



Федеральное
управление
по безопасному
хранению
и уничтожению
химического
оружия

ИНФОРМЛИСТ ХИМИЧЕСКОГО РАЗОРУЖЕНИЯ

Объект по
хранению и
уничтожению
химического
оружия



пос. Кизнер
Удмуртская
Республика

Группа по работе
и связям с
общественностью

№ 4, апрель 2016 г.

Годовщина Конвенции о запрещении химического оружия

29 апреля 2016 г. исполняется 19 лет со дня вступления в силу Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении. Международное обсуждение вопроса о запрещении химического и биологического оружия началось в 1968 году. Его проводил Комитет по разоружению, состоявший из 18 государств, который после многочисленных изменений названия и состава был преобразован в 1984 г. в Конференцию по разоружению. 3 сентября 1992 г. Конференция предоставила Генеральной Ассамблее ООН свой ежегодный отчёт, который содержал текст Конвенции о запрещении химического оружия. Генеральная Ассамблея приняла Конвенцию 30 ноября 1992 г. 13 января 1993 г. в Париже Генеральный секретарь ООН открыл её для подписания. Конвенция вступила в силу 29 апреля 1997 г., – через 180 дней после ее ратификации 65-м участником (Венгрия). Конвенция дополняет собой Женевский протокол 1925 года.

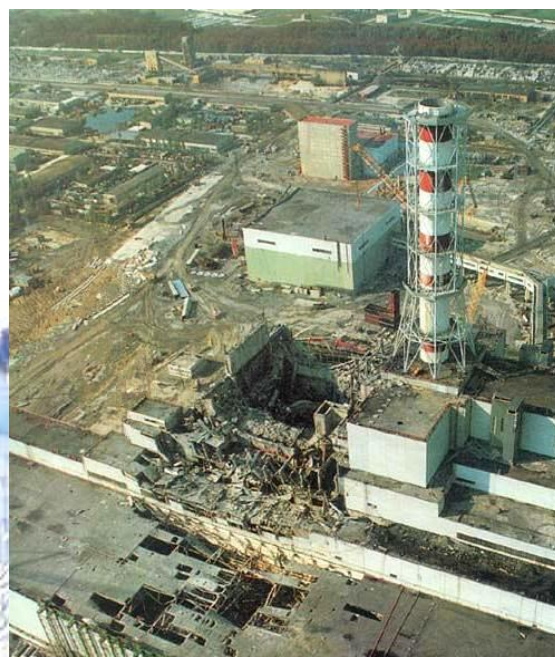
Почти все страны мира присоединились к Конвенции о запрещении химического оружия. В настоящее время 192 из 196 государств-членов ООН являются ее участниками. Из 4 оставшихся государств 1 (Израиль) подписало, но ещё не ратифицировало Конвенцию, 3 государства не подписали Конвенцию (Северная Корея, Египет и Южный Судан). Ангола подписала Конвенцию 16 сентября 2015 г.

Подвиг во имя жизни. 30 лет со дня аварии на Чернобыльской АЭС

В 70-80 - годы прошлого века в красивой, яркой украинской Припяти, имевшей статус образцового города с новыми благоустроенными жилыми районами, проживало около 50 тысяч человек, в основном молодые семьи, съехавшиеся с разных уголков СССР. Средний возраст жителей города составлял 26 лет. Молодежь приезжала для работы на градообразующем предприятии – Чернобыльской атомной электростанции (АЭС), которую построили недавно, так же как и сам город. Тихая мирная жизнь закончилась в один миг, 26 апреля 1986 г. на четвёртом энергоблоке АЭС, построенной в 2 км от города, произошла авария, ставшая крупнейшей катастрофой в истории атомной энергетики. На следующий день после аварии Припять была покинута людьми и превратилась в город-призрак...

С момента катастрофы на Чернобыльской АЭС прошло уже много лет. И до сих пор никто толком не знает, что именно там произошло и чем все кончилось. Вкратце: в результате неконтролируемого повышения мощности атомного реактора произошло несколько взрывов, разрушилась значительная часть реакторной установки. В окружающую среду было выброшено большое количество радиоактивных веществ.

Взрывы унесли жизни двух человек: один скончался сразу, второго успели доставить в госпиталь. Первыми на место катастрофы прибыли пожарные и принялись за свое дело – тушение пожара. Тушили пожар в брезентовых робах и касках. Других средств защиты у них не было, да и о радиационной угрозе они не знали – лишь через пару часов начали распространяться сведения о том, что пожар этот кое-чем отличается от обычного. К утру пожарные потушили пламя и стали падать в обмороки: начало сказываться лучевое поражение. Сотрудники и спасатели, оказавшиеся в тот день на станции, получили огромную дозу облучения, каждый четвертый умер в первые месяцы после аварии.



Разрушение четвертого энергоблока на Чернобыльской АЭС, 1986 год.



По официальным данным, в течение первых трёх месяцев после аварии погиб 31 человек, отдалённые последствия облучения, выявленные за последующие 15 лет, стали причиной гибели от 60 до 80 человек, 134 человека перенесли лучевую болезнь той или иной степени тяжести. На самом деле число жертв этой техногенной и гуманитарной катастрофы гораздо больше – сотни тысяч людей: это и те 115 тысяч человек, которые были срочно эвакуированы из 30-километровой зоны, и ликвидаторы аварии, которые съезжались со всего Советского Союза, и жители районов, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Само место катастрофы засыпали смесью свинца, бора и доломитов, после чего над реактором был возведен бетонный саркофаг. Тем не менее количество радиоактивных веществ, выброшенных в воздух непосредственно после аварии и в первые недели после нее, было огромным. В результате аварии радиоактивному загрязнению только в России подверглась территория 19 субъектов с населением около 30 миллионов человек. Площадь территорий, загрязненных цезием-137, составила более 56 тысяч квадратных километров, на которых проживали около 3 миллионов человек.

В первый и наиболее острый период к ликвидации последствий аварии в зоне Чернобыльской АЭС было привлечено свыше 100 тысяч граждан СССР. Для координации работ были созданы республиканские комиссии в Белорусской, Украинской ССР и в РСФСР, различные ведомственные комиссии и штабы. В 30-километровую зону вокруг АЭС прибывали специалисты, командированные для проведения работ на аварийном блоке и вокруг него, а также воинские части как регулярные, так и сформированные из срочно призванных резервистов.

Разумеется, мужчины Кизнерского района также принимали участие в ликвидации аварии. На сегодняшний день многих уже нет в живых. Сейчас в районе проживает 12 ликвидаторов. Самому молодому ликвидатору исполнилось в этом году 49 лет, старшему будет 82 года.

Практически весь руководящий состав Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия принимал участие в ликвидации аварии. Начальник Федерального управления генерал-полковник В.П. Капашин прослужил в Припяти в течение 6 месяцев. Полк РХБЗ из г. Златоуста под командованием В.П. Капашина направили в зону страшного бедствия в первые дни после аварии. Военные химики базировались в 30-километровой зоне и занимались дезактивацией всего, что в ней находилось. Шесть раз В.П. Капашин работал на крыше четвертого блока, выполнял специальное задание в районе бассейна под реактором, где уровень радиации превышал все мыслимые пределы. Воинская часть В.П. Капашина была награждена вымпелом МО СССР, а Валерий Петрович – орденом Красной Звезды.

Ликвидаторы аварии на Чернобыльской АЭС работали в неадекватной для такого уровня загрязнения защите. Для защиты от пыли широко использовались респираторы «Лепесток» и другие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Но на практике из-за значительного просачивания неотфильтрованного воздуха в месте касания маски и лица «Лепестки» были малоэффективны, и это приводило к сильному «внутреннему» облучению части ликвидаторов. Люди работали в опасной зоне поочередно: те, кто набрал максимальную допустимую дозу радиации, уезжали, а на их место приезжали другие.

Основная часть работ была выполнена в 1986-1987 годах. Общее количество ликвидаторов (включая последующие годы) составило около 600 тысяч. Совершая подвиг во имя жизни, эти люди не задумывались о состоянии своего здоровья в будущем. Они делали все возможное, чтобы минимизировать последствия аварии, которая оказала негативное влияние на все человечество и экосистему нашей планеты.



Ликвидаторы аварии на Чернобыльской атомной электростанции, 1986 год.