

УДК 636: 012.70

ХЕРУНЦЕВ А.С., студент

Научный руководитель: **ДРОЗДОВ А.П.**, старший преподаватель
УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск Республика Беларусь

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ

26-го апреля 1986 года на атомной электростанции около небольшого украинского города Чернобыля произошла самая страшная техногенная катастрофа в истории. Работники образцовой атомной электростанции проводили испытание системы аварийного охлаждения реактора, сознательно отключив аварийную защиту. Спустя 44 секунды с начала эксперимента реактор вышел из-под контроля. 1000-тонную плиту, покрывавшую 4-ый энергоблок, снесло взрывом. Графитовая оболочка реактора загорелась. В атмосферу выпало более 40 различных видов радионуклидов (стронций, цезий и др.). В результате этого бедствия 23% территории Беларуси было загрязнено долгоживущими радиоактивными изотопами (4,8% территории Украины и 0,5% территории России). Пострадало 2,3 миллиона человек.

По оценкам специалистов, ущерб, нанесенный аварией на Чернобыльской АЭС, равняется 235 миллиардам долларов США, что составляет 32 годовых бюджета страны за 1986 год, когда произошла авария. С 1991 года Беларусь выделила на ликвидацию последствий Чернобыльской катастрофы более 13 миллиардов долларов США, что в 1,5 раза превышает национальный бюджет страны за 1985 год.

Главной целью государственной программы страны по ликвидации последствий аварии на 1992-1995 годы стало создание безопасных условий проживания и улучшение условий жизни населения, пострадавшего от радиации. Приоритетами программы на 1996-2000 г. стала ликвидация общих факторов риска для здоровья населения, наиболее пострадавшего от катастрофы.

В заключение следует отметить, что анализ горького опыта катастрофы на Чернобыльской АЭС позволяет выявить ее главную причину - это человеческая беспечность. Именно она привела к трагедии. Уроки Чернобыля актуальны и по сей день.