

## RELACJA ZE SZKOLENIA CZAR2001 W EJ CZARNOBYL

Autor: Paweł Żbikowski

**W dniach 1-4 maja 2001 roku miało miejsce szkolenie „CZAR 2001”, zorganizowane przez Instytut Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej oraz Polskie Towarzystwo Nukleoniczne. Odbывало się ono w Elektrowni Jądrowej Czarnobyl oraz Elektrowni Jądrowej Równe na Ukrainie. W ramach szkolenia studenci Politechniki Warszawskiej zwiedzali Elektrownię Jądrową w Czarnobylu (III blok), miasto Prypeć oraz Centrum Szkolenia Elektrowni Jądrowej Równe.**

- Nie liczcie Państwo na to, że uda się Wam zobaczyć ludzi z dwiema głowami albo zmutowane dziki wielkości słoni, Nie martwcie się również, że przebywanie w zamkniętej strefie (30 km strefa wokół elektrowni - przyp. nuclear.pl) może być dla Waszych organizmów szkodliwe. Będziecie narażeni na taką dawkę promieniowania jonizującego, jaką pochłaniają pasażerowie samolotu lecącego na wysokości 10 km - w ten sposób zostaliśmy powitani przez Siergieja Pawłowskiego, naczelnika oddziału spraw wewnętrznych Elektrowni Jądrowej w Czarnobylu.

Jaki jest poziom promieniowania mogliśmy się przekonać sami, gdyż wykonaliśmy szereg pomiarów skażeń powierzchniowych.

Wyniki pomiarów wykonanych przez dr inż. Janusza Adamskiego z Instytutu Techniki Ciepłej Politechniki Warszawskiej przy pomocy miernika typu RKP-1-2 (producent POLON Bydgoszcz) przedstawiamy poniżej.



fot. W. Skudniewski

Miejsce pomiaru	Data	Odczyt $\mu\text{Gy/h}$	Wynik $\mu\text{REM/h}$	Wynik $\text{REM/a}$	Wynik $\text{Sv/a}$
ul. Nowowiejska 25 ITC PW Warszawa 1 m nad ziemią	2001.05.01 godz. 6.00	0,25	25	0,2175	0,002175
Hotel BRATISLAVA Kijów recepcja	2001.05.03 godz. 6.30	0,10	10	0,0876	0,000876
EJ Czarnobyl sterownia bloku 3 pulpit operatora	2001.05.03 godz. 11.00	0,25	25	0,2175	0,002175
balkon budynku 400 m od sarkofagu 4 m nad ziemią	2001.05.03 godz. 13.00	12,00	1200	9,9120	0,099120
Miasto Prypeć 3 km od bloku 4 wewnątrz autokaru	2001.05.03 godz. 14.00	0,10	10	0,0876	0,000876

W 30 km, zamkniętej strefie wokół elektrowni pracuje dziś około 10 tys. ludzi, zajmujących się zabezpieczeniem wyłączonych reaktorów oraz samej strefy. Część z nich mieszka w położonym 10 km od elektrowni mieście Czarnobyl.

Do zamkniętej strefy powróciło również, wbrew zakazom, około tysiąca ludzi wysiedlonych pochopnie w 1986 roku. I to właśnie stres związany z akcją przesiedleń 130 tys. osób, a w jego następstwie choroby nerwowe, są prawdopodobnie największym skutkiem zdrowotnym czarnobylskiej awarii.



fot. W. Skudniewski

Jak wielką szkodę wyrządzono ludziom przymusowymi przesiedleniami, można zdać sobie sprawę wjeżdżając do wymarłego miasta Prypeć, zbudowanego specjalnie na potrzeby czarnobylskiej elektrowni a liczącego w 1986 roku około 50 tys. mieszkańców. Teraz miasto robi przygnębiające wrażenie: zniszczone budynki, powybijane szyby w oknach, pozarastane drzewami ulice i chodniki.

- Zniszczeń nie dokonało tu promieniowanie, ale ludzie, którzy mimo zamknięcia strefy, rozkradli dobytek pozostawiony przez wysiedlonych - mówił Sergiej Pawłowski, jeden z byłych mieszkańców Prypeci.

Poziom promieniowania w mieście pozwalałyby na ponownie w nim zamieszkanie, jednakże nie konserwowane przez lata budynki należałoby wyburzyć i zbudować nowe. Na to nikt się jednak nie zdecyduje, podtrzymywanie mitu czarnobylskiego zapewnia Ukrainie ogromne pieniądze pochodzące z międzynarodowej pomocy.

© 2001 nuclear.pl  
opr. Paweł Żbikowski  
fot. Wojciech Skudniewski