

26 апреля 1986 года — случилась самая большая катастрофа в истории атомной энергетики. На Чернобыльской АЭС взорвался четвертый энергоблок. Из-за этого из ядерного реактора произошел выброс около 200 различных радионуклидов. Большая их часть выпала на территории Беларуси. Загрязненными радиацией оказались 3678 населенных пунктов. Там жили 2,2 миллиона человек. Некоторые города и деревни после аварии и вовсе прекратили существование.

В день аварии на Чернобыльской атомной электростанции на четвертом энергоблоке случилось два взрыва, потом пожар.

О том, что на АЭС произошла авария, первое время правительство СССР пыталось скрыть, об этом говорилось только в коротких сообщениях. Молчание повлекло за собой множество проблем, которых могло бы не быть.

Во время взрывов и пожара из реактора произошел выброс огромного количества радионуклидов, который активно продолжался 10 суток. Период полураспада одних составлял несколько часов, других — сотни лет. Больше всего досталось Беларуси. 23% общей площади страны были загрязнены радиацией. В Украине загрязненными оказались 7% площади, в России — 1,5% площадей европейской части.

Основной радионуклид, которым были загрязнены территории 20 государств Европы, в том числе и Беларуси, — цезий-137. Загрязнению им плотностью больше 1 кюри на квадратный километр подверглись 21% сельскохозяйственных земель и 22% лесного фонда. На самых загрязненных землях создали Полесский государственный радиационно-экологический заповедник. Здесь хранится треть всего «чернобыльского наследия», которое досталось Беларуси после аварии на АЭС: 30% цезия-137, 73% стронция-90 и 97% изотопов плутония.

Пострадали и 3678 населенных пунктов — городов, поселков и деревень, население которых составляло 2,2 миллиона человек. 479 населенных пунктов после аварии и вовсе стали призраками.

Сейчас к территории радиоактивного загрязнения относятся 49 районов страны: 19 районов Гомельской области, 13 районов Могилевской области, 4 — Брестской области, 10 — Минской и 3 района Гродненской.

На начало 2021 года в зонах радиоактивного загрязнения находились 2166 населенных пунктов. Там живут около 1,1 миллиона человек.

Специалисты прогнозируют, что к 2046 году площадь загрязненной территории Беларуси сократится в 2,4 раза.

Врач-гигиенист (заведующий отдела) отдела общественного здоровья Дервеева Е.В.



