

Демонтаж на 30 тонна стомано-бетонна конструкция

Влади Кръстева

В Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ успешно бе завършена операция по изрязване и транспортиране на 30-тонен монолитен къс от стомано-бетонната конструкция на Системата за автоматично гасене на полето в машинна зала на 1 и 2 енергблокове. Бетонната конструкция всъщност е била опорна за цялата валова линия на първи турбогенератор, поради което бето-



са направени на 13 ноември. Около 3 седмици е продължило рязането на първия елемент от

„ИЕ – Козлодуй“ Пламен Петков, след като отстраненият бетонен елемент бе положен на площадка

бъде демонтирана, където са били ситуирани различни едрогабаритни съоръжения, част от оборудването за нуждите на 1 и 2 енергблокове.

Демонтажните дейности ще продължат с демонтаж на генератор, намиращ се в съседство с бетонната площадка в Машинна зала, на който вече е свалена изолационната част. Около него ще бъдат демонтирани ламаринени плоскости и обслужващи тръбни снопове. След операциите ще останат две работещи

собена зона за намаляване на размерите на демонтирано оборудване, в която функционират две лентоотрезни машини (хоризонтална и вертикална) канадско производство. Съвременното технологично оборудване е пуснато в експлоатация, служителите на Специализираното отделение „Извеждане от експлоатация – Козлодуй“ са обучени за работа с него и притежават съответните сертификати за работа.

Главен инженер Пламен Петков допълни още по дейностите: „Всички операции по демонтаж в Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ са уникални. Отрязването и преместването на 30-тонен бетонен къс е повече от сложна операция, която се извърши на достатъчно голяма височина, което допълнително усложнява целия процес. Използвайки новата ни, внедрена и налична технология за рязане с диамантено въже, постигнахме перфектни разрези и без затруднения отделих-

ме, така да се каже, огромния бетонен фундамент от цялата обща такава конструктивна част в Машинна зала. В операцията се включиха 5 души от служителите на специализираното отделение и работиха в пълен синхрон. Отрязаните бетонни късове за момента остават позиционирани в близост до зоната на техния демонтаж и след радиологично обследване ще бъдат освободени от контрол като строителни отпадъци. Продължаваме с демонтаж на бетонните конструкции, движимите се в заложените срокове и изпълняваме съответните заложените програми за демонтаж.“ Машината за рязане с диамантено въже е най-ефективният начин за премахване на големи бетонни конструкции. Предимството на този тип технология е, че няма ограничение за дълбочината на рязане. Дейностите се извършват с голяма прецизност, а в резултат се получават елементи с по-дребни габарити, които не изискват големи разходи при преработка. Доставка на уникалното за България съоръжение беше извършена през март т. г. и е осигурена с безвъзмездна помощ от Международен фонд „Козлодуй“ в подкрепа на дейностите по извеждане от експлоатация на спрените блокове. ◀

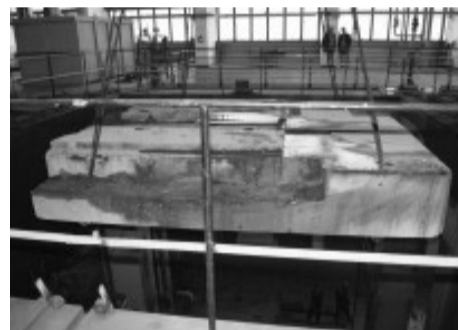


нът е с изключително висока якост и съдържа презапасена арматура. В операцията за първи път реално бе приложена технологията за рязане с диамантено въже, като пробните прорези

конструкцията, която е с дебелина на бетона от 60 см. „Това беше едно много точно проведена операция – като планиране, синхрон на екипа и като изпълнение.“, коментира главният инженер на СП

за временно съхранение в рамките на Машинна зала.

Изрязаният 30-тонен фундамент е само част от цялата бетонната конструкция в Машинна зала, която поетапно ще



помпи, които най-вероятно ще бъдат преместени извън Машинна зала чрез претрасиране на линиите, нужни за нормалното им функциониране.

В Машинна зала е обо-

СП „РАО – Козлодуй“ очаква преизпълнение на годишната си производствена програма

Екипът на Специализирано отделение „Радиоактивни отпадъци – Козлодуй“ посрещна последния месец от 2013 година със 105% изпълнение на

производствената програма за преработка на течни РАО.

Към 30 ноември изпълнението на програмата за преработка и кондициониране на твърди

пресуеми и непресуеми (метални) РАО беше 93.5% от предвиденото за годината. Планът за дезактивация на метални РАО към същата дата бе изпълнен на 91%.

В СП „РАО – Козлодуй“ очакват до края на 2013 година производствената програма да бъде преизпълнена по всички направления на дейността. ◀



Влади Кръстева

Акцентите от ноември в ДП РАО

„С грижа за бъдещето!“

С няколко важни събития приключи месец ноември за Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“. В средата на месеца в Лондон се състоя зимната сесия на Асамблеята на донорите на Международен фонд „Козлодуй“ (МФК). Беше одобрено подписването на пет нови грантови

споразумения на стойност от 13,5 милиона лева за дейностите по извеждане от експлоатация и споразумението за подкрепа при осъществяване на Програмата по извеждане от експлоатация по отношение на човешки-

те ресурси – заплатите на работещите на 1-4 блок на АЕЦ „Козлодуй“ в периода 2014-2016 г. на стойност от около 35 млн. евро. По време на Асамблеята беше отбелязан напредъкът на предприятието по различните изпълнявани

дейности.

През ноември ДП РАО получи признание и благодарности за подкрепата и осъществяването на социални проекти в община Козлодуй – доставка и монтаж на общо 39 на брой модулни автобусни

спирки и павилиони за всички населени места на стойност 176 901 лева, доизграждане на хандбалното игрище в село Гложене - 95 714 лева и подновяване на детските съоръжения в детските градини на общината на стойност

58 770 лева. През ноември ДП РАО проведе и полезно обучение за финансовия сектор от структурата на предприятието – двудневен обучителен семинар за финансово-счетоводния екип с консултанти и лектори от водеща организация със завиден опит в областта на одита и свързаните с одита услуги, счетоводство, бизнес и данъчно консултиране. ◀