



30 березня
2012 року
№ 3
(1125)

ЧЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Украина - Казахстан: сотрудничество в сфере МЧС



14 марта Чернобыльскую площадку посетил министр МЧС Республики Казахстан. Технический визит состоялся в рамках подписания Комплексного плана сотрудничества МЧС Украины и Казахстана на период 2012 - 2014 годы.

снимается с эксплуатации. Тяжелое впечатление оставила Припять: город красивый был, очень комфортный для жизни город... Грустно, конечно, больно... Сегодня я бы хотел пожелать всем нам и, в первую очередь, жителям Украины, чтобы Чернобыль и подобные ему аварии больше никогда не повторились.

Но я это говорю не для того, чтобы беречь раны. Проехав по площадке станции, познакомившись с работами, которые здесь ведутся, я понял: в конечном итоге, то что сейчас происходит здесь, - делается для всего земного шара. Почему? Да потому, что здесь разрабатываются в течение двадцати пяти лет и реализуются на практике системы и методики обеспечения радиационной безопасности. Фактически, здесь ведется планомерная наработка теории и практики, направленная на недопущение подобных аварий впредь.

Я глубоко убежден, что будущее за атомной энергетикой, потому что у нас нефти осталось на 50 лет, угля, может, лет на 100. Но через 100 лет жизнь не кончится, а люди привыкли к теплу и электричеству - то есть альтернативы атомной энергетике нет. Сейчас на волне политических интересов в мире есть тенденция к закрытию атомных электростанций. Я думаю, что это явление временное. У нас в Казахстане принято решение о строительстве АЭС, потому что это наиболее экологический вид получения электроэнергии - нет таких выбросов, как с тепловых АЭС, нет загрязнения окружающей среды. Уверен: человечество вернется к пониманию выгоды АЭС - не зря китайцы, французы, американцы постоянно наращивают количество ядерных объектов.

Министр МЧС Республики Казахстан Владимир Божко, главы комитетов и департаментов МЧС РК в сопровождении главы Государственного агентства по управлению зоной отчуждения Владимира Холоши посетили г. Припять, побывали на смотровом павильоне объекта "Укрытие", встретились с генеральным директором ГСП ЧАЭС Игорем Грамоткиным и представителями администрации станции, обсудив ряд вопросов дальнейшего сотрудничества. В эксклюзивном интервью журналистам информационного отдела ЧАЭС Владимир Бойко подчеркнул:

- Я впервые на площадке, хотя слышан о Чернобыльской АЭС очень много, практически с первых мгновений аварии 1986 года располагал информацией. Конечно, вызывает большое огорчение, что такое красивое инженерное сооружение, такой мощный энергетический объект стоит без дела, и не просто без дела - а досрочно

Україна - Казахстан: сотрудничество в сфере МЧС



Думаю, это большое благо, что у вас в Украине есть такое количество атомных

блоков: в конечном итоге, это экономическая мощь страны, это процветание ее граждан.

- Сотрудничество между МЧС Украины и Республики Казахстан - как вы его видите?

- Мы в целом договорились с МЧС Украины значительно активизировать работу по сотрудничеству между нашими странами в деле защиты имущества и граждан при катастрофах техногенного или природного характера. Подписано Межправительственное Соглашение, которое ратифицировано нашим парламентом. Хочу сказать, что мы несколько опоздали с развитием отношений между нашими странами в деле организации мероприятий по гражданской защите. Украина - страна с высочайшим инженерным и экономическим потенциалом. Думаю, что спасательные технологии, которые отрабатываются и у вас и у нас, - это огромный вклад в дело гражданской



защиты населения. Поэтому наш систематический обмен опытом, наше сотрудничество просто бесценны. Мы как раз те министерства, для которых не может быть никаких границ, ведь мы работаем, чтобы человек был защищён, чтобы были обеспечены нормальные условия жизнедеятель-

ности, чтобы в любой момент, когда потребуется помощь, мы пришли на помощь. Кроме того, это правильно с исторической точки зрения, потому что у Казахстана и Украины древнейшие корни дружбы, и очень хорошее будущее по укреплению контактов в различных направлениях государственной деятельности.

Віктор Янукович: “Новий саркофаг над аварійним блоком ЧАЕС почнуть будувати 26 квітня”



Проблеми забезпечення фізичної та експлуатаційної ядерної безпеки повинні вирішуватися комплексно. Таке переконавання висловив Президент України Віктор Янукович в ході Саміту з питань ядерної безпеки у Сеулі, повідомили в прес-службі Глави держави.

"Аналіз найбільш масштабних аварій в ядерній галузі - на Чорнобильській АЕС в Україні і АЕС "Фукусіма-1" в Японії - підтверджує необхідність саме такого підходу. Ці аварії засвідчили - без експлуатаційної

ядерної безпеки не може бути забезпечена фізична ядерна безпека", - зазначив Янукович.

У цьому контексті Глава держави подякував міжнародному співтовариству за підтримку України у подоланні наслідків Чорнобильської катастрофи. "Торішня Київська міжнародна конференція донорів була успішною, і 26 квітня України починає будівництво нового конфайнмента над аварійним блоком Чорнобильської атомної станції", - сказав він.

В. Янукович підкреслив: в нашій державі реалізується багаторівневий, інтегрований підхід до забезпечення ядерної безпеки.

5 березня глава МНС Віктор Балога повідомив Президенту Віктору Януковичу про початок будівництва нового захисного саркофага над 4-м енергоблоком Чорнобильської АЕС. Воно триватиме до 2015 року. У Державному агентстві з управління зоною відчуження очікують, що нове укриття, вартість якого оцінюється в 980 млн євро, прослужить щонайменше 100 років.

У той же час екологи вважають, що воно забезпечить лише ілюзію безпеки, оскільки під ним, як і раніше, будуть перебувати токсичні і радіоактивні матеріали, які неможливо утилізувати.

ЕСТЬ ПЕРВЫЙ МЕТАЛЛ ДЛЯ АРКИ!



На таможенные склады пром площадки Чернобыльской АЭС поступила первая партия, 149 тонн металлоконструкций, предназначенных для центрального сегмента Арки первого подъема. Конструкции изготовлены на итальянском заводе «Чимолаи» и доставлены в Украину железнодорожным транспортом.

Как сообщил главный инженер проекта ПОМ Владимир Каштанов, вторая партия, 1030 тонн, 14 марта погружена на судно в Италии и будет доставлена в Украину морским путем. 25 марта эту партию уже приняли в одесском порту. После разгрузки ее доставят автотранспортом на чернобыльскую площадку.

Физические работы по сборке конструкций Арки начнутся в апреле 2012 года. Сборка будет происходить на монтажной платформе, специально для этого построенной в локальной зоне объекта «Укрытие». Всего для строительства арочной конструкции НБК в Украину будет ввезено более 20000 тонн металлоконструкций.

Напомним, что Новый безопасный конфайнмент – это многофункциональный комплекс для преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему. В его состав входит:

- основное сооружение, состоящее из арочной конструкции, пролет которой в направлении север-юг составляет 257,44м, высота 108,39м, длина 150м, фундаменты, западная и восточная торцевые стены, необходимые обеспечивающие и вспомогательные системы;

- технологический корпус, который включает участки дезакти-

вации, фрагментации и упаковки, саншлюзы, мастерские и другие технологические помещения;

- вспомогательные сооружения.

Для обеспечения ядерной, радиационной и общепромышленной безопасности НБК и его эффективной работы с привлечением минимального количества оперативного персонала предусматривается создание Интегрированной системы управления НБК. В ее состав войдут системы контроля радиационной безопасности, сейсмического контроля, контроля состояния строительных конструкций, технологические системы обращения с радиоактивными отходами и топливосодержащими материалами.

Также будут созданы системы пожарной безопасности и физической защиты, смонтированы сети связи и телевидения. Для обеспечения демонтажа нестабильных конструкций будет смонтировано крановое оборудование.

Безопасный конфайнмент в виде многофункционального объекта со сроком службы 100 лет в будущем даст возможность осуществить извлечение топливосодержащих материалов и их кондиционирование для последующего безопасного хранения.



ППО ЧАЭС: два месяца после выборов



4 февраля первичная профсоюзная организация Чернобыльской АЭС выбрала нового председателя. Им стал бывший заместитель начальника цеха тепловой автоматики и измерений **Максим ОРЛОВ**. Дав новому лидеру пару месяцев на адаптацию и освоение с новыми обязанностями и статусом, журналисты информационного отдела взяли у него интервью. Естественно, первый вопрос касался того, какой он сегодня видит работу профсоюзной организации на станции и чем, собственно, занимался профком за время, прошедшее с момента отчетно-выборной профсоюзной конференции.

Максим Орлов:

- Некоторое время пришлось вникать в сложившуюся ситуацию, принимать дела. Дел оказалось достаточно много, а времени на подробный разбор и приём этих дел было мало. Приходилось принимать решения в авральном порядке.

Состоялось несколько совещаний по отраслевому соглашению. Эти совещания проходили в рамках взаимодействия Атомпрофсоюза и представителя собственника в лице Агентства по управлению зоной отчуждения. Понятно, что в отраслевом соглашении главными вопросами являются правила взаимодействия, основные обязанности представителя собственника, оплата

труда, социальные гарантии - все эти моменты обязательно должны быть оговорены при заключении Коллективного договора. Поэтому на данном этапе необходимо подробно и обстоятельно проанализировать все пункты предлагаемого проекта отраслевого соглашения. Скажу прямо: представители государственного аппарата проявляют явную заинтересованность в уменьшении бюджетной нагрузки, связанной с обеспечением наших социальных стандартов, уровня зарплаты. Поэтому, так или иначе, они пытаются уменьшить некоторые выплаты, в т.ч. социального плана. Для государства это будет менее обременительно. Разумеется, мы, как представители коллектива, решаем противоположную задачу - защитить и сохранить все социальные гарантии, которые есть в настоящий момент.

Дополнительно сюда наслоились социальные проблемы, связанные с реорганизацией нашего предприятия и выведением из его состава Управления обеспечения функционирования объектов, формированием на его основе нового государственного предприятия.

Там достаточное количество проблем, поскольку данное предприятие в настоящее время отсутствует в отраслевом соглашении, а наша задача - по максимуму закрепить за этими работниками социальные стандарты, которые они имели, работая в составе ГСП ЧАЭС.

Можно говорить много о законности тех или иных требований, но, по крайней мере, стойкое желание решить эти задачи у профсоюзного комитета ГСП ЧАЭС есть. Тем более, что данный персонал находится на профсоюзном учёте в ППО ЧАЭС. Согласно действующему Уставу Атомпрофсоюза, в переходный период при реорганизации предприятия действие Коллективного договора распространяется и на коллектив реорганизуемого предприятия. Это плюс. Но, тем не менее, в любом случае, с течением времени ГП УОФО придётся заключать отдельный Коллективный договор с представителем собственника, и договор будет заключаться на той основе, которая сегодня за-

кладывается в отраслевое соглашение, поэтому вопрос тщательной проработки этого документа очень важен.

Хочу сказать, что в настоящее время Атомпрофсоюз достаточно принципиально отстаивает позиции как коллектива ГСП ЧАЭС, так и коллектива ГП УФО, и у нас нет сомнений в том, что мы сможем решить эти проблемы.

Ведётся работа по анализу Коллективного договора, при профкоме ГСП ЧАЭС созданы профильные комиссии по отдельным направлениям, в т.ч. и Коллективному договору. Хочу обратить внимание: коллективный договор - это серьёзный документ, в нём прописаны права и обязанности сторон, как трудового коллектива ГСП ЧАЭС, так и представителя собственника - администрации. Выполнение положений Коллективного договора обязательно для обеих сторон, поэтому в установленном порядке мы проводим анализ выполнения Коллективного договора, и все несоответствия, выявленные при этом анализе, профком в своём представлении будет предлагать для устранения представителю собственника. Это принципиальная позиция, мы не намерены замалчивать проблемы, мы будем искать пути выхода из сложившейся ситуации. Подчеркну: мы стремимся к социальному партнерству с администрацией станции.

Много рутинной работы, приходится выполнять анализ и согласовывать приказы - это часть моей работы. Приходится работать с персоналом подразделений. Идут заявления на вступление в профсоюзную организацию, их сейчас стало больше, чем заявлений о выходе. Тем не менее, есть ещё отдельные заявления на выход, по каждому из этих заявлений я работаю лично, стараюсь встречаться с людьми, которые их пишут. Конечно, мой график достаточно плотно загружен, но это моя принципиальная позиция - я должен понимать, почему люди выходят из профсоюза, тем более в наше суровое и неоднозначное время. Нужно сказать, что в большинстве случаев мне удаётся убедить людей повременить с этим несвоевременным,

на мой взгляд, решением. Профсоюзное движение на ГСП ЧАЭС только набирает обороты, рано говорить об эффективности, но, тем не менее, ведётся работа по анализу исполнения действующего законодательства, подготовлены официальные обращения профсоюзного комитета на имя руководства. Эта работа также занимает достаточно много времени, требует вдумчивого анализа документов, поэтому временной фактор сейчас критичен. Мы работаем не покладая рук, профсоюзный комитет в обновленном составе показывает свою дееспособность и эффективность. Я думаю, что наработки, которые мы закладываем на будущее, через определенное время принесут плоды, в том числе и по социальному партнерству с руководством. Сложно охватить в одной беседе результаты работы за два месяца, тем более, что эта работа достаточно разнообразна.

Неоднозначно понимание позиции профсоюзного комитета со стороны руководства, потому что новые стандарты работы профкома несколько непривычны, но я думаю, что тут есть почва для взаимного прояснения позиции, взаимодействия, укрепления социального партнерства и диалога на основе паритетности. В этом направлении мы работаем.

- Работников станции, безусловно, интересует информация по списку №1?

- Я могу сказать, что список №1 - это результат работы аттестационной комиссии предприятия. Что бы там не говорили, аттестация по фактору ионизирующего излучения, по факту принадлежности рабочих мест к зоне отчуждения проведена. Есть соответствующее заключение экспертов Министерства труда и социальной политики, и списки рабочих мест, насколько я понимаю, подготовлены и переданы по инстанциям. На основании этих списков Агентством по управлению зоной отчуждения сформирован список предприятий, который сейчас находится на согласовании в Министерстве юстиции. Замечу, своевременное и качественное формирование данного списка - это обязанность собственника, а профсоюзный комитет в части защиты трудовых прав работников имеет право контролировать и, по возможности, продвигать эти документы. Как показывает уже мой опыт, чиновники, занимающиеся подобными документами, не очень мотивированы.

Поэтому профсоюзу приходится брать на себя, быть может, не свойственные функции - но кому же, как не нам, защищать законные права наших работников? Мы берём эти документы и сопровождаем их, буквально, не выпуская из рук. В настоящее время все этапы, которые мы могли выполнить, - пройдены, причем совместно с представителями собственника. В настоящее время дело за "малым". Каждую неделю я слышу одну и ту же информацию: "Подождите еще недельку". Я не устаю спрашивать и получаю её вновь, но, тем не менее, будьте уверены, что этот список всё-таки увидит свет, и право работников на льготную пенсию за работу в ЗО в 2010-11 годах будет реализовано.

- Немного о планах: какую работу в ближайшее время будет проводить профсоюзный комитет?

- В настоящее время мы готовимся к V съезду Атомпрофсоюза, который состоится 28 марта в Киеве. В работе съезда примут участие и представители собственника, намечается достаточно широкий представительский состав, в т.ч. и генеральный директор ГСП ЧАЭС. Что касается непосредственно ГСП ЧАЭС, наш профсоюзный комитет занимается сейчас вплотную организацией оздоровления. Я не скажу, что это будет носить широкий характер, потому что для глобального охвата всего персонала нужны очень серьезные ресурсы. Пока не прояснен вопрос по финансированию этой части затрат представителем собственника. К своим же финансовым возможностям мы относимся весьма критично, но, исходя из выполнения бюджета ППО, будем делать закупки тех или иных путевок. Одновременно решаем вопрос относительно юридического сопровождения нашей работы - вопрос присутствия юриста от ЦК Атомпрофсоюза на площадке ЧАЭС назрел давно. Сейчас ведётся подбор кандидатуры, процесс как раз в работе, первичный отбор уже практически пройден, но, в любом случае, завершающее слово будет за ЦК Атомпрофсоюза. Это, опять же, вопрос некоторого времени, но, думаю, это будет довольно скоро, я очень на это надеюсь. Что касается работы профкома, то здесь сейчас более-менее всё налаживается, особых проблем я не вижу, люди, которые пришли, деятельные, инициативные, знающие, смелые, мне с ними работать легко. Надеюсь, им тоже.

ЧАЭС на Украинском ядерном форуме



Блоки Чернобыльской атомной электростанции будут освобождены от кондиционного ядерного топлива до конца 2013 г. Об этом в ходе международной конференции "Украинский ядерный форум-2012: планы и перспективы развития атомно-энергетической отрасли" заявил заместитель генерального директора по стратегическому планированию и развитию Валерий Сейда, передает корреспондент РБК-Украина.

"Планируется, что к концу 2013 года все блоки ЧАЭС будут освобождены от кондиционного ядерного топлива... По результатам проведения в прошлом году стресс-теста было доложено о том, что площадка ЧАЭС будет наиболее безопасна в том случае, если ядерное топливо с блоков переместить в существующее хранилище ХОЯТ-1 мокрого типа", - сообщил В. Сейда.

По его словам, ЧАЭС согласовала решение по перемещению всего традиционного топлива с 1 и 2 блоков ЧАЭС в это хранилище. Работы были начаты в декабре 2011 г. После ввода в эксплуатацию ХОЯТ-2 сухого типа всё топливо с площадки ЧАЭС будет перемещено в него и будет безопасно храниться в течение ста лет.

"Строительство нового хранилища должно быть закончено во второй половине 2015 года", - добавил Валерий Сейда.

От Фукусимы до Чернобыля



27 марта Чернобыльскую площадку посетила японская делегация в составе советников Посольства Японии в Украине Сакае Муто и Хироми Накано, а так же представителей токийской энергетической компании "ТЕПКО" в лице Генерального менеджера Департамента управления АЭС, Генерального менеджера Департамента утилизации радиоактивных отходов и цикла ядерного топлива, заместителя менеджера Группы Управления и администрации проектной команды АЭС Фукусима и Председателя группы оценки окружающей среды проектной команды АЭС Фукусима.

В рамках технического тура состоялась встреча с администрацией Чернобыльской АЭС, на которой с приветственным словом выступил Генеральный директор ГСП ЧАЭС. Игорь Грамоткин выразил надежду на продолжение двустороннего сотрудничества при проведении всевозможных консультаций по вопросам преодоления последствий аварии на АЭС Фукусима и подчеркнул, что предложения об эффективном развитии сотрудничества Украины и Японии неоднократно озвучивал Президент Украины Виктор Янукович, отмечая успешную реализацию проектов в рамках украино-японского соглашения о глобальном партнерстве в вопросах атомной энергетики.

Игорь Грамоткин в частности сказал: "Уверен, что общность подходов и позиций по многим актуальным профессиональным вопросам в области преодоления последствий аварии на АЭС Фукусима,

высокий уровень взаимопонимания, уважения и доверия между профессионалами являются залогом плодотворного и эффективного развития двустороннего сотрудничества"

В ответном слове Генеральный менеджер Департамента управления АЭС Кенжи Сугай поблагодарил украинский народ за поддержку, оказанную жителям Японии:

- В марте прошлого года у берегов Японии произошло мощное землетрясение, приведшее к огромным разрушениям и гибели людей. Последовавшее за подземными толчками цунами гигантской волной накрыло значительные территории и привело к аварии на АЭС Фукусима. Хочу выразить глубокую признательность украинскому народу за поддержку, которую они оказыва-

ли всем японцам и в особенности жителям провинции Фукусима в это нелегкое для нашей страны время. Вместе с тем, мы приносим свои глубокие извинения жителям Украины и всего мира за то, что эта авария у нас произошла.

Далее украинским коллегам было предложено ознакомиться с подробной презентацией о развитии аварии и ходе дальнейших событий на АЭС Фукусима. Примечательно, что в презентации, направленной на освещение технических вопросов, значительное внимание было уделено тому, что в европейской традиции освещения чернобыльской темы отдано исключительно на откуп журналистам: впечатлениям и ощущениям оперативного персонала, в дежурство которого произошла авария. Япония, подчеркнули гости, намерена уделить значительное внимание вопросам психологической реабилитации людей, переживших за краткий период времени землетрясение, цунами и эвакуацию из своих домов. Всего из 20-километровой зоны вокруг АЭС было эвакуировано 160 тысяч человек. Не исключено, что в Стране Восходящего Солнца пойдут по украинскому пути реабилитации, создавая сеть социально-психологических центров, подобных нашим.

В продолжение знакомства с Чернобыльской площадкой японская делегация посетила смотровой павильон объекта "Укрытие", пункт захоронения радиоактивных отходов "Буряковка" и комплекс "Вектор".



ТОКИО, 27 марта. /Корр. ИТАР-ТАСС На японской АЭС "Фукусима-1" произошла новая утечка радиоактивной воды. Из-за пробоины в одной из труб системы очистки из нее вылилось 120 тонн высокоактивной воды. Об этом сегодня сообщила компания-оператор ТЭПКО. Причем 80 литров воды попали в открытое море.



Оператор АЭС "Фукусима-1" просит еще \$22,4 млрд у государства для выплаты компенсаций и других целей

Компания Tokyo Electric Power Company (TEPCO), оператор аварийной АЭС "Фукусима-1", попросила у государства еще \$22,4 млрд, из которых чуть меньше половины планирует направить на более высокие выплаты компенсаций пострадавшим после аварии на атомной станции,

сообщает "Би-би-си". На компенсации компания планирует направить \$10,3 млрд, оставшиеся \$12,1 млрд нужны компании, чтобы "удержаться на плаву", а также чтобы покрыть расходы, возникшие из-за закрытия предприятия.

TEPCO сообщает, что нуждается в дополнительной финансовой помощи "в целях подготовки к необходимым выплатам, постоянного вывода из эксплуатации энергоблока АЭС "Фукусима-1", закрепления достаточ-

ного капитала для стабильного энергоснабжения и выпуска облигаций, чтобы иметь возможность привлечь средства самостоятельно".

TEPCO должна выплатить компенсации 80 тыс. человек, которые были вынуждены покинуть близлежащие к АЭС территории из-за опасности радиоактивного заражения. Сумма компенсаций составляет около \$100 млрд.

"Газета.Ru"

В честь годовщины трагедии на Фукусиме 500 волонтеров в Ямамото сделали памятную стену из тридцати тысяч фотоснимков людей, погибших в марте 2011 года

Аварийным службам Японии в ходе работ после стихийного бедствия, случившегося 11 марта 2011 года на атомной электростанции "Фукусима-1", удалось собрать на месте трагедии около 750 000 портретных снимков людей, находящихся в разрушенных домах. Часть из них была возвращена выжившим в результате трагедии владельцам, остальные 30 000 были переданы в городской фонд для организации выставки, посвященной памяти погибших. Большая часть чудом сохранившихся кадров сильно повреждена и размыва тоннами воды, обрушившимися на север Японии во время цунами в прошлом году. Группа волонтеров в составе 500 человек решили взять на себя ответственность за организацию мемориала в честь жертв трагедии.

Профессиональный фотограф Мунемаса Такахаши наряду с другими добровольцами создал стену с изображениями людей, которая будет путешествовать по всему миру с благотворительной целью. Все финансовые сборы будут направлены в помощь семьям погибших.

- Большинство умерших в Фукусиме, к сожалению, существуют только в статистике, и это неправильно, - сказал куратор выставки Сако Симидзу. - Мы решили стать к ним ближе с помощью этой стены.

На стену памяти можно будет посмотреть в Нью-Йорке 2 и 27 апреля.

Руководители структурных подразделений и специалисты ГП НАЭК «Энергоатом» провели встречу с делегацией японской электроэнергетической компании TEPCO. Представители ТЕРКО проинформировали участников встречи о мерах безопасности, которые применяются в отрасли после аварии на АЭС «Фукусима-Даичи».

В свою очередь, украинские коллеги рассказали о результатах стресс-тестов на АЭС Украины, системе аварийного реагирования в НАЭК «Энергоатом» и другие меры безопасности, над которыми работают украинские атомщики.

Токийская энергетическая компания, основанная в 1951 году, снабжает электроэнергией регион Канто, префектуру Яманаси и восточную часть префектуры Сидзуока. Совокупная мощность электростанций составляет 64,3 ГВт. TEPCO эксплуатирует 21 энергоблок на 4 АЭС суммарной мощностью 17,308 ГВт. Кроме атомных электростанций, TEPCO также эксплуатирует 26 установок ТЭС мощностью 38,189 МВт, 161 установок ГЭС мощностью 8,993 МВт, а также занимается установкой и наладкой линий передач электроэнергии, протяженность которых составляет почти 40 тыс. км.

В настоящее время в Японии остался в действии только один из 54 ядерных реакторов. TEPCO остановила на обязательную техническую проверку шестой энергоблок АЭС «Касивадзак-Карива». Эта крупнейшая в мире атомная станция снабжает электроэнергией центральную часть Японии, в том числе Токио. После ее отключения доля АЭС в энергоснабжении зоны японской столицы с общим населением около 35 млн человек полностью сошла на нет.

Третий энергоблок АЭС «Томари» на северном острове Хоккайдо также будет остановлен для плановой проверки к началу мая. Таким образом, в течение месяца в Японии не останется ни одной действующей АЭС.

Вимоги щодо розміщення, утримання та використання первинних засобів пожежогасіння



Будівлі, споруди, приміщення, технологічні установки повинні бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння - вогнегасниками, ящиками з піском, бочками з водою, покривалами з негорючого теплоізоляційного полотна, грубововняної тканини, повсті, пожежними відрами, совковими лопатами, пожежним інструментом (гаками, ломами, сокирами тощо), які використовуються для локалізації і ліквідації пожеж у їх початковій стадії розвитку. Ця вимога стосується також будівель, споруд та приміщень, обладнаних будь-якими типами установок пожежогасіння, пожежної сигналізації або внутрішніми пожежними кранами. Вперше збудовані, після реконструкції, розширення, капітального ремонту об'єкти (споруди, приміщення, технологічні установки) повинні бути забезпечені первинними засобами пожежогасіння до початку їх експлуатації.

Для зазначення місця знаходження первинних засобів пожежогасіння у виробничих, складських, допоміжних приміщеннях, будівлях, спорудах, а також на території підприємств, як правило, повинні встановлюватися спеціальні пожежні щити (стенди).

Пожежні щити (стенди) та засоби пожежогасіння повинні бути пофарбовані у відповідні кольори за чинним державним стандартом.

На пожежних щитах (стендах) необхідно вказувати їх порядковий номери та номер телефону для виклику пожежної охорони.

Порядковий номер пожежного щита вказують після літерного індексу "ПЩ".

Пожежні щити (стенди) повинні забезпечувати:

- захист вогнегасників від потрапляння прямих сонячних променів, а також захист знімних комплектуючих виробів від використання сторонніми особами не за призначенням (для щитів та стендів, установлюваних поза приміщеннями);

- зручність та оперативність зняття (витягання) закріплених на щиті (стенді) комплектуючих виробів.

Немеханізований пожежний ручний інструмент, розміщений на об'єкті у складі комплектації пожежних щитів (стендів), підлягає періодичному обслуговуванню, яке включає такі операції:

- очищення від пилу, бруду та слідів корозії;

- відновлення пофарбування з урахуванням вимог стандартів;

- випрямлення ломів та суцільнометалевих гаків для виключення залишкових деформацій після використання;

- відновлення потрібних кутів загострювання інструмента з дотриманням вимог стандартів.

Вогнегасники слід встановлювати у легкодоступних та помітних місцях (коридорах, біля входів або виходів з приміщень тощо), а також у пожежонебезпечних місцях, де найбільш вірогідна поява осередків пожежі. При цьому необхідно забезпечити їх захист від попадання прямих сонячних променів та безпосередньої дії опалювальних та нагрівальних приладів. Переносні вогнегасники повинні розміщуватися шляхом

навішування на вертикальній конструкції на висоті не більше 1,5 метра від рівня підлоги до нижнього торця вогнегасника або встановлюватися в пожежні шафи поруч з пожежними кранами у спеціальні тумби або на пожежних щитах. Для зазначення місця знаходження первинних засобів пожежогасіння (вогнегасників) слід встановлювати вказівні знаки згідно з чинними державними стандартами (ГОСТ 12.4.026-76*). Експлуатація та технічне обслуговування повинні здійснюватися у відповідності з паспортами у встановленому порядку регламентами технічного обслуговування.

Вогнегасники повинні мати:

- облікові (інвентарні) номери за прийнятою на об'єкті системою нумерації;

- пломби на пристроях ручного пуску;

- бирки та маркувальні написи на корпусі.

Використані вогнегасники, а також вогнегасники із зірваними пломбами необхідно негайно направляти на перезарядження або перевірку.

Вогнегасники, встановлені за межами приміщень або в неопалюваних приміщеннях та не призначені для експлуатації за мінусових температур, повинні зніматися на холодний період. У таких випадках на пожежних щитах та стендах повинна розміщуватися інформація про місце розташування найближчого вогнегасника.

Відповідальність за своєчасне і повне оснащення об'єктів вогнегасниками та іншими засобами пожежогасіння, забезпечення їх технічного обслуговування, навчання працівників правилам користування вогнегасниками несуть власники цих об'єктів (або орендарі згідно з договором оренди).

**Інженер ВРЗ та ДК 2-ДПЧ
Малишев О.О.**