

УДК 57.045

**курсанты инженерно-технического факультета
Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
группы ПБ 12 рядовые внутренней службы
Любченко Данил Михайлович
Тельманов Александр Олегович**

**Научный руководитель
к.ю.н., доцент, доцент кафедры философии и
социальных наук СПб университета ГПС МЧС России
Суслина Ирина Александровна**

Чернобыль.

Мы бы хотели представить Вам нашу работу на тему аварии в Чернобыле 1986 года, в которой мы раскроем ход аварийных событий, причины взрыва какие были последствия в ходе произошедшего, интересные факты о близлежащих районах, и самое главное как всего этого можно было бы избежать.

Исследования ученых аномальных зон, история свидетелей, уникальные фотографии, видеозаписи. В ходе каждой экспедиции ученые открывали новые поразительные факты в этой области, также ищут различные пути решения восстановления данной среды обитания и пытаются понять характер данного района.

По подсчетам ученых выделяется дата конечной точки восстановления – 2065 год.

В настоящее время одним из приоритетных направлений исследований ученых является наблюдение за поведением и генетическим здоровьем находящихся в зоне радиационного заражения живых организмов. В то же время Чернобыль и прилегающие зоны поражения являются неопределимым источником эмпирической информации для детального изучения природы радиации и ее влияния на биоценозы.

Авария на Чернобыльской АЭС на страшном примере показала нам к чему может событий достижений научно-технического процесса.

В связи со сложной метеорологической обстановкой после аварии существенно загрязненными оказались обширные территории Украины, Белоруссии, Европейской части России. Траектории загрязненных воздушных масс пересекли территории Латвии, Эстонии, Литвы, Польши и стран Скандинавии, на юге Молдавии, Румынии, Болгарии, Греции, Турции. Загрязнению подверглись территории Австрии, Германии, Италии, Великобритании и ряда других стран Западной Европы.

В результате нашей исследовательской работы, мы выяснили, что всего бы этого могло не произойти, если бы были соблюдены правила пожарной безопасности и правила эксплуатации АЭС. Немаловажно отметить, что после аварии многие страны отказались от строительства АЭС. Если на каждом предприятии вести правильный учет средств пожаротушения, ответственно соблюдать правила пожарной безопасности, то таких аварий не случится. Мы подробно разберем ошибки эксплуатантов и подвиги наших коллег-спасателей в процессе локализации и ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.