Дилян Петров, изпълнителен директор на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“:

Хранилище за радиоактивни отпадъци ТРЯБВА ДА ИМАМЕ ДО 4 Г.

ТЕОДОРА ТОДОРОВА

- Господин Петров, през лятото на 2010 г. Държавното предприятие „Радиоактивни отпадъци„ извърши първия демонтаж на Първи блок на АЕЦ „Козлодуй“. От тогава минаха почти четири години. На какъв етап е извеждането на спрените четири блока?

- Нека само да припомня, че в края на 2002 г. бяха спрени първите два малки блока, в края на 2006 г. – втората двойка. През 2010 г. и 2013 г. получихме лицензии от Агенцията за ядрено регулиране, които ни позволяват единствено дейности по демонтаж в конвенционалната част на блоковете. Това е съществено да се разбира, защото за да пристъпим към демонтаж в т. нар. ядрена част на блоковете, се нуждаем от следващ тип лицензии – за извеждане. Такива са изискванията според националното ни законодателство.

- Кога очаквате да пристъпите към демонтажа в ядре[illegible]

СНИМКА БОЙКО КИЧУКОВ

„6120 тона оборудване е демонтирано от малките блокове досега“

ВИЗИТКА

- Дилян Петров е роден през 1967 г.

ция оборудване да напусне

ционалното хранилище. Запознахме се много внимателно с мотивите за това решение и предприемаме действия за ревизия и разширяване на обема на доклада с нови изследвания и анализи на потенциалното въздействие. Очакваме в съвсем скоро време редакцията да приключи и да започнем публичното представяне на новия Доклад по ОВОС, да влезем в процедура по обсъждане и през есента да я приключим.

По препоръка на екоминистерството и поради високия обществен интерес към това инвестиционно предложение значително разширяваме обхвата на институциите, с които го консултираме, и ще разширим периметъра на представянето му – включваме освен община Козлодуй и общините Оряхово, Мизия, Хайредин, Вълчедръм. Разбира се, че ще попитаме отново и румънската страна, въпреки че там нямаше възражения в крайна сметка по предишната версия на доклада.

Това е един много важен за нас и за България сложен проект, който без колебание определям като напълно готов. В това включвам и осигуреното фи-

пите към демонтажа в ядрената част?

- На този етап цялата документация за новите лицензии е внесена в Агенцията по ядрено регулиране. Тя е много обемна. В момента експертите я разглеждат и очакваме тяхното решение. Успоредно с това отдавна тече подготовката за момента, в който ще влезем в зоната със строг режим. За целта се изпълняват проекти за изграждане на специализирани съоръжения, обучават се експерти за тази специфична дейност, правят се изследвания. Убеден съм, че предвидените в плана за извеждане срокове ще бъдат спазени.

- Какво оборудване се демонтира в момента и в кои блокове?

- Според нашите програми се извършват демонтажните дейности в машинната зала на четирите блока. Демонтирано е цялото тежко оборудване, свързано с 1-и и 2-и блок. В момента там се извършва рязане чрез специална технология (диамантено въже) на железобетонните фундаменти, свързващи двете основни нива на залата – кота „нула“ и кота „9,6 метра“. В напреднал етап е демонтирането на турбогенераторите и свързаните с тях системи на 3-и блок.

Дейностите се движат по график, екипите ни натрупаха опит, постепенно получихме и необходимото съвременно оборудване чрез защитени проекти, финансирани от Международен фонд „Козлодуй“.

- Какъв е общият обем, или по-скоро маса, на това, което е разглобено към момента?

- От началото на кампанията до днес е демонтирано оборудване с маса 6120 тона. Най-сложните операции бяха свързани с генератора на 1-и блок с тегло 220 тона, както и с 250-тонните трансформатори към същия блок. Предвиждаме програмата за демонтаж в машинна зала да приключи към 2018 г.

Може би отвън е трудно човек да придобие представа колко сложен е този процес. Той има много различни аспекти. Част от екипите ни влагат усилия в това да координират с инженерите максимално близко до реалните потребности техническото осигуряване на дейностите. Друга част от специалистите са заети в проследяване на движението на демонтираните материали.

- Гарантирано ли е, че няма как замърсено с радиа-

територията на АЕЦ „Козлодуй“?

- Това е абсолютно гарантирано. За всеки детайл се извършва прецизно радиологично обследване. Това се контролира не само от нас, но и от още две организации - АЕЦ „Козлодуй“ и външна лицензирана лаборатория. И най-малкият демонтиран елемент е снабден със собствена идентификационна карта. Така че във всеки момент може да се проследи неговата история, характеристики, местонахождение.

В рамките на процеса по демонтаж решаваме и проблема с временните площадки за безопасното съхранение на оборудването, защото това са огромни обеми материали. В същото време в началото на тази година започнахме структурни промени: пренасочване на специалисти от една дейност към друга в съответствие с напредъка на работите по демонтаж – някои позиции стават излишни, актуалност придобиват други и това е напълно обективен процес, който обаче трябваше да бъде осмислен и отразен по оптимален начин.

- Какво се случва с другия голям проект – изграждането на националното хранилище за ниско- и средноактивни радиоактивни отпадъци? Знаем, че съдът отмени екооценката за хранилището.

- Той е нашата трудна мисия, но вярвам не „невъзможна“. В края на миналата година петчленен състав на Върховния административен съд отмени окончателно положителното становище на Министерството на околната среда и водите по Доклада за оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) на инвестиционното предложение за изграждане на на-

нсиране. В началото на тази година то бе препотвърдено от Европейската банка за възстановяване и развитие. Имаме и утвърден Подробен устройствен план – все трудни и отнемащи много време процедури. В момента правим постъпки за някои инфраструктурни дейности, свързани с изграждането, с оглед на това след повторното разглеждане на доклада по ОВОС да успеем да наваксаме пропуснатото време. Дори се надяваме да се справим през тази година и със заплащането на високите такси за презалесяване след строителните дейности. В случая говорим не само за горичката около бъдещото депо.

Заради напредналото запълване на обема на склада за временно съхранение на преработени и кондиционирани радиоактивни отпадъци правим всичко възможно да реализираме навреме проекта за хранилището. Смятам, че имаме много убедителна причина да го направим – сегашният склад има капацитет за прием на експлоатационните отпадъци от АЕЦ „Козлодуй„ само за още 4 години. Възниква въпросът – значи ли това, че 5-и и 6-и блок трябва да спрат заради липса на възможности за безопасно съхранение на отпадъците от работните си кампании? Да не говорим за това, че в съвременния свят, според всички международни и български изисквания, решение за изграждане на нова ядрена мощност няма как да е възможно без да съществува надеждно и трайно решение за безопасно управление на радиоактивните отпадъци, генерирани от експлоатацията. Няма нищо случайно в това, че проектът за хранилището бе обявен от държавата за национален обект и обект с национално значение.

Средното си образование завършва в Техникума по ядрена енергетика „Игор Курчатов“, Козлодуй.

Притежава магистърска степен по специалността „Информационно-измервателна техника“ от Техническия университет, София, и много допълнителни специализации и компетенции.

Професионалната си кариера започва в АЕЦ „Козлодуй“, където работи в оперативното звено на 3-и и 4-и блок, а впоследствие заема различни длъжности, свързани с контрол на безопасността и управлението на РАО и ОЯГ.

В продължение на 6 г. е главен инженер в СП „РАО – Козлодуй“, след което става зам.-директор на поделението.

От август 2010 г. е изпълнителен директор на Държавното предприятие „Радиоактивни отпадъци“.

Женен, има две деца.

„До есента ще приключим с обсъждането на разширената екооценка за бъдещото депо“