



19 серпня
2014 року
№ 17
(1139)

НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

Проект строительства НБК: выполнен второй подъем Западной части Арки



Со 2 по 4 августа 2014 года на промплощадке ЧАЭС выполнен первый этап второго подъема западной части Арки НБК.

Второй подъем состоит из двух этапов. Первый этап – это подъем на 33 метра трех сегментов арки, подкрановых балок под систему основных кранов, металлоконструкций торцевой западной стены. Второй этап - опускание на 1 метр с передачей нагрузки на опорные устройства. Эта операция будет выполнена после монтажа еще двух сегментов арки. Второй этап планируется завершить в конце

августа 2014 года.

Вес арки на первом этапе подъема составляет 8 352 тонн. Вес арки при завершении второго этапа подъема будет составлять 10 594 тонн.

Напомним, что первый подъем западной части арки на 22 метра состоялся 26 - 27 апреля 2014 года, а заключительный – третий подъем - планируется в конце 2014 года также на 22 метра. Восточная часть арки находится в зоне ожидания, выполнен монтаж 12852 тонн ее металлоконструкций, продолжаются работы по монтажу внешней и внутренней обшивки.

Информация о ходе работ на промышленной площадке Чернобыльской АЭС

В настоящее время на промышленной площадке Чернобыльской АЭС реализуются следующие основные работы. В центральном зале 3-го блока выполняется извлечение из реактора отработавших дополнительных поглотителей (ОДП) с последующим перемещением в бассейн выдержки кассет. По состоянию на 19.08.2014 извлечено 82 ОДП из 87.

В соответствии с утвержденной программой проводится 4-й, завершающий, этап комплексных испытаний малого водоема-охладителя, а именно - контроль снижения уровня воды при неработающей системе подпитки малого водоема охладителя от скважин.

В главном корпусе выполняются регламентные работы

по поддержанию безопасной эксплуатации технологических систем и оборудования, обращение с ОЯТ: ведется телевизионный осмотр ОТВС на ХОЯТ-1, отбор проб воды из пеналов ОТВС, проверка работоспособности систем и элементов СВБ.

Продолжается 2 этап "горячих" испытаний на ПКОТРО в соответствии с "Программой ввода в эксплуатацию ПКОТРО" и "Рабочей программой проведения второго этапа "горячих испытаний" ПКОТРО".

Завершаются работы по закрытию проема машинного зала 4 блока после события 12 февраля 2013 года. Пространственный блок установлен в проектное положение. Выполняются работы по герметизации примыканий пространственного блока к существующим элементам покрытия машинного зала путем установки специальных нащельников. Начат демонтаж и вывоз кранов.

С целью подготовки к реализации практических работ по снятию с эксплуатации водоема-охладителя Чернобыльской АЭС на площадке ЧАЭС реализован проект "Система технического водоснабжения. Источник технической воды (водоем технической воды) с насосной станцией подпитки".

Рабочий проект реконструкции системы технического водоснабжения в части отсечения подводящего и отводящего каналов от пруда-охладителя ЧАЭС предназначен для уменьшения объема источника технической воды на обеспечение технологических нужд станции в соответствии с уменьшенными потребностями. Создание водоема технической воды в пределах подводящего и отводящего каналов с насосной станцией подпитки (водозабора подземных вод) полностью обеспечит технической водой технологические системы и систему водяного пожаротушения.

Для подтверждения работоспособности смонтированного оборудования в соответствии с разработанной "Программой комплексного опробования оборудования водозаборов №2 и №3", 68ПР-ЦЭГКиВС выполнены индивидуальные испытания и комплексное опробование шести скважин водозабров. В настоящее время выполняется "Программа комплексных испытаний малого водоема-охладителя (МВО)", 216ПР-ЦЭГКиВС с целью проверки готовности сооруженного объекта к эксплуатации. Проверка осуществляется путём отсечения МВО от пруда-охладителя и выполнения переключений на системе подпитки МВО с периодическим контролем уровня в пруде-охладителе и в МВО. При проверке также производится учёт реальных потерь воды в системах технического и противопожарного водоснабжения, фильтрационных потерь и потерь на испарение из МВО.

Сбор данных по контролируемым параметрам производится при различных режимах работы водозаборов (насосов скважин подпитки МВО). По результатам контроля выполняются расчёты коэффициента фильтрации и необходимого расхода воды на поддержание уровня в МВО в процессе будущего снятия с эксплуатации пруда-охладителя. Выполнены три этапа испытаний по программе, близится к завершению последний, четвёртый этап.

Результаты испытаний будут представлены комиссии, назначенной приказом по ГСП ЧАЭС № 338 от 26.04.2013 "О назначении комиссии по приёмке оборудования и систем после индивидуальных, комплексных испытаний и по проверке готовности объекта к эксплуатации.

Завершено устройство фундаментов Нового безопасного конфайнмента

14 июня 2014 года уложен последний куб бетона в фундаменты Нового Безопасного Конфайнмента. Как отметил главный инженер проекта "План осуществления мероприятий на объекте "Укрытие" Владимир Каштанов, этим завершён ещё один важный и сложный этап реализации проекта. Уникальная конструкция Арки, её вес и срок эксплуатации, а также сложные геологические условия потребовали принятия неординарных проектных решений, а неблагоприятные радиационные факторы в зонах производства работ во многом усложняли организацию безопасного производства работ.

Работы по устройству фундаментов НБК были начаты 23 августа 2011 года. Фундаменты НБК общей протяженностью около 506 метров состоят из нескольких частей - это фундаменты в зоне монтажа Арки (210 м), фундаменты Арки в транспортной зоне (122 м) и фундаменты Арки в сервисной зоне (175 м).

При устройстве фундаментов Арки было выполнено:

- забивка 396 металлических свай;
- устройство 424 буроинъекционных свай;
- смонтировано 8323 тонн арматуры;
- уложено 38823 м³ бетона.

Срок выполнения работ по устройству фундаментов НБК составил 3 года.

Для справки. При устройстве фундаментов в монтажной зоне арки было забито 396 металлических свай (длина каждой сваи 25,15 м и диаметр 1м), уложено арматуры 2874,9 тонн, бетона 10949 м³. Начало работ 23.08.2011. Окончание работ 17.06.2013.

При устройстве фундаментов арки в транспортной зоне было уложено арматуры 1593,128 тонн и бетона 7576 м³. Начало работ 17.08.2012. Окончание работ 21.06.2014.

При устройстве фундаментов в сервисной зоне уложено арматуры 3855,294 тонн и бетона 20297,6 м³. Фундамент в сервисной зоне состоит из:

- плиты основания толщиной 400мм и общим объемом уложенного бетона 2340 м³;
- устройства 424 шт. буроинъекционных свай (длина каждой сваи 20 м и диаметр 1м) с объемом уложенной арматуры 1408,285 тонн и уложенного бетона 6380,6 м³.
- устройства ростверков с объемом уложенной арматуры 2447,009 тонн и уложенного бетона 11577 м³. Начало работ 19.04.2013. Окончание работ 14.08.2014.

КОРОТКО О ВАЖНОМ

Проект НБК по состоянию на 14 августа 2014 года.

В рамках проекта НБК на строительной площадке выполнялись следующие работы:

- доставка на площадку и комплектация основных конструкций западной части Арки;
- монтаж основных металлоконструкций западной части Арки;
- монтаж внешней обшивки на южном участке восточной части Арки;
- монтаж прогонов для обшивки (Западная арка);
- поставка и комплектация воздухопроводов, подготовка к монтажу и монтаж воздухопроводов и опор в кольцевом пространстве западной и восточной части Арки;
- подготовка путей надвигки (перемещения) башен поддомкращивания для 3-го подъема Западной части Арки;
- предварительная сборка панелей сегментов западной части Арки;
- монтаж панелей сегментов западной части Арки;
- монтаж элементов заполнения панелей Западной части Арки;
- монтаж вторичных конструкций поворотной панели 1 восточной части Арки;
- завершено устройство фундаментов сервисной зоны (бетонирование ростверка южной ленты выполнено на 100%, уложено 5902,8 м³ бетона класса В50/К7);
- устройство торцевых стен северо-восточной части Арки (бетонирование фундаментной плиты ФПм-2);
- армирование внутренней стены галереи шарнирных опор северного фундамента;
- выполняются работы по устройству технологического здания и вспомогательных сооружений:

*** Технологическое задание - монтаж арматуры фундаментной плиты и стен, монтаж опалубки под устройство стен, уход за бетоном (бетонирование четвертого блока фундаментной плиты выполнено 18.07.2014 (874 м³ бетона))

Монтаж металлоконструкций западной части Арки до завершения второго подъема:

Смонтировано – 9728,117 тонн

Бетонирование фундаментной плиты

Технологического здания:

Бетон по проекту – 6194 м³, уложено 3185 м³ (51,4%)

Арматура по проекту – 1375 тонн, изготовлено 1160 тонн (84,3%)

Устройство периферийных стен Технологического здания:

Бетон (стены и перекрытия) по проекту – 10168 м³, уложено 18 м³ (0,17%)

Металлоконструкции (стены и перекрытия) по проекту – 65 тонн, смонтировано 1,5 тонн (0,1%)



Шановні співвітчизники!

У Службі безпеки України працює гаряча телефонна лінія для спільної з громадськістю боротьби із сепаратизмом, тероризмом та корупцією.

Цілодобово за безкоштовним номером 0 800 501 482 на засадах довіри і співпраці громадяни України можуть повідомити в СБУ про будь-які факти прибуття та перебування в регіоні підозрілих осіб, наміри здійснення сепаратистської, терористичної, диверсійної чи розвідувально-підривної діяльності, а також корупційні дії чиновників. Відповідну інформацію можна повідомити також за телефоном чергового відділу СБУ (04593 - 5-29-53) та за телефонами гарячої лінії "102".

Як поводитись при виявленні підозрілого предмету, який може бути вибуховим пристроєм?

Якщо Ви виявили підозрілий предмет, який, на Вашу думку, не повинен знаходитися у відповідному місці, не залишайте цей факт без уваги.

Якщо Ви виявили у громадському транспорті річ, залишену без нагляду власника, опитайте людей, що перебувають поруч. Намагайтеся встановити, чия вона і хто її міг залишити. Якщо господар не встановлений, негайно повідомте про знахідку водієві.

Якщо Ви виявили невідомий предмет у під'їзді свого будинку, опитайте сусідів, можливо, він належить їм. Якщо власник не встановлений - негайно повідомте в найближче від-

ділення міліції.

Якщо Ви виявили невідомий предмет в установі, невідкладно повідомте про знахідку адміністрації або охороні.

Слід звертати увагу на залишені без нагляду власників у громадських місцях валізи, пакунки, коробки та інші предмети, поштові відправлення без відправника, або з невідомими вмістом, предмети, схожі на бойові припаси, учбово-імітаційні, сигнальні, освітлювальні, піротехнічні вироби, чи їх елементи, пакунки чи предмети, від яких чутно звуки годинникового механізму, запах бензину, гасу, розчиннику, паливно-мастильних, хімічних матеріалів, виходить дим.

В усіх перерахованих випадках:

- не чіпайте, не пересувайте, не розкривайте виявлений предмет;

- зафіксуйте час виявлення предмету;

- намагайтеся зробити усе можливе, щоб люди відійшли якнайдалі від знахідки;

- обов'язково дочекайтеся прибуття оперативно-слідчої групи (Ви є важливим свідком).

Пам'ятайте: зовнішній вигляд предмету може приховувати його справжнє призначення. Для камуфляжу вибухових пристроїв використовуються звичайнісінькі побутові предмети: сумки, пакети, коробки, іграшки тощо.

Не робіть самостійно жодних дій зі знахідками або підозрілими предме-

тами, які можуть виявитися вибуховими пристроями - це може призвести до вибуху, численних жертв і руйнувань.

Роз'ясніть дітям, що будь-який предмет, знайдений на вулиці або в під'їзді, може бути небезпечним.

Як діяти при отриманні повідомлення про евакуацію?

Повідомлення про евакуацію може надійти не лише у разі виявлення вибухового пристрою і ліквідації наслідків терористичного акту, але й у випадку пожежі, стихійного лиха тощо. Отримавши повідомлення від представників влади або правоохоронних органів про початок евакуації, зберігайте спокій і чітко виконуйте їхні команди.

Якщо ви перебуваєте у квартирі, виконайте такі дії:

- візьміть особисті документи, гроші, цінності;

- відключіть електрику, воду і газ;

- надайте допомогу в евакуації літнім і важко хворим людям;

- обов'язково закрийте вхідні двері на замок.

Не допускайте паніки, істерики і поспіху. Приміщення залишайте організовано.

Повертайтеся у приміщення тільки після дозволу відповідальних осіб.

Пам'ятайте, що від узгодженості і чіткості ваших дій залежатиме життя і здоров'я багатьох людей.

Служба безпеки України

ССО УМВД України в Київській області також обрачається просьбой к водителям и перевозчикам информировать правоохранительные органы о фактах перевозки опасных грузов или лиц, поведение или внешний вид которых вызывает подозрение в вероятности совершения ими террористических актов.

Кроме того, специалисты напоминают: как правило, наиболее вероятными целями террористических атак могут стать места массового пребывания людей и объекты повышенной опасности.

В таких случаях подрыв приводит к значительному количеству человеческих жертв и может создать дополнительную угрозу населению и территориям вследствие выброса в

окружающую среду опасных веществ (химических, биологических, радиоактивных).

Нередко действия террористов направлены на создание паники среди людей, так или иначе оказавшихся в одном и том же месте.

Для этого могут быть использованы различные средства психологического или физического воздействия как на толпу в целом, так и на отдельные личности.

Чтобы избежать травмирования или гибели следует выполнять несколько простых рекомендаций:

- если вы находитесь на улице, избегайте больших скоплений людей;

- если оказались в толпе, не пы-

тайтесь выйти из неё, двигайтесь в том же направлении, что и толпа;

- руки держите не в карманах, а согните в локтях на уровне груди и раздвиньте их, освобождая от давления грудную клетку;

- если давление толпы принимает угрожающий характер, немедленно бросьте любую вещь, избавьтесь от сумок на длинном ремне и шарфов, то есть всего того, что, зацепившись за препятствие, может перекрыть доступ воздуха органы дыхания;

- если вы упали, пытайтесь сразу встать на ноги, по возможности, не опираясь на руки.

- если это невозможно, постарайтесь свернуться клубком и защитить голову предплечьями, положив ладони на затылок.

Максим Орлов: “За свои права нужно бороться!”

В конце минувшей недели ряд украинских СМИ обнаружил заявление министра экологии Андрея Мохника, сделанное им в ходе брифинга: дескать, эффективного снятия с эксплуатации Чернобыльской АЭС можно добиться только в том случае, если провести... масштабное сокращение персонала станции и предприятий, которые ее обслуживают.

Данное заявление вызвало недоумение как у администрации ЧАЭС, так и у ее профсоюзного комитета.

14 августа состоялось расширенное заседание профкома станции, в котором приняли участие генеральный директор Игорь Грамоткин, руководители подразделений, а также заместитель председателя Атомпрофсоюза Павел Прудников.

Игорь ГРАМОТКИН прокомментировал ситуацию следующим образом.

- Я вынужден признать: это заявление для меня, словно гром среди ясного неба. Мне не известно, на каком основании сделаны такие выводы. Хочу вас заверить, что ни руководство станции, ни руководство зоны отчуждения в министерство для работы по обоснованию численности персонала, по изменению объемов работ либо по изменениям производственной деятельности не обращалось. Мы вообще не знаем о чём идёт речь: не знаем и не понимаем, о каких экспертах идёт речь, на основании каких документов было сделано такое заявление, что легло в основу данных заявлений. Ни руководство ЧАЭС, ни специалисты отдела организации труда и заработной платы (ООТиЗ) к этому не привлекались. В лучшем случае, я надеюсь, идёт параллельная работа с привлечением каких-то внешних экспертов. Однако



уверен: без нас и без наших пояснений вряд ли возможно сделать какие-то выводы и расчёты.

Кроме этого, сделан ряд заявлений, в которых министр, комментируя результаты Ассамблеи доноров, на которой было принято решение об увеличении финансирования НБК в размере 500 млн. евро, заявил, что он собирается с этим очень серьёзно разбираться. Заверяю вас, это вызвало серьёзную реакцию ЕБРР, так как ранее состоялись два независимых аудита по вопросу о стоимости, то есть, доноры сформировали отдельную комиссию, которая привлекала независимых экспертов из США и ЕС. Поэтому ЕБРР крайне разочарован данными заявлениями министра, представители стран-доноров также не понимают о чём идёт речь.

12 августа, во вторник, мы с Максимом Ивановичем Орловым были у Владимира Ивановича Холоши и поинтересовались его видением событий. Владимир Иванович сделал заявление, аналогичное моему: никто не привлекался, АЗО ничего не известно, никто ничего не знает. Мы его проинфор-

мировали, что состоится заседание профкома. Он ответил, что это наше право, безусловно. Иных комментариев по этому вопросу не было.

Итак, есть заявление, которое будоражит, как минимум, два коллектива в условиях крайне непростой финансовой ситуации в стране. Мы все понимаем, к чему это может в итоге привести.

Несколько слов о финансовой ситуации. Недавно был принят секвестр бюджета, когда практически все программы в государстве были значительно сокращены или свёрнуты. Но бюджет ЧАЭС все-таки удалось отстоять. При финансировании более 600 млн. гривень наше финансирование уменьшили только на 1 млн. гривень. Для сравнения, бюджет Зоны отчуждения в 200 млн. гривень сокращен на 28 миллионов. Их коллектив сталкивается с очень серьёзной проблемой, которая может вызвать, в том числе, сокращение персонала. Государство, в принципе, очень ответственно подходит к финансированию работ, которые проводятся на площадке ЧАЭС. Хочу заверить коллектив: нет оснований после

5 Максим Орлов: “За свои права нужно бороться!”



поправки в бюджет беспокоиться, что мы будем сокращать персонал, либо сворачивать нашу производственную деятельность, поскольку даже потерю того 1 млн. гривень, что был секвестирован, нам удалось компенсировать за счёт уменьшения платежей, связанных с захоронением РАО. Таким образом, мы обязаны выполнить все, что намечено на 2014 год. Государство по отношению к нам выполнило все обязательства, взятые ещё в январе. Коллектив может жить достаточно спокойно и уверенно.

Председатель ППО Максим ОРЛОВ предложил обсудить ситуацию и выработать адекватные меры реагирования на нее:

- После брифинга министра профсоюзный комитет и профактив рассматривали эти заявления, и было принято решение обратиться к Председателю Атомпрофсоюза Валерию Алексеевичу Матову с требованием рассмотреть данную проблему, принять участие в расширенном заседании профкома, а также пригласить на это заседание министра экологии А. Мохника и других компетентных лиц, экспертов, на мнения и

расчёты которых он опирался, делая резонансные заявления в СМИ.

Насколько я знаю, министр был приглашен, но, к сожалению, по не известным нам причинам, никто из Министерства экологии не смог принять участие в нашем заседании.

Огромное спасибо, что Павел Викторович Прудников нашел возможность принять участие этом заседании, потому что поддержка Атомпрофсоюза нам очень важна и мы не остаёмся один на один с этой проблемой.

Павел ПРУДНИКОВ также изложил свое видение ситуации:

- Прежде всего, сообщу информацию по Министерству экологии. Встретились мы с руководителем департамента службы министра. Самого министра на месте не было, но нам все же удалось прояснить судьбу письма-приглашения на сегодняшнее заседание. Как я уже вчера говорил на заседании Чернобыльского координационного совета, кем-то оно было отправлено в отдел экологических экспертиз. Думаю, увидели экспертные расчёты и направили, с «большого ума»... После долгих

поисков и пояснений они поняли свою ошибку и переправили его на первого замминистра, который должен был с этим вопросом раз-обратиться и кого-то сюда направить. Но то ли у него не было желания, то ли времени, то ли они решили не впутываться в довольно острую ситуацию... Но, так или иначе, они не смогли к нам никого направить. Это - что касается самого приглашения. Ситуацию с расчётами и экспертами, на которых опирался министр в своих заявлениях, прояснить нам не удалось. И сама встреча с министром мало что прояснит. Есть у нас подозрение, что они взяли за основу старые расчёты, которые закладывались в начале 2000-х годов... Вероятно, кто-то ему это подсунул, и на основе тех цифр он сделал такие выводы. В принципе, это не удивительно - по уровню тех руководителей, которые сегодня трудятся в министерстве.

В разговоре с начальником Департамента министерства мы оговорили необходимость в самое ближайшее время встречи с самим министром. Мы объяснили ситуацию: сегодня для работников предприятий Зоны отчуждения и ЧАЭС есть четыре основные проблемы, первая из которых - серьезное уменьшение финансирования в результате выполненного недавно секвестра бюджета. Налицо парадоксальная ситуация: издержки государственного бюджета по чернобыльским программам не уменьшены, а само финансирование... Предприятия Зоны отчуждения, которые находятся за «десяткой», получили сокращение финансов практически на 25%! Из них только по фонду оплаты труда «срезано» порядка 12 млн. гривень! На 100% уменьшено финансирование лечебно-профилактического питания, на 100% уменьшено, то есть не заложено совсем средств на ГСМ, электроэнергию, оплату газа и т.д. Ситуация катастрофическая.

Я понимаю, что есть какие-то

внутренние резервы, но все мы понимаем - то, что будет "обрезано" в этом году, окажет свое негативное влияние на финансирование будущих лет, когда резервов никаких уже совсем не будет. Здесь решается вопрос не только по текущему периоду финансирования, но и закладываются определённые позиции по переговорам в дальнейшем. Поэтому мы будем отстаивать финансирование хотя бы на том уровне, который существовал в начале этого года, до секвестра бюджета.

Также мы подчеркнули: если в течение 3-4 дней не состоится встреча с министром и его заместителем, который занимается вопросами всей Чернобыльской зоны, то ориентировочно на следующей неделе состоится намеченная нами акция протеста под стенами Кабмина. На уровне службы министра это вызвало "глубокую озабоченность и всемерное понимание", и нам было обещано, что такая встреча состоится либо сегодня, 14 августа, либо в понедельник, 18 августа.

Тогда можно будет говорить об этих переговорах что-либо конкретное.

Это то, что касается первой проблемы. Какие еще проблемы будут выноситься на эту встречу? Конечно, вопрос пролонгации 831-го постановления, который на сегодня тормозится. Мы будем требовать от министра, чтобы он повлиял со своей стороны на ускорение этого процесса, а также помощи в решении вопроса по выплате и доставке льготных пенсий. Как вы знаете, - мы об этом говорили на последнем пленуме Атомпрофсоюза, - в ВР уже год как зарегистрирован законопроект, направленный на решение этой проблемы. В нашем варианте законопроекта мы говорим о том, что издержки из бюджета должны поступать в Пенсионный фонд напрямую, минуя предприятия. В противном случае, предприятие, работники которого имеют право на льготное пенсионное обеспечение, становится своего рода посредником, от которого в итоге ничего не зависит, но на которое сыплются все шишки по причине

недостаточного бюджетного финансирования. Законопроект движется, но не так быстро, как этого хотелось бы. Сегодня, что не секрет, на повестке дня депутатов есть более важные вопросы, в том числе и Закон о выборах, вокруг которого идут споры и тратится основное количество рабочего времени и умственных усилий наших законодателей. Ну, и Закон о люстрации, который они боятся принимать, а также вопросы, связанные с тяжёлым положением на востоке страны.

И, естественно, четвёртая проблема, из-за которой мы сегодня собрались, - это высказывание министра по поводу радикального сокращения персонала не только Чернобыльской АЭС, но и предприятий, которые её обслуживают. Мы хотим расставить точки над «i», чтобы такие ответственные люди, которые руководят сегодня профильными министерствами, не позволяли в дальнейшем высказываний, поднимающих в коллективах градус напряжённости. Думаю, в ближайшие дни встреча произойдет, и я буду готов доложить вам о ее результатах, что даст возможность профкому ЧАЭС принимать решение о дальнейших действиях в сложившейся ситуации.

Как подчеркнул Максим Орлов, в случае, если результаты встречи будут неудовлетворительными для коллективов предприятий зоны, либо если встреча не состоится вообще, Чернобыльский координационный совет всерьез намерен провести в пятницу, 22 августа, под стенами Кабмина акцию, направленную на привлечение внимания к проблеме как власти, так и общественности.

- За свои права нам нужно бороться! - подчеркнул Максим Орлов в завершение своей речи.

К моменту подготовки материала в печать стало известно, что встреча представителей Атомпрофсоюза и министра экологии Андрея Мохника состоялась в понедельник, 18 августа. Об ее итогах - в следующих выпусках газеты.

Информация о текущей производственной деятельности отдела ведомственного надзора

Всего за июль 2014 года отделом ведомственного надзора проведено 34 проверки подразделений по направлениям деятельности (включая комплексные), в том числе:

- сектором надзора - 14;
 - сектором охраны труда - 13;
 - сектором пож безопасности - 3;
 - промышленно-санитарной лабораторией - 2;
 - санитарно-гигиенические исследования условий труда (измерение ВПФ на рабочих местах) - 2.
- Рассмотрено и согласовано положений, инструкций, перечней - 37.
Проведено вводных инструктажей - 12.

Медицинское направление

Случаи временной нетрудоспособности - 1612 (против 1 698 в 2013 году).
Случаи временной нетрудоспособности на 100 работников - 61,1 (против 62,6 в 2013 году).

Количество рабочих дней, прошедших на периоды временной нетрудоспособности работников ЧАЭС - 12870 (против 14190 в 2013 году).
Количество рабочих дней, прошедших на периоды временной нетрудоспособности на 100 работников ЧАЭС - 487,7 (против 523 в 2013 году).

Периодический медицинский осмотр прошли 2426 работника.

Цеховая терапия

- принято работников - 437
- выдано больничн. листов - 618
- направлено в стационар - 160
- планово - 144
- экстренно - 16

Реабилитационное лечение (амбулаторное) в ФТО ГУ СМСЧ-5 - 75

Реабилитационное (стационарное) лечение в больнице МВД г. Киев

- работников ГСП ЧАЭС - 7
- пенсионеров из числа бывших работников ГСП ЧАЭС - 9

Пункт охраны здоровья АБК-1

- Принято амбулаторно - 3315
- ГСП ЧАЭС - 1313
- подрядных организаций - 2002
- Экстренных обращений - 32
- работников ГСП ЧАЭС - 12
- подрядных организаций - 20
- Госпитализаций - 20
- работников ГСП ЧАЭС - 10
- подрядных организаций - 10
- Обращений в электропоездах - 16
- работники ГСП ЧАЭС - 4
- подрядных организаций - 12
- Предсменные м/о - 7190
- работникам ГСП ЧАЭС - 7 186
- подрядных организаций - 4
- предрейсовые м/о - 3 983

Влияние жары на здоровье человека

В связи с установившейся высокой температурой воздуха соблюдайте меры предосторожности! Постарайтесь ограничить время пребывания на солнце, примите необходимые меры, чтобы не допустить теплового или солнечного удара! Берегите своё здоровье и здоровье своих близких!



При большой разнице температуры тела и окружающей среды организм подвергается изменениям. Жидкость выходит из организма человека для того, чтобы его охладить, в свою очередь, не хватает жидкости для нормальной работы мозга и других органов и, соответственно, человек становится неадекватным.

Некоторые люди могут испытывать дискомфорт от жарких солнечных летних дней. У них возникают симптомы дисфории, а именно, плохое настроение с преобладанием тоскиво-злобно-угрюмо-недовольного, плюс раздражительность, агрессивность, часто страхи, резкие перепады настроения, бессонница.

Для кого-то жаркая погода может оказаться мощным стрессовым фактором, приводящим к выше описанным расстройствам, ведь организм находится в постоянном перенапряжении, пытаясь защититься при помощи подбных эмоциональных реакций.

Снять негативное состояние помогут, по заключению врачей, дозированная физическая нагрузка, общение и чуткое отношение к собственному телу. В особенности это касается подростков. Свободное время лучше посвятить друзьям или полезному делу.

Жаркая погода оказывает негативное влияние на состояние здоровья населения всех возрастных групп.

Особенно страдают лица с хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, пожилые и дети.

В жаркий летний период люди чаще обращаются за медицинской помощью. Увеличивается количество больных с повышенным артериальным давлением, острым нарушением мозгового кровообращения, инфарктом миокарда. В преддверии жаркого летнего периода возможны негативные последствия жаркой погоды на здоровье людей.

При жаре рефлекторно расширяются сосуды кожи, учащаются дыхание, пульс, нередко падает кровяное давление. Температура кожи повышается, что приводит к большей теплопотере за счет излучения. Но основным механизмом регуляции в случае перегрева является потоотделение. Интенсивность охлаждения зависит от объема и скорости испарения пота с поверхности тела. Считается, что у жителей жаркого пояса сальные и потовые железы кожи более развиты, чем у проживающих на севере. Выделяемые сальными железами жировые вещества также способствуют более быстрому испарению пота.

При высоких температурах окружающей среды самочувствие человека резко ухудшается. Особенно неблагоприятно сочетание высокой температуры и повышенной влажности

воздуха. Например, при температуре 40°C и относительной влажности 30% самочувствие может быть примерно таким же, что и при 30°C и влажности 80%. При повышенных значениях этих элементов самочувствие людей, как правило, сильно страдает.

Влаготери человека в жаркий день при физической работе средней трудности на открытом воздухе составляют от 2 до 4-6 л. Скажем, если вы копаете огород на солнцепеке, то теряете порядка 2-4 л влаги, а туристы в жаркий день могут "сбросить" за счет влаготери до 6 кг. При больших физических нагрузках и в жаркую погоду следует особо соблюдать питьевой режим и беречься от теплового удара.

При повышении температуры до 30°C потоотделение увеличивается в 4-5 раз. Тот же эффект наблюдается, когда человек приступает к работе или начинает двигаться. Так, уже при ходьбе по открытому шоссе выделение пота возрастает в 2-3 раза, а при беге - в 4-6 раз по сравнению со спокойным состоянием.

Затраты энергии и влаготери следует учитывать при организации физической работы, туристских походов, дозировании нагрузки при спортивных играх, а также и в повседневной жизни. Особенно это касается больных и пожилых людей.

Итак, формы и степень влияния температуры на человека различны в разные сезоны, при различной бытовой и производственной обстановке. Это влияние зависит от величины и знака отклонений фактически наблюдаемых значений метеофакторов, от некоторого оптимального их сочетания, которое принято называть "комфортным". Дело в том, что на теплоощущение влияет не только приход тепла, но и влажность и интенсивность движения воздуха. Поэтому зона комфорта, то есть таких параметров внешней среды, при которых человек чувствует себя наилучшим образом (не испытывая жары, духоты, холода, сырости и пр.), определяется рядом условий - не только погодных, но и других сопутствующих факторов жизнедеятельности человека.

Способы защиты и профилактики

Не рекомендуется долго находиться на солнце, особенно с непокрытой головой. Необходимо регулярно принимать жидкость. Утолять жажду предпочтительнее прохладными (но не холодными!) напитками: водой (лучше минеральной), чаем, соком, но ни в коем случае не алкоголем, кофе или пивом. Кроме того, нужно контролировать температуру в помещении и не находиться непосредственно под вентилятором или кондиционером. Следует надевать на себя легкую, светлую одежду из натуральных тканей (хлопок, лен, шелк).

Большим с заболеваниями сердечно-сосудистой системы необходимо четко выполнять рекомендации врача и своевременно принимать назначенные медикаменты. Людям, страдающим артериальной гипертонией, необходимо регулярно контролировать артериальное давление. Большим сахарным диабетом нужно более тщательно следить за уровнем сахара в крови.

Людям, принимающим антибиотики, категорически не рекомендуется находиться на солнце, так как некоторые антибиотики повышают чувствительность кожи, что приводит к солнечным ожогам кожи. То же самое касается людей, страдающих онкологическими заболеваниями и получающих химиотерапевтические препараты.

Людям, страдающим сердечно-сосудистыми и легочными заболеваниями, не рекомендуется пользоваться городским транспортом в жаркое время суток. Кардиологи советуют полностью избегать летом употребления алкоголя, особенно это касается тяжелых алкогольных напитков.

Используя эти простейшие меры профилактики, можно легче перенести жаркие знойные дни и избежать ухудшения состояния здоровья.

Тепловой и солнечный удары: признаки, скорая помощь при тепловом и солнечном ударах, профилактика

Тепловым ударом называется тяжелое нарушение жизнедеятельности организма, связанное с его перегревом.

Причины теплового и солнечного ударов

- высокая температура окружающей среды, в том числе слишком душная погода и теплая одежда;
- интенсивная изнуряющая физическая нагрузка на организм;
- применение миорелаксантов (анестезиологических препаратов), которые могут стать причиной гипертермического синдрома.

Солнечный удар провоцирует длительное и интенсивное непосредственное воздействие солнечного излучения на организм.

Причиной солнечного удара явля-

ется исключительно прямое действие солнечных лучей на голову.

Солнечный удар - это проблема, с которой мы можем столкнуться исключительно в летний период времени, в то время как тепловой удар можно получить и в закрытом помещении, где низкая влажность и высокая температура воздуха.

Признаки теплового и солнечного ударов:

- головокружение;
- головная боль;
- учащенное сердцебиение;
- тошнота;
- холодный пот;
- покраснение кожных покровов лица;
- упадок сил.

В критических случаях человек под действием сильного тепла или солнца может потерять сознание, а температура тела может повыситься до 41°C.

Не все люди в одинаковой степени подвержены опасности получить тепловой или солнечный удар. Существуют предрасполагающие факторы, которые способствуют этому.

Факторы, способствующие тепловому и солнечному ударам

- слишком большая масса тела;
- состояние повышенного психоэмоционального напряжения;
- препятствия для рассеивания тепла: слишком плотная одежда, плохо проветриваемые помещения;
- сердечно-сосудистые и эндокринные заболевания;
- проблемы неврологического характера;
- прием некоторых лекарственных средств;
- состояние алкогольного опьянения;
- курение.

Течение теплового удара

Обычно тепловой удар начинается внезапно, но иногда до его начала появляются некоторые неприятные симптомы в виде тянущих мышечных болей, ярко выраженного ощущения жажды и др. Затем пульс человека учащается, часто становится аритмичным, кожные покровы становятся естественно сухими и горячими, артериальное давление понижается, появляется одышка. В тяжелых случаях температура тела повышается выше 40°C и становятся явными признаки того, что поражается нервная система, а именно: зрачки расширяются, мышечный тонус нарушается, появляются судороги, может случиться непроизвольное мочеиспускание или дефекация. Достаточно часто тепловой удар протекает на фоне носовых кровотечений, рвоты, диареи, анурии (задержки выделения мочи).

Первая помощь при тепловом или солнечном ударе

Самое главное - это как можно скорее поместить больного в более хо-

лодное место, для того, чтобы быстрее охладить организм. Идеальный вариант - ванна с температурой воды 18-20°C, но поможет и обычное смачивание кожных покровов пострадавшего водой комнатной температуры, и мягкое обмахивание (воздух должен быть теплым). При возможности на голову нужно положить лед, а подмышки и область паха обернуть спиртом. Важно знать, что в момент охлаждения человек может проявлять признаки резкого психического двигательного возбуждения.

Если тепловой или солнечный удар случился не улице, то человека необходимо немедленно поместить в тень, максимально освободить от одежды, чтобы кожа охлаждалась, и уложить так, чтобы ноги были расположены выше головы. Если человек пребывает в сознании, то полезно пить воду мелкими глотками, вода должна быть комнатной температуры. Если пострадавший потерял сознание, то он обязательно должен быть доставлен в лечебное учреждение для последующего обследования и лечения.

Профилактика теплового и солнечного ударов

Если вы или ваши близкие страдаете сниженной устойчивостью к действию тепла, то нужно обязательно проводить акклиматизацию к высоким температурам: правильно выстраивать распорядок дня и питьевой режим. Мерами профилактики, способствующими предотвращению перегревания и, как следствия обезвоживания являются: теневое укрытие от попадания на тело прямых солнечных лучей, установка в помещении систем кондиционирования, настольных, напольных, настенных вентиляторов, возможность воспользоваться душевой установкой для охлаждения тела

В жару желательно избегать повышения физической нагрузки, а также усиленных занятий спортом и пить как можно больше жидкости. Воду нужно не только пить, но и обтирать ею (мокрыми салфетками, полотенцем) кожу. Выходя на улицу в знойный день, помните о головном уборе.

Людям пожилого возраста и детям во время повышенной солнечной активности (12-15 часов) лучше совсем воздержаться от прогулок по свежему воздуху, находиться в это время на пляже вообще не рекомендуется. Прежде чем сесть в салон автомобиля, который стоял под открытым небом в солнечный день, нужно сначала открыть все двери для сквозного проветривания. Помимо большого количества жидкости в жаркие дни нужно есть как можно больше фруктов и овощей.

Берегите себя и будьте здоровы!

Безпечний відпочинок в лісі

Причини загорянь лісових масивів можуть бути самі найрізноманітніші. До 90 % лісових пожеж виникають від недотримання правил пожежної безпеки при поводженні з вогнем в місцях праці та відпочинку. Лісові пожежі також виникають і від блискавок та самозаймань торфуги. Лісові пожежі поділяються на низові та верхові. При низових пожежах вогонь розповсюджується по земному настилу, вигорає суха трава, та листя яке знаходиться на землі, починають горіти з низу стовбури дерев.

При високій температурі, вітру та тривалій низовій пожежі, особливо в хвойних лісах, вогонь може перекинутись на крону дерев і перерости з низової в верхову. Для верхових пожеж характерне розповсюдження вогню по кронах дерев. При цьому згорають хвоя, листя та великі гілки. Виникненню верхових пожеж сприяє сильний вітер. Деревина після верхової пожежі гине. При сильному вітрі такі пожежі розповсюджуються на велику площу, розлітаються іскри, які можуть



стати причиною виникнення пожеж в житлових будинках та спорудах, що знаходяться біля лісосмуг. Швидкість розповсюдження верхової пожежі може досягти 15-20 кілометрів на годину. Такі пожежі зазвичай довготривалі, їх дуже важко загасити. Лісові пожежі виникають також від необережності або нехтування правилами пожежної безпеки людьми, які виходять на природу відпочити, порибалити, на полювання. В суху та спекотну погоду причиною загоряння може стати незагашений недопалок, сірник, або вогнище.

Тому в лісі необхідно дотримуватися елементарних правил пожежної безпеки. Вогнища можна розпалювати тільки в тих місцях, де немає хвойного молодняку. Якщо ви розпалюєте вогнище, то місце, де воно буде, необхідно обкопати, а коли ви вже збираєтесь піти, вогонь необхідно старанно загасити за допомогою піску або води. Потрібно слідкувати, щоб не було розлітання іскор від вогнища. Забороняється кидати не загашеними недопалки чи сірники, це може призвести до жахливих наслідків.

Якщо в лісі виникла пожежа, найпоширеніший засіб її гасіння - нахльостування полум'я віником з гілок листяних дерев. Потрібно рухатись по вогнищу і наносити "ковзаючі" удари, начебто замітаючи полум'я в сторону, на вигорівшу площу. Збивши основне вогнище, при наступному ударі по цьому місцю, віник затримують, притискаючи до палаючої межі, і повертають, що дає охолонути горючим матеріалам. Група з 3-5 чоловік за 40-50 хв. може загасити нахльостуванням межі пожежу довжиною до 100 метрів. Також, для гасіння лісових пожеж використовують спосіб закидування межі пожежі м'яким ґрунтом, який викопують штиковими лопатами. Для цього ґрунт, який забирається лопатою поблизу межі пожежі, кидають удовж неї. Ґрунт, який попадає на палаючі матеріали, охолоджує їх та ізолює від повітря. При гасінні спочатку збивають полум'я, а потім, зупинивши пожежу, насипають на кромку шар ґрунту товщиною 6-8 см. Також, якщо поблизу є водоймище, вогонь заливають водою. При цьому починають наступ на вогонь з того боку, куди він рухається, і намагаються оточити район пожежі з усіх боків.

Ліс - наше багатство, і в наших руках можливість його збереження.

*Підготував
інспектор ВОЗНС по ДСП ЧАЕС"
капітан служби ц.з. Лакей М.П.*

**ВСЕУКРАЇНСЬКА АКЦІЯ
"ГЕРОЙ-РЯТУВАЛЬНИК РОКУ"**

УВАГА!

РОЗШУКУЮТЬСЯ ГЕРОЇ

ДСНС України

розшукує ГЕРОЇВ.

Якщо ви стали свідком

героїчного вчинку

або вам відома людина,

яка проявила відвагу під час

порятунку людини,

повідомте про неї

за телефоном 4-35-18

або на електронну адресу:

vdpn@chnpp.gov.ua

Відділення ОЗНС по

ДСП "Чорнобильська АЕС"



**УКРАЇНА ПОВИННА
ЗНАТИ СВОЇХ ГЕРОЇВ**

Новини ЧАЕС

Засновник - державне спеціалізоване підприємство "Чорнобильська АЕС"

Новини ЧАЕС

Відповідальний за випуск: Валентина Одиниця

Над номером працювали:

Майя Руденко, Вадим Любимий, Євген Перін

Наталія Олійниченко, Сергій Касянчук

Тел.: 2-59-02, 2-57-46

E-mail: ipo2@chnpp.gov.ua

Газета заснована у 1995 році.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Кі №830 від 11 листопада 2004 року