

# ДО ЗВЕДЕННЯ НОВОГО КОНФАЙНМЕНТУ МАЙЖЕ ГОТОВІ

*Алла АКСЬОНОВА*

**Серед початкових завдань, передбачених проектом нового безпечного конфайнменту (далі НБК), найважливішим є підготовка території, на якій здійснюватиметься складання стрічкових будівельних конструкцій майбутнього захисного накриття. Оскільки ширина останніх – 14,5 метра, то для їхнього монтажу необхідно було звільнити значну територію від споруд, що прилягали до об'єкта "Укриття" (далі ОУ)**

Відразу ж зауважимо, що підрядна організація, котра виграла тендер на проведення робіт, першу фазу заходів розпочала ще в листопаді 2008 року.

Друга фаза підготовки території для НБК реалізовувалася в 2009-му. Роботи проводилися в локальній зоні ОУ. Зокрема, підрядник підготував котлован під фундамент нового конфайнменту, переніс діючі комунікації, відремонтував під'їзні автошляхи та розпочав демонтаж споруд, котрі виявилися в зоні проведення робіт. Крім цього, було облаштовано будівельні містечка та тимчасові споруди на південному й північному боці локальної зони із санітарними шлюзами, що захищатимуть від зовнішнього радіаційного впливу.

В ході наступного етапу було проведено мобілізацію значної кількості будівельної техніки для риття траншей, а ще п'яти бурових установок, необхідних для буріння свердловин, аби встановити так звану шпунтову огорожу. До речі, роботи з буріння свердловин, установки огорожі, розбиття та видаленню бетону, ґрунту, щебеню з траншей велися паралельно. При цьому довелося враховувати й специфіку бетонного захисту, який був зведений у 1986 році. Місцями він досягав товщини до двох метрів і на момент зведення дозволяв значно поліпшити радіаційну ситуацію після аварії. Оскільки дно траншей повинне відповідати показникам доаварійної відмітки, то підрядчику довелося проводити відбір технологічних матеріалів та ґрунту з глибини від 2 до 4 метрів.

2009 року також було завершено підготовку нового під'їзду до системи подавлення радіоактивного пилу, перенесення зливової каналізації, що забезпечує надійний захист котлованів від підтоплення. Оскільки дана територія піддалася сильному радіаційному забрудненню, всі роботи на промайданчику та в локальній зоні ОУ виконувалися в складних радіаційних умовах. Істотно ускладнювала роботу необхідність видалення з траншей виявлених стихійних поховань великогабаритної будівельної техніки, що була закопана біля промислового майданчика ОУ під час ліквідації наслідків аварії. Ця обставина певною мірою уповільнювала роботи, оскільки радіаційне забруднення знайдених об'єктів, їх чисельність та розміри виявилися дуже великими. Зокрема, серед таких "знахідок" – гусеничний кран масою близько 80 тонн, самохідна драга, автокран тощо. Із наближенням робіт до об'єкта "Укриття" зростає і рівень забруднення ґрунтів, що також зумовило зниження темпу робіт. Крім цього, під час заглиблення траншей почастишали випадки виявлення високоактивних РАВ, що потребувало спеціальних процедур з їх видалення та вміщення в бетонні захисні контейнери. Паралельно з цими роботами виконувалися незавершені в 2008 році заходи першої фази проекту – підготовка котлованів під будівництво фундаментів для зони монтажу арки на промайданчику ОУ.

У нинішньому році продовжуються роботи з демонтажу окремих будинків та споруд, що заважають будівництву арки. Відповідно до контракту, підрядник передбачає завершити всі фізичні роботи щодо підготовки території для НБК у середині нинішнього року.