



«МАНХЭТТЕНСКИЙ ПРОЕКТ»

Авторы: В. Л. Мальков

«МАНХЭТТЕНСКИЙ ПРОЕКТ», условное наименование программы работ по созданию *ядерного оружия* в США. Принята президентом США Ф. Д. *Рузвельтом* в авг. 1942.

Исследования в области воен. применения атомной энергии и ранее велись в амер. лабораториях Нью-Йорка, Принстона, Беркли и Чикаго. В дек. 1941 Рузвельт принял решение о расширении и интенсификации работ по созданию атомной бомбы под эгидой Нац. к-та оборонных исследований во главе с В. Бушем. Летом 1942 в результате соглашения с брит. правительством воен. мин-ву США было поручено организовать совместную деятельность специалистов обеих стран по использованию ядерной энергии в воен. целях. Для этого 13.8.1942 официально учреждён

«Манхэттенский инженерный округ» инж. войск армии США; все исследоват. группы стали работать по одному плану, который получил назв. «М. п.». Адм. руководителем проекта был назначен ген. Л. Гровс, научным – проф. Р. *Оппенгеймер*, возглавлявший «сверхлабораторию» по разработке атомной бомбы, расположенную на плато Лос-Аламос в штате Нью-Мексико (см. *Лос-Аламосская национальная лаборатория*). В науч. городке Лос-Аламос все работы, связанные гл. обр. с проблемами использования ядерной энергии в воен. целях, велись в обстановке абсолютной секретности, руководство СССР информировано о них не было. Численность населения Лос-Аламоса в период осуществления «М. п.» составляла 6–9 тыс. чел. К работе привлекли интернац. группу физиков (в т. ч. эмигрантов из Германии и др. европ. стран), среди которых были всемирно известные учёные Н. *Бор*, А. *Комптон*, Э. *Ферми*, Дж. *Франк*, Э. *Лоуренс*, Г. *Юри*, Х. *Бете*, Э. *Сегре*, Дж. *Чедвик*, Г. *Сиборг*, Р. *Фейнман*, О. *Чемберлен*, Ю. *Вигнер*, Л. Сцилард (Л. *Силард*), С. Улам, Э. *Теллер*, Р. *Пайерлс* и др.

Интенсивные усилия по созданию атомной бомбы первоначально оправдывались необходимостью опередить Германию, где также велись работы по созданию

ядерного оружия. Когда поражение Германии стало неизбежным, работы были продолжены с ещё большим размахом в целях закрепления воен.-технич. превосходства США и нанесения ядерного удара по Японии. В начале апр. 1945 руководители «М. п.» представили воен. министру Г. [Стимсону](#) доклад о сроках готовности атомных бомб. Намерение амер. правительства применить атомную бомбу против Японии вызвало противодействие мн. учёных, участвовавших в её создании. Комиссия под председательством Дж. Франка подготовила петицию на имя президента США, в которой предупреждала руководство страны о недолговечности амер. ядерной монополии и советовала не применять атомную бомбу в воен. целях. Однако 16.7.1945 в пустынном районе штата Нью-Мексико, недалеко от авиац. базы Аламогордо, был произведён первый в истории взрыв ядерного устройства. Об этом испытании президент США Г. [Трумэн](#), прибегнув к иносказаниям, сообщил главе сов. делегации И. В. [Сталину](#) на [Берлинской \(Потсдамской\) конференции 1945](#). Это стало началом [«атомной дипломатии»](#), а 6 и 9.8.1945 США сбросили атомные бомбы на япон. города [Хиросима](#) и [Нагасаки](#). По мнению мн. учёных и политич. деятелей применение ядерного оружия против япон. городов не вызывалось воен. необходимостью и было призвано продемонстрировать политич. и воен. гегемонию США в мире. Атомные бомбардировки стали одним из первых актов начинавшихся [«ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ»](#) и гонки ядерных вооружений. В авг. 1946 в США вступил в силу закон об атомной энергии. В соответствии с ним создана гражд. комиссия по атомной энергии, которой с 31.12.1946 переданы все документы «Манхэттенского проекта».

Литература

Лит.: Смит Г. Д. Атомная энергия для военных целей: официальный отчет о разработке атомной бомбы под наблюдением правительства США. М., 1946. М., 2006; Лэпп Р. Э. Новая сила: об атомах и людях. М., 1954; Гровс Л. Теперь об этом можно рассказать. М., 1964; Гольдшмидт Б. Атомная проблема: Политические и технические аспекты. М., 1964; Рузе М. Р. Оппенгеймер и атомная бомба. М., 1965; Мальков В. Л. «Манхэттенский проект»: разведка и дипломатия. М., 1995; Геркен Г. Братство бомбы. Подробная и захватывающая история создания оружия массового поражения. М., 2008.

