



Чернобыльская АЭС была построена вблизи города Припять, в 18 км от города Чернобыль, в 16 км от границы с Беларусью и в 110 км от Киева. В 1:23 26 апреля 1986 года на четвертом энергоблоке крупнейшей на то время атомной электростанции в Советском Союзе произошел взрыв, который полностью разрушил реактор.

В результате взрыва в атмосферу было выброшено 190 тонн радиоактивных веществ. 8 из 140 тонн радиоактивного топлива реактора оказались в воздухе. Суммарный выброс радиоактивных материалов составил 50 млн кюри, что равнозначно последствиям взрывов 500 атомных бомб, сброшенных в 1945 году на Хиросиму.

Тем не менее население предупредили об опасности заражения с большим опозданием. Первое официальное сообщение по телевидению сделали лишь 28 апреля. После аварии более 115 тысяч человек были эвакуированы из 30-километровой зоны. Кроме того, для ликвидации последствий катастрофы были мобилизованы более 600 тысяч человек.

Радионуклидами было загрязнено более чем 145 тысяч кв. км территории Украины, Беларуси и России.

В статистическом отчете, подготовленном Белстатом ко дню чернобыльской трагедии, приведены следующие цифры. В результате катастрофы площадь радиоактивного загрязнения белорусской территории цезием-137 составила более 13 миллионов гектаров или 66% от ее общей территории. Радиоактивному загрязнению цезием-137 с плотностью выше 1 Ки/км² подверглось более 1,8 млн гектаров сельскохозяйственных угодий (около 20% их общей площади) и четверть лесного фонда Беларуси – около 2 млн. гектаров леса.

В результате комплексного проведения специальных защитных мероприятий площадь загрязненной территории постепенно уменьшается. Так, по данным Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, площадь зон радиоактивного загрязнения цезием-137 на 1 января 2012 г. составила 3 010 тыс. гектаров или 14,5% от общей территории республики.

На начало 2013 года на территории Республики Беларусь в зоне радиоактивного загрязнения в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС находилось 2 393 населенных пункта (28 городов и поселков городского типа и 2 365 сельских населенных пункта), или 10,1 % от количества всех населенных пунктов республики. Численность населения, проживающего на данной территории, составила 1 142,6 тыс. человек, или 12,1% численности населения республики. Из них в городских поселениях республики проживало 795 тыс. человек, в сельской местности – 347,6 тыс. человек.

Кроме того, на загрязненной радионуклидами территории республики находятся 53 сельских населенных пункта, в которых население не проживает.

Наиболее пострадавшими территориями в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС являются Гомельская, Брестская и Могилевская области.

Чернобыльскую АЭС полностью закрыли 15 декабря 2000 года, однако, как сообщает украинский источник Корреспондент.net, саркофаг, построенный над четвертым энергоблоком постепенно разрушается. В связи с этим было принято решение о строительстве нового объекта Укрытие. В прошлом году состоялась церемония запуска строительства нового укрытия на АЭС.

Верховная Рада Украины утвердила программу вывода из эксплуатации ЧАЭС. Согласно программе, АЭС будет полностью ликвидирована к 2065 году. На первом этапе, с 2010 до 2013 год, ядерное топливо будет изъято с АЭС и перемещено в долгосрочные хранилища.

С 2013 по 2022 годы будет проходить консервация реакторных установок. С 2022 до 2045 годы эксперты будут ожидать снижения радиоактивности реакторных установок. За период с 2045 до 2065 годы установки демонтируют, а место, на котором располагалась станция, – очистят.