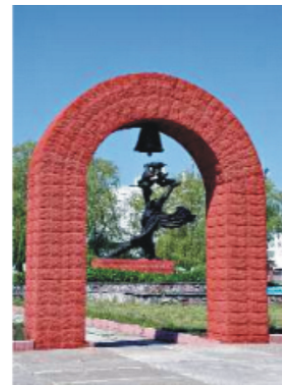




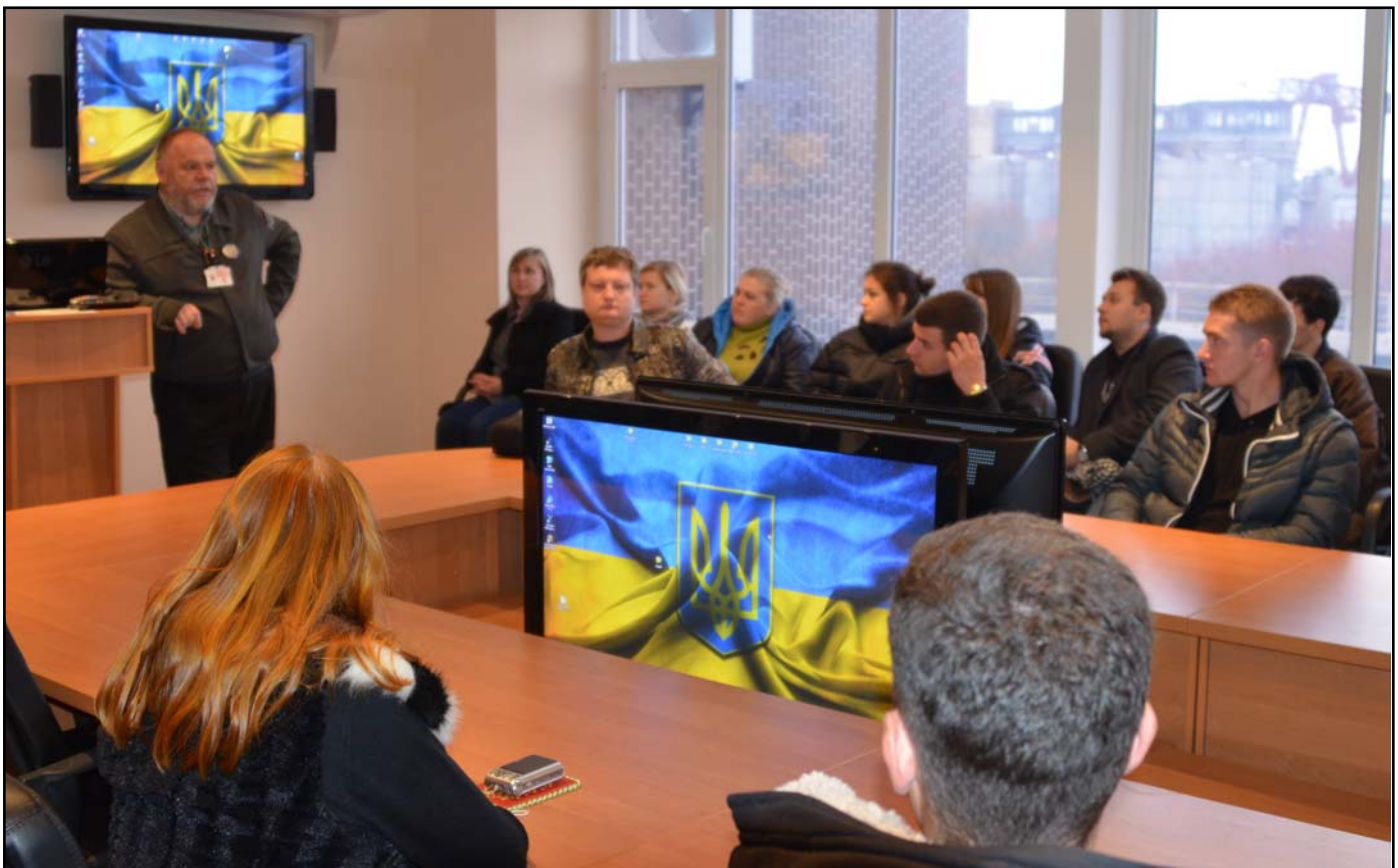
16 ЖОВТНЯ  
2015 року  
№ 20  
(1365)

# НЧАЕС НОВИНИ



www.chnpp.gov.ua

## Чорнобильська АЕС почала співпрацю з НТУУ КПІ



13 жовтня Чорнобильська АЕС фактично розпочала співпрацю з Національним технічним університетом України "Київський політехнічний інститут".

50 студентів, аспірантів та викладачів провідного українського вишу відвідали промисловий майданчик ЧАЕС. В ході візиту гості побували на оглядовому павільйоні об'єкта "Укриття", у зоні монтажу Арки нового безпечного конфайнмента, заводі з переробки рідких РАВ та промисловому комплексі з поводження з твердими РАВ. По завершенні ознайомлення зі станцією члени делегації зустрілися з представниками керівництва станції, зокрема, заступником генерального директора ЧАЕС з кадрів та режиму Євгеном Катуніним, заступниками директора технічного з поводження з РАВ Андрієм Поярковим та з безпеки Олександром Новіковим. Під час

зустрічі у форматі вільного спілкування гості отримали відповіді на запитання щодо минулого ЧАЕС та її поточного функціонування.

Меморандум про спільну діяльність було підписано генеральним директором ЧАЕС та ректором НТУУ КПІ Михайлом Згуровським 24 липня поточного року. Тоді ж відбулося і перше засідання координаційного комітету з питань розвитку співпраці. Як зазначив під час урочистостей Михайло Згуровський, із Чорнобильської катастрофи, що була та залишається найбільшою ядерною аварією в світі, людство повинно зробити висновки, а вчені та технічні спеціалісти мають зібрати, проаналізувати та активно використовувати інформацію, необхідну для того, щоб запобігти подібним трагедіям у майбутньому.

# Проект ХОЯТ-2



*В течение первой половины октября на площадке строительства ХОЯТ-2 выполнялись следующие работы:*

### Здание установки по подготовке отработавшего топлива к хранению (УПОТХ):

- стартовые отделочные работы в помещениях;
- устройство плиты MS-6-2 на отм. +26.000 (над пом. 706; 704);
- устройство плиты MS-6-4 (дополнительная плита по измененным чертежам);
- монтаж наружных пожарных лестниц и стремянок;
- завершен монтаж проходок BNG Д500мм (4шт) в пом. 305;
- монтаж баков трапных вод в пом. -104 и -103 на отм. -3,000;
- облицовка пом. -106, -105 на отм. -3,400;
- монтаж м/к усиления перекрытия на отм. +17,000;
- монтаж наружной площадки ПМ-1 над отм. +5,600 для установки и обслуживания вентиляционного оборудования;
- устройство кровли на отм. +2,700 конструкции пристройки контрольных баков;
- монтаж системы освещения в помещениях на отм. +2,800.



### Здание КПП

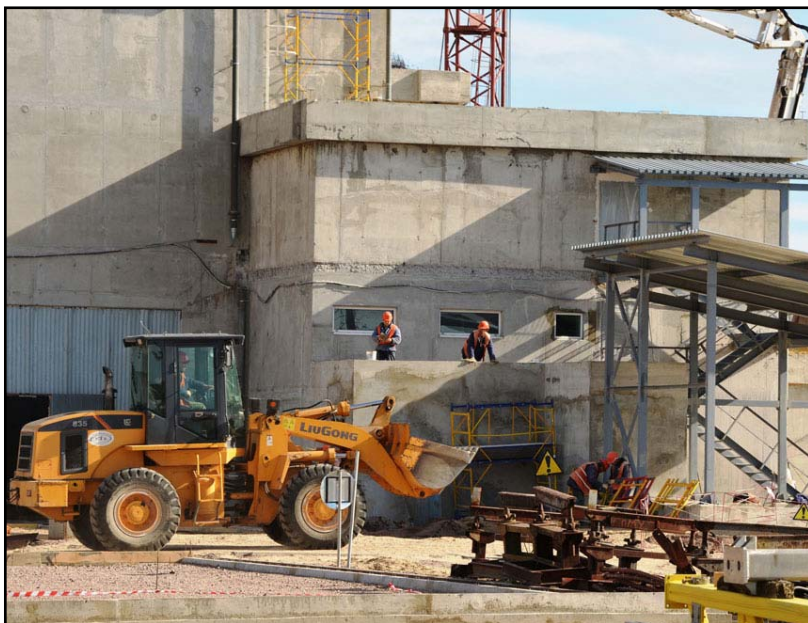
- ремонт и отделка помещений;
- работы по монтажу кабельных конструкций систем электроснабжения и устройству системы освещения 2-го этажа.

### Бетонные модули хранения (БМХ)

- устройство финишного покрытия (покраска) модулей и финишного слоя кровли защитного покрытия модулей.

### Система физзащиты (СФЗ)

- устройство электроснабжения оборудования СФЗ, установка кабельных колодцев, прокладка труб кабельной канализации;
- прокладка рабочей и резервной сети (в трубах, в траншее) охранного освещения периметра площадки;
- установка кабельных колодцев сети связи и сигнализации, пожарного оповещения;
- монтаж и подключение осветительных опор, светильников;
- устройство основания автодороги №2;
- подготовка к асфальтированию дороги №1 – пропитка битумом;
- разработка программ испытаний технологических узлов и систем.



Генеральным подрядчиком проекта является компания «ХОЛТЕК». Работы на площадке выполняют привлеченные «ХОЛТЕКом» субподрядные организации: ЦПИ, ЮТЭМ, УТЬ, ЗЕМ, ЭПИ, БЕМ, «Промкомплект», ЮТЭМ-КРАНСЕРВИС. Всего в работах были заняты 253 человека. Для выполнения задач на площадке использовалось также 12 единиц землеройной и грузоподъемной техники.

# Проект НБК

**По состоянию на 15.10.2015 по проекту НБК выполняются следующие основные строительные-монтажные работы:**

## **Монтаж металлоконструкций Арки**

Масса смонтированных м/к Арки составляет:

- восточная часть 14 117 тонн;
- западная часть 14 804 тонн.

Работы по монтажу м/к Арки продолжаются.

Выполняются работы по монтажу внешней и внутренней обшивки Арки.

Ведется монтаж воздухопроводов системы вентиляции Арки.

Выполняются работы по обратной сборке системы основных кранов на площадке (западный мост, мобильная инструментальная платформа). Монтаж тележек завершен, тележки (безопасная и стандартная) установлены на западный мост. Ведётся испытание электрооборудования.

## **Технологическое здание и вспомогательные сооружения**

- технологическое задание (ТЗ) - устройство стен и колон здания (монтаж арматуры, опалубки, бетонирование и уход за бетоном монтаж перекрытия);
- здание электротехнических устройств – грунтовка и шпаклевка стен, монтаж кабельных опор;
- шлюз доступа пожарных подразделений – устройство перекрытия.

## **Выполняются работы по устройству внешнего и внутреннего пространства НБК:**

- бассейны сбора ливневых вод;
- бассейны сбора вод пожаротушения;
- наружные подземные инженерные сети (строительная часть: электроснабжение, водоснабжение и канализация).

**Ищите наши телепрограммы на канале YouTube!**



**Візити**

На початку жовтня Чорнобильську АЕС відвідали представники Міністерства енергетики США. На меті візиту делегації було ознайомлення з ходом проєктів, що реалізуються на промисловому майданчику ЧАЕС в рамках фінансової допомоги міжнародної донорської спільноти.

В ході візиту члени делегації відвідали зону суворого режиму та блочні щити управління №1,2, а також майданчик будівництва нового сховища відпрацьованого ядерного палива сухого типу (СВЯГП-2) та відкриту розподільчу установку ЧАЕС.

Також гості побували на оглядовому павільйоні об'єкта «Укриття», де отримали інформацію щодо виконання проєкту будівництва НБК та поточного стану «Укриття». Після цього у зоні вільного доступу вони оглянули власне Арку конфайнмента, яка справила на них величезне враження. Крім того, побу-



вали вони і у Прип'яті, колишньому місті-супутнику Чорнобильської АЕС. Під час зустрічі з керівництвом станції були

обговорені питання подальшої співпраці між ДСП ЧАЕС та Міністерством енергетики США.

**Холодні випробування розпочато**

8 жовтня розпочато холодні випробування дезактивацій-



ного устаткування на новоствореній на базі берегової насосної станції №1 (БНС-1) дезактиваційній дільниці. Найближчим часом аналогічні випробування розпочнуться на ще одній дільниці, яка має запрацювати на базі БНС-2, а в перспективі - на решті БНС.

У зв'язку із запланованим збільшенням обсягів робіт з демонтажу, виникла необхідність у створенні додаткових дільниць з дезактивації обладнання, що демонтується. З метою збільшення ефективності використання окремих будівель та приміщень станції, було прийнято рішення щодо створення додаткових дільниць дезактивації на базі берегових насосних станцій 1, 2 (БНС-1, 2).

За словами заступника директора технічного з експлуатації Володимира Пескова, при створенні даних дільниць максимальним чином буде використовуватися обладнання тих систем, які вже виведено з експлуатації. Також варто зазначити, що всі роботи ведуться власними силами персоналу підрозділів ДСП ЧАЕС та підрядних організацій.

Як вже повідомлялося раніше, в поточний час на Чорнобильській АЕС активно виконується демонтаж обладнання машинного залу енергоблоку №1. Найближчим часом персонал розпочне роботи з демонтажу в машинному залі блоку №2.

**Перший робочий візит нового керівника ДАЗВ на Чорнобильську АЕС**

6 жовтня 2015 в залі засідань ДАЗВ (м.Чорнобиль) виконуючий обов'язки міністра екології Сергій Курикін представив керівникам підприємств, організацій та установ, що відносяться до сфери управління ДАЗВ, нового керівника - виконуючого обов'язки голови Державного агентства з управління зоною відчуження Віталія Петрука.

У ході наради, на якій були присутні керівники всіх підприємств, що здійснюють свою діяльність у зоні відчуження та зоні безумовного (обов'язкового) відселення, Сергій Курикін окреслив коло завдань, що поставлені перед новим головою Агентства. Особливу увагу було приділено дорученням від Прем'єр-міністра України А. Яценюка.

У вступному слові Віталій Петрук повідомив присутнім про найближчі плани та перспективи. Зокрема, мова йшла про майбутнє створення техніко-економічної ради для підготовки проєкту кон-

цепції удосконалення управління підприємствами зони відчуження з одночасним проведенням публічного обговорення проєкту концепції з широкими верствами населення.

У свою чергу, Віталію Петруку були представлені присутні керівники, які надали короткий звіт про діяльність підпорядкованих їм підприємств. Новий голова ДАЗВ також відвідав Чорнобильську АЕС як центральне підприємство зони відчуження. В.о. міністра, в.о. голови ДАЗВ

та супроводжуючі особи ознайомилися з ходом виконання робіт зі зняття з експлуатації блоків ЧАЕС та перетворенню об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. Зокрема, учасники робочого візиту відвідали оглядовий павільйон, монтажну зону НБК, та СВЯГП-2. На всіх об'єктах керівництву



була надана вичерпна інформація щодо ходу робіт по проєктам.

Новий керівник ДАЗВ висловив готовність якнайчастіше бувати на території промислового майданчика та пообіцяв найближчим часом на місці ознайомитися з реалізацією всіх міжнародних проєктів та роботами зі зняття з експлуатації блоків станції.

## Реалізація проектів міжнародної технічної допомоги

### ПКПТРВ

Проект „Промисловий комплекс з поводження з твердими радіоактивними відходами» (ПКПТРВ). Усі роботи за контрактом завершені, Підрядникові надано Свідоцтво про прийняття об'єкту. Отримано дозвіл на введення в експлуатацію Лотів -1,2. В рамках окремого дозволу на ПКПТРВ проведено 2-й етап "гарячих випробувань" за робочою програмою 1ПР-ЦПРАО. За результатом складено "Отчет о проведеннии 2-го этапа «горячих» испытаний УИТО и ЗПТРО».

Доопрацьовано та погоджено Державною інспекцією з ядерної безпеки на ЧАЕС заключний звіт з аналізу безпеки (ЗЗАБ) УВТВ та ЗПТРВ ПКПТРВ.

Станом на 30 вересня технічне рішення про підготовку до 3-го етапу «гарячих» випробувань УВТВ та ЗПТРВ ПКПТРВ затверджено на ДСП ЧАЕС, погоджено ЦППРВ і направлено до Держатомрегулювання України. Держатомрегулювання України листом від 11 вересня 2015 №24-29/5728 направило технічне рішення до ДНТЦ ЯРБ для виконання експертизи.



chnpp.gov.ua

### Промислова установка очищення РРВ



Проект «Створення промислової установки з очищення води та рідких радіоактивних відходів ЧАЕС від трансуранових елементів та органічних сполук - Фаза І» (U4.01/11-С). Готуються документи для державної реєстрації.

Проведено стартує нараду, визначені органи управління проекту (Спільний Координаційний Комітет Проекту, узгоджені склади робочих груп проекту, визначені правила і лінії комунікацій проекту, представлені попередні графіки реалізації). Розробляється низка документів по проекту. Розпочато передпроектні роботи.

З метою забезпечення якісного супроводу, своєчасної підготовки необхідних документів для реалізації даного проекту створено робочу групу, що складається з фахівців ДСП ЧАЕС. З боку Підрядника та проектної організації КІЕП визначені ключові експерти, узгоджено порядок проведення технічних і контрактних нарад. 2 вересня 2015 року на робочій нараді узгоджені основні рішення щодо розділення меж проектування.

Зараз триває збір вихідних даних для проектування, доопрацьовується завдання на проектування, готуються технічні умови на підключення ПУО РРВ до існуючого обладнання згідно опитувальних листів Підрядника. Також розробляється робоча програма обстеження технічного стану існуючого обладнання, запланованого до використання в проекті.

### ЗПРРВ

Персонал ЧАЕС виконує роботи по супроводу укладених контрактів. У 2014 році в рамках "Окремого дозволу на введення в експлуатацію..." проведені комплексні активні випробування, за наслідками яких:

- перероблено 5,1 м3 кубового залишку;
- вироблено 63 упаковки РАВ;
- направлено на захоронення в СОПСТРВ (спеціально обладнане приповерхневесховище твердих радіоактивних відходів) 4 упаковки РАВ.

За результатами експертизи отримано окремий дозвіл на експлуатацію ЗПРРВ №000040/7 від 11 грудня 2014 року. Ведеться робота по виконанню умов здійснення діяльності у рамках виданого окремого дозволу. Розроблено та погоджено з ДІЯРУ «Решение о последовательности переработки ЖРО ГСП ЧАЭС с учетом результатов выполненных работ на этапе ввода в эксплуатацию ЗПЖРО» від 21 серпня 2015.



# НОВАРКА отмечает юбилей

**В первых числах октября генеральный подрядчик проекта НБК компания «Новарка» отметила юбилей, о котором хочется и необходимо говорить: 20 млн. человеко-часов работы на площадке, причем работ безаварийных и незапятнанных производственным травматизмом. Конечно, представить себе, впрочем, как и поверить с первого раза, в это трудно. Огромная металлическая конструкция, оснащаемая сложнейшими технологическими системами, непрерывная работа многочисленного персонала - и никаких ЧП? Так не бывает! «Бывает», - утверждает руководитель проекта «Новарка» Николая Кай:**

- Мы действительно отработали 20 млн. человеко-часов без происшествий, связанных с радиационной опасностью. Люди подвергались каким-то незначительным повреждениям: кому-то пыль в глаза попала, кто-то ударился, но именно радиационных рисков не было.

Для нас, для нашей компании, это очень-очень важно. Такого рода статистика - отличный знак. Все совещания на уровне руководства начинаются именно с вопросов обеспечения безопасности.

У нас большая опытная команда, работающая в области безопасности. И каждый день, во время проведения работ, мы можем остановить работы минут на 15, чтобы каждый работник мог высказаться и сказать, каким образом можно еще улучшить и обеспечить безопасное проведение работ.

**- Вот как... А если в результате такой вот остановки для опроса работы замедлятся? Или это для вас не важно?**

- Я не думаю, что безопасное проведение работ может как-то замедлить их ход. Скорее, наоборот, соблюдение техники безопасности приводит к тому, что проект движется быстрее. Площадка хорошо и правильно обустроена. Площадки, на которых все люди думают о безопасности, не забывают о ней, - обычно добиваются успеха.

**- С начала этого года на площадке выполнен впечатляющий объем работ. Расскажите о них подробнее для наших читателей.**

- Начнем с Арки, монтаж которой мы практически завершили, - кроме восточной стены. Хотя надо учитывать, что проект не ограничивается только Аркой.

Итак, Арка. Сначала была смонтирована восточная ее часть, затем - западная, а этим летом мы соединили обе части. Это был очень важный этап проекта. Сейчас мы занимаемся установкой систем жизнеобеспечения внутри Арки. Когда я говорю о системах, то имею ввиду системы электроснабжения, вентиляции, подъемов, доступа. Параллельно идет возведение технологического здания, расположенного как-бы «у подножия» Арки. В течение года ведутся работы на этом здании, и до начала зимы необходимо их завершить. Это очень важная цель, и мы достигнем ее еще в 2015 году.

**- Почему это так важно?**

- Завершение до зимы всех внешних работ позволит нам в зимний период приступить к внутренним работам. Все как при строительстве жилого дома, в котором вы закончили возведение стен и кровли, и вы можете уже начать малярные работы, прокладку проводки. Вообще же, технологическое здание важно тем, что внутри будет располагаться пульт управления всеми системами НБК. В здании также будут расположены офисы, санпропускники... Там же будет находиться система мостовых кранов, при помощи которых будет производиться перегрузка радиоактивных отходов для вывоза с площадки. Рядом с техзданием будет

помещение, в котором разместим электротехнические системы, обеспечивающие автономное энергоснабжение на случай перебоев. Оно также сейчас находится в процессе строительства.

**- Технологическое здание находится в непосредственной близости к четвертому блоку, то есть это радиационно-опасные работы. Как Вы с ними справляетесь?**

- Перед тем, как приступить к возведению здания было принято решение построить там специальную защитную стену. Нам удалось возвести в довольно короткий срок защитное сооружение, которое экранирует персонал во время проведения строительных работ. Таким образом, благодаря этой стене, доза, получаемая нашими работниками, снижена значительно.

Но вернемся к Арке... Есть ряд моментов, на которые я хотел бы заострить внимание - это обшивка и система основных кранов.

Для обустройства обшивки был подписан контракт с турецкой компанией. Но, подчеркну, сам процесс и технология - немецкие, устанавливаемые и внедряемые турецкой компанией. Площадь обшивки - приблизительно 16 Га нержавеющей стали. Кроме того, сама технология наружной обшивки очень-очень сложная. Она состоит из семи различных слоев. Это было спроектировано специально для Чернобыля в университетах Германии и Англии.

Гарантия на это покрытие, в соответствии с техническим заданием, должна быть 100 лет, поэтому проводились тесты на старение металла, различного рода испытания, в том числе создавались условия искусственного старения, чтобы посмотреть, каким образом будет реагировать обшивка, облицовка на зимние условия, на ухудшение погодных условий, как она будет это выдерживать.

Все работы непосредственно осуществлялись турецкой компанией на большой высоте - от 30 до 80 м. Персонал работал в определенных страшных системах (пристегивание тросами) - и не было никаких происшествий и несчастных случаев.

**- И все специалисты на этих работах были турецкие?**

- Естественно, нет. Это как и сама НОВАРКА: компания французская, но имеет большое количество местного привлеченного персонала. То же самое происходило и с работами по обшивке: руководство осуществлялось турецкой компанией, но привлечено было очень большое количество местных компаний.

**- То есть специалисты, которые занимались обшивкой - верхолазы и т.д., - были украинские рабочие?**

- Да, это были украинские рабочие.

**- Продолжая разговор о специалистах: можно отметить самых необычных специалистов, которых пришлось привлечь для работы в НОВАРКЕ?**

- О, для данного проекта пришлось привлечь специалистов в разных странах. Например, для подъемных работ пришлось прибегать к услугам специалистов из Азербайджана, потому что именно в Баку есть много нефтяных площадок, и они специализируются на работах, связанных подъемом больших грузов. При возведении Арки нам пришлось привезти сюда итальянских альпинистов. Португальские специалисты возводили опалубку. Всего более 20 различных национальностей выполняют физические работы на строительстве НБК. Кроме этого, приезжали специалисты из разных стран и проводили обучение украинского персонала. Так что в результате команда получалась смешанная.

**- Уточним вопрос. Специалисты, которые обычно не используются на строительных площадках, редкие специалисты, может быть, уникальных, пришлось приглашать?**

- А как же... Например, работы по обшивке на высоте - они раньше ни на какой площадке не производились. Потому что наша Арка в два раза больше любого стадиона, в два раза выше любого сооружения, которое когда-либо строилось. Почему мною приводятся для сравнения стадионы? Потому что самые грандиозные работы по обшивке обычно выполняются при строительстве стадионов. Но любой стадион гораздо меньше по размерам и гораздо ниже, чем наша Арка. Итальянские альпинисты, которые работали на высоте, никогда и нигде еще, наверное, не закручивали болтовых соединений, как это было у нас, более 600 000 болтов! - в воздухе, на высоте, а не на земле. Никогда до нашего проекта такое не выполнялось! И уж если говорить об уникальности, то один самых больших этапов проекта - это надвигка Арки на «Укрытие». Это одна из самых крупных работ такого рода, производившихся в мире.

Арка со всем ее оснащением весит приблизительно 36 000 т. Мы во Франции все и всегда сравниваем с Эйфелевой башней, но Арка весит в 6 раз больше, чем Эйфелева башня... Надвигку столь объемной и тяжелой металлоконструкции никогда в мире еще не производили.

Уникальны и система основных кранов, мостовые краны, которые были разработаны и спроектированы специально для этого проекта в США. Компания, выполнившая этот проект, называется PaR.

**- Эти краны были специально сделаны для НОВАРКИ? То есть это обычная работа для данной компании?**

Да, PaR специализируется на строительстве и производстве мостовых кранов, но наша система мостовых кранов была спроектирована и

сделана специально для проекта НБК. Длина кранов - более ста метров! Это очень редкие краны, и поэтому раньше этой компанией они не проектировались и не строились.

Их будет два, мостовых крана, которые будут крепиться на высоте 85 метров. К ним в дальнейшем будет крепиться оборудование, которое позволит произвести работы по демонтажу оборудования. Дистанционный пульт управления будет располагаться в технологическом здании, и при помощи этих мостовых кранов будут захватываться балки, которые потом будут вывозиться с площадки на захоронение.

Еще могу привести в пример компанию Voortec, которая специализируется на производстве армированных дверей. В этом проекте мы используем, например, двери, которые больше восьми метров в высоту и весят сотни тонн. Как вы понимаете, просто так подойти и открыть эту дверь невозможно - все будет происходить при помощи двигателей, моторов...

**- И все это будет сделано специально для проекта НБК?**

- Да, именно так.

**- Собственно, как вы уже отметили, и сама надвигка Арки тоже будет уникальным событием в строительстве. Это невероятное количество тонн... И чуть подробнее, кто будет производить эту надвигку?**

- Это действительно будет самая большая надвигка в мире, с самым значительным количеством домкратов синхронизированной работы. Арка не будет катиться - она будет двигаться за счет трения. Арка такая тяжелая, что ни одно колесо не смогло бы выдержать нагрузку от нее. А для того, чтобы не было изнашивания конструкцией надвигки, используются два определенных материала, которые и предотвратят излишнее стирание материалов. Надвигку будет производить фирма МАММОЕТ - под руководством компании НОВАРКА. И для них это тоже будет в первый раз. Персонал МАММОЕТ привык производить такого рода работы, но в менее грандиозных масштабах.

И надвигка в прямом эфире будет куда более популярна, чем чемпионат мира. Никто, кроме специалистов, не понимает как это будет происходить на самом деле

**- А руководитель проекта уже хорошо понимает как это будет?**

Я знаю принципы, я могу это все просчитать и описать в точности до цифры все процессы, конечно, я их понимаю, я в курсе...

*(Продолжение темы - в следующем номере нашей газеты)*

## Міський Відділ міліції ПОВІДОМЛЯЄ

На території обслуговування Славутицького МВ зареєстровано 35 заяв та повідомлень про вчинені кримінальні правопорушення та інші події. З них за 6 фактами інформацію внесено до Єдиного реєстру досудових розслідувань та прийнято рішення про порушення кримінально-го провадження, а саме:

### 1. Ст. 185 ч.1 КК України –2:

- 05.10.2015 року о 20.05 год. в магазині «Союз» м. Славутич гр-н Г., 1989 р.н. скоїв крадіжку продуктів харчування на загальну суму 371 грн. 96 коп.;

- 09.10.2015 року із заявою звернулася гр-ка Р., 1980 р.н., про те, що в період часу з 23.00 год. 07.10.2015 по 08.00 год. 08.10.2015 року невідома особа шляхом вільного доступу викрала її велосипед, який був залишений без нагляду в під'їзді буд. № 1 Печерського кварталу.

### 2. Ст. 190 ч.1 КК України –1:

- 29.09.2015 року із заявою звернулася гр-ка Ч., про те, що гр-ка К., 1982 р.н., до теперішнього часу в повному обсязі не розраховувалась з нею за придбаний в 2013 році будинок.

### 3. Ст. 307 ч.2 КК України – 1:

- 08.10.2015 року в ході досудового розслідування у раніше порушеному кримінальному провадженні в діях гр-ки В. встановлено ознаки злочину, передбаченого ст. 307 ч.1 КК України.

### 4. Ст. 309 ч.1 КК України – 2:

- 07.10.2015 в магазині "АТБ" м. Славутич гр-н В., 1992 р.н. при розрахунку на касі виклав з кишені паперовий згорток з речовиною рослинного походження, схожу на наркотичний засіб «канабіс»;

- 09.10.2015 року в ході досудового розслідування у раніше порушеному кримінальному провадженні було встановлено, що гр-н С., 1997 р.н., у своєму мікроавтобусі зберігав для власного вживання наркотичний засіб «канабіс».

По лінії ДАІ складено 21 протокол про адміністративні правопорушення, з них 2 – за керування транспортними засобами в стані алкогольного сп'яніння.

Начальник підполковник міліції  
О.М. Москвічов

# Увага, гриби!

## Отруєння грибами небезпечно для життя



Традиційний в Україні грибний сезон розпочався. Щороку початок осені - найгарячіша пора у грибників. Традиційно, у цей час у медичних закладах реєструють найбільше випадків отруєнь грибами. Нерідко отруюються грибами, які більшість досвідчених грибників спокійно кладуть до кошиків.

Аналіз випадків отруєнь грибами в Україні свідчить, що більшість отруєнь обумовлені, вживанням пластинчатих отруйних грибів (насамперед, білідої поганки), які помилково сприймаються за їстівні печериці та сиріжки.

Проте отруєння можуть спричинити їстівні гриби, які не пройшли належної термічної обробки або виростили на забруднених територіях чи уздовж швидкісних трас. Адже біліда поганка у багатьох регіонах просто не росте, наприклад, на півдні. Проте основні масові отруєння припадають саме на ці місцевості.

Помилитися ж досвідчені люди можуть, якщо збирають дуже молоді плодові тіла, коли ще не проявилися морфологічні ознаки. Наприклад, збирають сиріжки, а серед них може заховатися біліда поганка, яка ще не розкрилася і зовні їх нагадує. Тоді її можна помилково зірвати. Немало випадків, коли хворі потрапляли до лікарень після споживання голубінок, глив, сиріжок, синяків, парасольок тощо.

Необхідно правильно підготувати гриби до споживання. Багато пацієнтів стверджують, що варили гриби довго. Однак, важливо не тривале варіння, а декілька разів зливати відвар, бо він є найнебезпечнішим (щонайменше тричі, через кожні півгодини варіння), а

лише після того продовжити готувати страви. Найбільше насторожує медиків те, що постійно серед отруєних грибами хворих є діти, навіть однорічного віку, врятувати їх вдається дуже рідко. Також слід пам'ятати, що страви з грибів важкі для перетравлення. Їх не повинні вживати діти, люди з захворюваннями шлунково-кишкового тракту, печінки чи з хронічними захворюваннями інших внутрішніх органів.

Ніякого самолікування! Бо чим більше токсинів потрапить у кров, тим важчим буде перебіг отруєння.

Підготував  
інспектор ВОЗ НС по  
ДСП «Чорнобильська АЕС»  
ст. лейтенант служби цивільного захисту  
В.О. Леоненко

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"

### Новости ЧАЭС

Відповідальний за випуск: Віталій Медвідь

Над номером працювали:

Майя Руденко, Вадим Любимий, Євген Перін  
Наталія Олійниченко, Сергій Касянчук, Антон Повар

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