

## MEDICAL REHABILITATION CENTRE IN SLAVUTYCH

By Volodymyr Udovychenko,  
Mayor of Slavutych



The town of Slavutych is 50 kilometres away from the Chernobyl NPP. Population – 26,300, including 9,000 children aged under 16.

Five months after the accident at Chernobyl NPP, a decision was taken to build the new town of Slavutych to house the plant workers and their families. Hence its monoindustrial profile. It was a dream town, a town of the 21st century for those who came here – the former inhabitants of Prypyat called it the “town of hope”.

The main function of Slavutych has always been and will continue to be solving problems associated with the Chernobyl NPP region. It is Slavutych that will have to operate the Chernobyl plant jointly with its operators until final closure, while guaranteeing a high safety level and the resolution of issues pertaining to a phased transformation of the Shelter into an ecologically safe facility.

The signing of the Memorandum on Chernobyl closure by the year 2000 and the presidential decree ordering shutdown of Unit 1 posed a number of problems for the people of Slavutych such as maintaining the modern infrastructure of the town, retaining



highly qualified personnel of the plant and efficiently applying their unique experience of operating a nuclear facility under complicated radiation conditions.

That's why all the programmes dealing with the future of the plant and the 30 km Zone also have to consider creating proper working and living conditions for the specialists and their families.

One such step has been already taken. As a result of medical data gathered following the accident, and from work in high radiation fields, a Rehabilitation Centre has been established in the town. This centre will protect the health of the Chernobyl power plant per-

sonnel, arrange treatment and track the results. Individual programmes will be developed and implemented to improve the health of the people and research will be carried out into the factors influencing the physical, mental and social health of people in the Chernobyl area. The system in place will also enable occupational health issues to be tackled.

Understanding and supporting these activities within the framework of international cooperation is most important. The effective operation of the Rehabilitation Centre in Slavutych must be one of the key elements of international support.



## Медичний реабілітаційний центр в Славутичі

Володимир Удовиченко,  
міський голова Славутича

Місто Славутич розташоване за 50 кілометрів від Чорнобильської АЕС. Населення – 26,3 тисячі, в тому числі 9 тисяч дітей віком до 16 років.

Через п'ять місяців після аварії на Чорнобильській АЕС було прийнято рішення про будівництво нового міста Славутич для персоналу станції та їх сімей. Звідси його моноіндустріальний профіль. Містом мрії, містом XXI століття вважали його ті, хто приїхав сюди; колишні мешканці Прип'яті називали його “містом надії”.

Основною функцією Славутича було, є і буде вирішення проблем, пов'язаних з регіоном ЧАЕС. Адже разом з Чорнобильською станцією Славутич повинен довести до кінця її експлуатацію, гарантуючи високий

рівень безпеки, а також розв'язання завдань поетапного перетворення “Укриття” на екологічно безпечний об'єкт.

Підписання меморандуму про закриття Чорнобильської АЕС до 2000 р., а також зупинка згідно з указом Президента першого енергоблоку поставили перед мешканцями Славутича цілий ряд проблем: утримання на даному рівні створеної сучасної інфраструктури міста, збереження та ефективне використання високопрофесійного колективу станції, який має унікальний досвід експлуатації атомного об'єкта в складних радіаційних умовах.

Тому усі програми стосовно подальшої долі ЧАЕС і 30-кілометрової зони мають передбачати створення гідних умов для роботи та проживання спеціалістів і їхніх сімей.

Один з таких кроків вже здійснено. На основі медичних даних, зібраних після аварії з урахуванням робіт у високих радіаційних полях, в місті засновано медичний реабілітаційний

центр, який провадить роботу, спрямовану на захист здоров'я персоналу Чорнобильської АЕС та Об'єкту “Укриття”, організовує відповідне лікування та оцінює його результати. Для поліпшення стану здоров'я людей буде розроблено і здійснено індивідуальні програми, а також проведено ретельне дослідження чинників, що впливають на їх фізичне, психічне та соціальне здоров'я в Чорнобильському регіоні.

Створена система дозволить протистояти несприятливим факторам професійної діяльності.

Дуже важливим є розуміння та підтримка даних заходів в рамках міжнародного співробітництва. Напрямок організації належної роботи реабілітаційного центру в Славутичі має стати однією із складових міжнародних проектів.