



РАСЕКРЕЧЕНО

ТЕХ С-ТОБ ЦКВКП (6)

39122

9-54

70

6-й СЕКТОР

24 ЮН 1945

Секретно
ПОДЛЕЖИТ ВОЗВРАТУ
В КОНТРОЛЬНО-АРХ. ЧАСТЬНародный Комиссар
Авиационной Промышленности
Союза ССР

8 июня 1945

№ Н-22/2524

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОБОРОНЫ

товарищу МАЛЕНКОВУ Г.М.

Докладываю Вам результаты обследования германского научно-исследовательского института ракетного вооружения в Пеннемюнде, произведенного заместителем начальника НИИ-1 профессором Абрамовичем Г.Н., который был послан в Германию с комиссией Генерал-майора Петрова Н.И.

Институт в Пеннемюнде представляет собой огромный комбинат, занимавшийся разработкой и испытанием ракетных снарядов.

Институт располагался на территории площадью около 80 кв. километров, имея более 150 зданий и сооружений общей площадью более 200 тысяч квадратных метров. Мощность сохранившейся электростанции института - 30 тысяч киловатт. Число сотрудников и рабочих в институте доходило до 7500 человек.

Институт входил в систему управления вооружения Рейхсвера. Руководил им специальный уполномоченный Гитлера генерал "СС" Камлер (заместитель Гимлера). Координацией работы института и промышленности ведал представитель министра вооружений Шпеера. Научным руководителем института был профессор фон Браун, который работал над ракетными снарядами ещё с 1932 года. Строительство института в Пеннемюнде началось в 1935 году. Масштабы работы института можно оценить по 11 гигантским стендам высотой до 30 метров, которые легко вмещали для различного характера испытаний (в том числе и при действующих двигателях) такие крупные снаряды как ФАУ-2 в натуральную величину. Стенды были

В НАЛИЧИИ

MM

В секр. Архив
О работе по оборудованию
инженерно-технических
выделений

71

оборудованы водоохлаждаемыми стенками, динамометрами для измерения сил, действующих на снаряды, приборами для измерения угловых ускорений свободно-подвешенного снаряда, аппаратурой для тепловых измерений и т.п.

Обращает внимание исключительная целеустремлённость работ института. Здесь, несмотря на большую мощь и большое число сотрудников, занимались только ракетной артиллерией — ракетными снарядами, действующими только на жидком топливе и жидком окислителе.

Эта целеустремлённость подчёркивается ещё тем обстоятельством, что помещавшаяся рядом с институтом станция испытания самолётов-снарядов ФАУ-1 (по показаниям оставшихся в Пеннемонде бывших работников института) не имела никакого отношения к системе института и в отличие от последнего подчинялась непосредственно управлению военно-воздушных сил.

Институт задолго до прихода Красной Армии был эвакуирован в среднюю Германию (в Тюрингию), куда вывезено всё производственное оборудование, основные кадры сотрудников во главе с профессором фон Брауном и вся лабораторно-испытательная аппаратура. Остались на месте крупные испытательные стенды с тяжёлым оборудованием, цистерны с различными топливами и окислителями, полностью сохранившиеся два больших кислородных завода, действующая электростанция и детали от различных ракетных снарядов.

По оставшимся сооружениям, найденным деталям снарядов и опросу оставшихся (второстепенных) работников института, можно сделать следующие заключения:

1. Основной тематикой работы института была отработка дальнебойных ракетных снарядов ФАУ-2 (длиной 14 метров) с дальностью стрельбы 300-350 км. Снаряды эти были разработаны ещё в 1942 году на двигателе со спиртом в качестве топлива и жидким кислородом в качестве окислителя. Однако в полёте эти снаряды давали преждевременные разрывы и

недостаточно точно управлялись по радио, что удалось устранить лишь в конце 1944 года, после чего они нашли применение при бомбардировках Лондона (техническое наименование этого снаряда - А-4). Велась работа по улучшению кучности и увеличению дальности снарядов ФАУ-2 до 550-600 км.

2. В институте велась разработка ракетных зенитных снарядов с радиоуправлением. По форме ракетный зенитный снаряд напоминает снаряд ФАУ-2, но отличается от него меньшими размерами (длина 8 метров). Двигатель работает на азотной кислоте в качестве окислителя (кислород не пригоден для зенитного снаряда из-за своей быстрой испаряемости, тогда как зенитный снаряд должен долго храниться в состоянии полной готовности к стрельбе).

В результате работы комиссии обнаружены снаряды, а также некоторые чертежи, которые позволяют изучить устройство и действие немецких ракетных снарядов, установить тенденции в их развитии и учесть опыт их разработки.

Из материалов обследования германского института ракетного вооружения в Пеннемюнде видно, что работа по созданию ФАУ-2 и других типов ракетных снарядов имеет артиллерийский профиль, и поэтому, её целесообразно поручить Народному Комиссариату Боеприпасов, передав ему всё сохранившееся оборудование института в г. Пеннемюнде.

А. Шахурин (А. Шахурин)