых потребителей на развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в Германии увеличатся с начала следующего года на 47%, в среднем с €0,036 до €0,053 в расчете на 1 кВт-ч купленной электроэнергии. Об этом сообщили 15 октября четыре магистральные сете-вые компании ФРГ: «Amprion», «50Hertz Transmission», «TransnetBW» и «TenneT TSO». В резуль-тате повышения семья из четырех человек будет платить €250 на цели развития ВИЭ. Размер тарифа на развитие возобновляемых источников в ФРГ привязан к их удельному весу в балансе генерации. В середине 2011 года Берлин принял решение о поэтапном отказе к концу 2022 года от использования атомной энергии. В рамках этого решения в прошлом году были окончательно остановлены 8 ядерных энергоблоков.

Закрытие ряда энергоблоков атомных станций стало основной причиной снижения за последние полтора года доли АЭС в генерации с 22-23% до примерно 17%. При этом удельный вес возобно-ляемых источников в тот же период увеличился с 16-17% до 24-25%. С 2009 года отчисления на развитие возобновляемых источников в Германии возросли более чем в четыре раза. В результа-те изменений в энергобалансе предполагается увеличение суммы тарифных сборов на поддер-жание ВИЭ с €17 млрд. в 2011 году до €25 млрд. в 2013 году. Энергетическая стратегия Германии предусматривает увеличение доли возобновляемых источников в балансе генерации до 35% к 2020 году, 50% к 2030 году и 80% к 2050 году, что согласно некоторым оценкам потребует инве-стиций в €300 млрд.

ЯПОНИЯ: У ТЕРСО БЫЛИ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОТВРАТИТЬ АВАРИЮ НА АЭС «ФУКУСИМА-I».

17.10.2012

«Tokyo Electric Power Co.» (TEPCO) впервые признала, что аварии на АЭС «Фукусима-I» можно было избежать. Об этом говорится в сообщении компании, опубликованном 12 октября после первого заседания консультативного Комитета по надзору за ядерной реформой в составе пяти человек, возглавляемого бывшим председателем Комиссии по ядерному регулированию США Дейлом Кляйном. На рассмотрение комитета, задачей которого является повышение культуры безопасности, передан проект реорганизации деятельности ядерных подразделений компании, подготовленный рабочей группой по внутреннему реформированию во главе с президентом ТЕРСО Наоми Хиросе. В документе отмечается, что ТЕРСО было известно о необходимости принять меры к повышению безопасности станции, однако компания опасалась политических экономических и юридических последствий таких мер.

«Анализируя аварию, мы понимаем, что причиной стала не проведенная заранее подготовка, – отмечается в сообщении. – Можно ли было принять необходимые меры, исходя из оценки предшествующих цунами? Да, мы могли это сделать». Согласно заявлению рабочей группы, руководство ТЕРСО опасалось, что дополнительные меры по защите станции на случай тяжелой аварии будут способствовать развитию антиядерных настроений, помешают нормальной эксплуатации и повысят риск судебных исков. В то же время ТЕРСО имела возможность смягчить последствия цунами и землетрясения за счет диверсификации систем энергоснабжения и охлаждения с учетом международных стандартов и рекомендаций, говорится в сообщении. Кроме того, вместо проведения формальных учений персоналу следовало прививать практические навыки действий в кризисных ситуациях, отметили в ТЕРСО.

Й.НОДА: «ЗЕЛЕНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ПОЗВОЛИТ ЯПОНИИ ОТКАЗАТЬСЯ ОТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ

Япония расширит деятельность по внедрению мер энергосбережения и использованию возобновляемых источников энергии, которые позволят стране осуществить «зеленую революцию» и стать независимой от атомной энергии. Об этом 15 октября заявил на международном экологическом форуме в Токио «Asahi World Environmental Forum 2012» премьер-министр Японии Йосихико Нода. По его словам, прошлогодняя авария на АЭС «Фукусима» вынудила правительство «по многим аспектам пересмотреть свою прежнюю политику». «Значительная часть общества в Японии хочет, чтобы мы стали независимы от ядерной энергетики», – сказал Й. Нода. В своем выступлении на форуме, спонсируемом изданием «Asahi Shimbun», он напомнил, что новая энергетическая стратегия Японии, одобренная в сентябре, нацелена на полный отказ от ядерной генерации к концу 2030-х гг.

Премьер-министр отметил, что в развитии технологических инноваций с целью прекратить энергопроизводство на АЭС необходимо опираться на поддержку населения регионов размещения ядерных объектов и международного сообщества. В планах правительства, сказал Й. Нода, реализация программ, стимулирующих использование энергосберегающего оборудования, а также расширение сетевого хозяйства для развития ветряной энергетики и других возобновляемых источников. В 2009 году, выступая на токийском форуме, бывший премьер-министр Юкио Хатояма впервые озвучил планы правительства добиться сокращения на 25% парниковой эмиссии. Сегодня, по словам Й. Ноды, переход к альтернативной энергетике может замедлить темпы борьбы с глобальным потеплением в Японии, поскольку три года назад задача сокращения выбросов CO₂ ставилась исходя из планов развития ядерной энергетики.

РОСАТОМ МОЖЕТ СОЗДАТЬ НА ПЛОЩАДКАХ АЭС ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-КОМПАНИЙ

[РИА Новости](#), ОПУБЛИКОВАНО 12.10.2012

Росатом рассматривает возможность создания на площадках атомных станций центров обработки данных для телекоммуникационных и интернет-компаний, сообщил замдиректора атомной госкорпорации Вячеслав Першуков.

"В мире огромная проблема центров обработки данных, это многомиллиардные бизнесы. Основная проблема - на один мегаватт полезной мощности на обработку данных необходим мегаватт на охлаждения суперкомпьютеров. То есть идеальные условия для того, чтобы для этого использовать атомные станции", - сказал Першуков, выступая на семинаре "Развитие атомной энергетики - фактор устойчивого межгосударственного сотрудничества".

По его словам, важным преимуществом таких центров может быть отсутствие сетевой составляющей - расходов на передачу энергии, в то время как передача данных по оптоволоконным линиям не обойдется дорого.

ОАО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ» ПРИСТУПИЛО К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗАВОДА ПО ФАБРИКАЦИИ ТВС В УКРАИНЕ

ОАО «Государственный специализированный проектный институт» (ГСПИ), входящее в состав ОАО «Атомэнергомаш» приступило «к активной фазе проектирования» завода по производству ядерного топлива, который будет строиться в Украине по российским технологиям, сообщили 18 октября в «Атомэнергомаше». По словам директора ГСПИ Ильи Вергизаева, разработка проектной документации должна быть завершена к маю 2013 года, первой очереди рабочей документации – к концу 2014 года. «Работа будет выполнена в установленные сроки», - заверил директор института.

ГСПИ выполняет проектирование завода совместно с украинским институтом «УкрНИПИИпромтехнологии». Как отмечают в ГСПИ, завод по производству ядерного топлива проектируется «с учетом существенной разницы в нормативно-технической базе, принципах возведения сложных капитальных объектов в России и Украине, а также удаленности исполнителей друг от друга». При создании завода будут использованы современные российские технологии. При этом сотрудники ГСПИ «делают ставку на минимизацию площади, количества обслуживающего персонала и экономию энергоресурсов».

ХАРЬКОВСКИЙ «ТУРБОАТОМ» ЗАВЕРШИЛ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТГРУЗИЛ ЗАКАЗЧИКУ КОНДЕНСАТОР ДЛЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЭНЕРГОБЛОКА №1 БАЛАКОВСКОЙ АЭС

Харьковский «Турбоатом» завершил изготовление и отгрузил заказчику конденсатор для действующего энергоблока №1 Балаковской АЭС, сообщили 17 октября на предприятии. Контракт на поставку конденсатора был заключен в апреле 2011 года. По его условиям завод осуществляет замену конденсатора турбины мощностью 1000 МВт с медно-никелевыми охлаждающими трубками на конденсатор с нержавеющими трубными системами. В результате проведенных работ мощность турбины возрастёт более чем на 5 МВт.

Кроме того, увеличится срок эксплуатации оборудования, повысится его надежность и безопасность. Работа над этим заказом велась в три смены. Первые отгрузки оборудования начались в июле. «Турбоатом» также поставит на Балаковскую АЭС два комплекта трубных систем для конденсатора, изготовленного Калужским турбинным заводом. Контракт по этому заказу был подписан весной этого года. На всех четырех блоках БалАЭС установлены турбины производства «Турбоатом» мощностью 1000 МВт, поставленные с 1985 по 1993 гг.

УКРАИНА ЗАИНТЕРЕСОВАЛАСЬ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В КОСМОСЕ

17.10.2012

Зеркало недели

Украинские ученые отрабатывают возможность реализации проекта по захоронению наиболее опасных радиоактивных отходов в дальнем космосе. Поиски технического решения актуальной для человечества задачи планируется вести в тесном сотрудничестве с учеными-ядерщиками и физиками.

Государственное конструкторское бюро «Южное» (КБЮ, Днепропетровск) совместно с Международной академией астронавтики (МАО) отрабатывают возможность реализации проекта по захоронению наиболее опасных радиоактивных отходов в дальнем космосе.

Как сообщили в КБЮ, поиски технического решения актуальной для человечества задачи планируется вести в тесном сотрудничестве с учеными-ядерщиками и физиками.

«Учитывая, что идея выведения радиоактивных отходов в дальний космос оценивается на сегодняшний день в среде ядерщиков по-разному, мы просим их и физиков предоставить нам для всесторонней оценки перспектив проекта характеристики наиболее опасных, долгоживущих радионуклидов», — отметили в конструкторском бюро.

В общем объеме радиоактивных отходов, по имеющимся оценкам, их доля мизерна — около 1%.

Специалисты уверены, что реализация значимого для снижения степени опасности экологической угрозы — одной из глобальных в современном мире — потребует также урегулирования международной правовой базы по данному вопросу.

КБЮ «Южное» — основной научный центр Украины, владеющий передовыми космическими технологиями, известный в мире разработчик ракетно-космической техники. Сегодня КБЮ поставяет на экспорт 80% своей продукции и услуг и имеет более 20 зарубежных заказчиков. В общем объеме экспорта около 30% составляет доля США, аналогичная доля — около 30% — у РФ. Также развивается сотрудничество с ЕС.

Международная академия астронавтики (International Academy of Astronautics) — международная общественная организация, объединяющая ведущих ученых и инженеров, работающих в области космических исследований. Академия насчитывает более 1220 членов из 75 стран. Под эгидой академии действует около 30 рабочих групп, изучающих разные аспекты астронавтики — от физики Солнца до психологии поведения в космосе.

В 1992 году в КБЮ «Южное» организовано украинское отделение МАО. Украинские ученые вносят серьезный вклад в актуальные для человечества космические проекты, среди которых: космическая система мониторинга и прогнозирования сейсмической активности Земли; антиастероидная защита Земли; предотвращение техногенного засорения околоземного космического пространства.

ИЗ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ ПЫТАЛИСЬ ВЫВЕЗТИ ЗАГРЯЗНЕННЫЙ МЕТАЛЛОМ И РЫБУ — МИЛИЦИЯ

<http://www.interfax.com.ua/rus/main/122282> 18.10.2012

Житель Житомирской области пытался вывезти из зоны отчуждения Чернобыльской АЭС 3 центнера загрязненного радиацией металлолома, а рыбаки ловили рыбу на территории радиоактивного загрязнения.

Как сообщает отдел по связям с общественностью ГУ МВД Украины в Киевской области в четверг, сотрудники батальона милиции по охране зоны радиоактивного загрязнения недалеко от КПП "Вильча" задержали автомобиль "Москвич" с прицепом. Его владелец пытался вывезти за пределы охраняемой территории около 300 килограммов металлолома.

Водитель автомобиля – житель г.Овруч (Житомирская обл.) собрал металл в зоне безусловного отселения и планировал его сдать, чтобы получить деньги, поскольку нигде не работает. Автомобиль и металлолом правоохранители изъяли.

В отношении нарушителя решается вопрос о возбуждении уголовного дела по признакам состава преступления, предусмотренного ст. 267-1 (Нарушение требований режима радиационной безопасности) Уголовного кодекса Украины. Санкция статьи предусматривает штраф в сумме от 50 до 80 необлагаемых минимумов граждан или ограничение свободы от 1 до 3 лет или лишение свободы на тот же срок.

Кроме этого во время отработки рек Уж и Припять правоохранители задержали нескольких рыбаков. "Поймать радиационную добычу и скрыться от милиционеров искатели приключений не успевали, на всех них составлены административные протоколы", - говорится в сообщении пресс-службы ведомства.

Всего же в течение октября милиция изъяли 7 лодок, на которых правонарушители без соответствующего разрешения находились на территории зоны отчуждения ЧАЭС.