



# ОСОБОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО ОГПУ– НКВД–МВД СССР

Авторы: А. М. Плеханов

---

ОСОБОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ БЮРО ОГПУ– НКВД–МВД СССР, проектно-конструкторские организации в системе органов гос. безопасности и внутр. дел СССР в 1929–34 и 1938–53, использовавшие труд осуждённых специалистов, имевших спец. технич. знания для создания, совершенствования и внедрения новых образцов вооружения, воен. и спец. техники, воен. технологий. Существовали под разл. названиями: Центр. конструкторское бюро (ЦКБ), Особые конструкторские технологич. бюро (ОКТБ), Особые конструкторские бюро (ОКБ). В 1941–53 Особое технич. бюро (ОТБ) входило в состав 4-го спец. отдела НКВД (с 1946 МВД) СССР.

Впервые конструкторское бюро (КБ) по использованию интеллектуальных ресурсов заключённых создано в США в 1917. В СССР использование труда заключённых началось по постановлению СНК СССР от 11.7.1929, согласно которому все лица, осуждённые на срок св. 3 лет, подлежали направлению в лагеря ОГПУ для трудового использования. КБ создавались решением Коллегии ОГПУ СССР, полномочными представителями ОГПУ в регионах, которым и подчинялись. Первые ОКБ образованы в 1929 в Москве из числа специалистов авиац. пром-сти, осуждённых по [Промпартии делу](#). В 1930 на Ленингр. металлч. заводе сформировано ОКТБ под технич. руководством конструктора мор. артиллерии А. Г. Дукельского, летом 1931 в Москве образовано КБ в пороховой пром-сти под технич. руководством А. С. Бакаева и др. Единого центра, координировавшего деятельность этих бюро, не существовало. Как правило, технич. руководство работой осуществлял консультант (гл. инженер) при начальнике бюро. Разработанные проекты поступали на утверждение в технич. совет, куда входили как осуждённые, так и вольнонаёмные специалисты, а также сотрудники ОГПУ. В остальном структура каждой организации разрабатывалась применительно к конкретным условиям её деятельности. В 1934 все ОКБ при ОГПУ

СССР были расформированы, осуждённые специалисты освобождены.

К практике использования труда осуждённых специалистов вернулись в 1938. Причиной этого было стремление руководства СССР сохранить научно-технич. потенциал, пострадавший в ходе массовых репрессий (см. [«Большой террор»](#)), а также низкое качество ряда образцов воен. техники – эта проблема стала актуальной в условиях нарастания воен. угрозы, пересмотра воен. доктрины и воен.-технич. политики. Первые проектные организации были созданы в сентябре – окт. 1938 в пороховой пром-сти, в 1939 сформированы КБ в области самолётостроения и двигателестроения, воен. кораблестроения, арт. техники и др. Для координации их деятельности и эффективного использования труда осуждённых приказом наркома внутр. дел № 0021 от 10.1.1939 при НКВД СССР образовано ОТБ со штатом в 82 чел. (в авг. 1943 он увеличен до 205 чел., в т. ч. 183 – осуждённые специалисты). Все созданные КБ переподчинялись ОТБ и входили в его состав на правах групп. Общее руководство работой ОТБ осуществлял нарком внутр. дел СССР, непосредственное – начальник бюро, группами руководили помощники начальника бюро. Руководителями создавались необходимые условия для работы (организация помещений и рабочих мест, снабжение и др.) и формировались тематич. планы на основе заявок ведомств-заказчиков, которые утверждались в [Народном комиссариате обороны](#) СССР. Организационно группы строились по бригадному принципу, проекты разрабатывались отд. коллективами, во главе которых стояли крупные специалисты из числа осуждённых. Бригада осуществляла полный объём работ, от эскизного проектирования до внедрения разработки в серийное произ-во. Предусматривалось привлечение на работу в группах ОТБ вольнонаёмных специалистов – молодых перспективных учёных и сотрудников, исполнявших те работы, которые по условиям режима не могли поручаться заключённым.

Силами разл. групп ОТБ выполнен ряд разработок, имевших важное оборонное значение. В группе авиац. пром-сти работали осуждённые авиаконструкторы Р. Л. [Бартини](#), С. П. [Королёв](#), В. М. [Мясищев](#), В. М. [Петляков](#), Б. С. [Стечкин](#), А. Н. [Туполев](#), А. Д. Чаромский и др. Ими был спроектирован и запущен в серийное произ-во самолёт-истребитель И-5, спроектирована серия мощных авиадвигателей ФЭД (в т. ч. первый в СССР авиац. дизель ФЭД-8), спроектированы, построены и запущены в

серийное произ-во бомбардировщики Пе-2 и Ту-2, составлявшие основу бомбардировоч. авиации, а также ряд опытных машин: дальний бомбардировщик, истребитель, штурмовик, самолёт с ракетным двигателем и др. В группе воен.-мор. судостроения (образована в 1939) под рук. Е. П. Иконникова, В. И. Кудряшова, М. Ю. Цирульникова, Г. Г. Солодчикова, С. И. Лукашова, С. И. Лодкина были реализованы проекты 203-миллиметровой корпусной гаубицы БЛ-24, облегчённой 152-миллиметровой корпусной пушки БЛ-7; на вооружение армии и флота приняты 45-миллиметровая противотанковая пушка М-42, полковая 76-миллиметровая пушка образца 1943, корабельная башенная 130-миллиметровая арт. установка Б-2ЛМ и др. В бригадах группы порохов работа велась под технич. руководством А. С. Бакаева, Н. И. Путимцева, Р. М. Фридлендера и др. Они разработали новые рецептуры и технологии произ-ва нитроглицериновых порохов для снаряжения боеприпасов морской, зенитной и реактивной артиллерии марки «НД» и др. По проекту ОТБ силами заключённых ГУЛАГа в 1939–41 построено 5 сульфитных заводов общей производительностью ок. 30 тыс. т обогащённой пороховой целлюлозы. Группой боевых отравляющих веществ и средств противохимич. защиты под рук. Я. М. Фишмана созданы и приняты на вооружение фильтры-поглотители УП-2 и УП-4 для снаряжения противогазов. В 1941 ОТБ было поручено обеспечение средствами радиосвязи и оперативной техники органов НКВД и НКГБ, для этого в его составе создана радиолaborатория, которая изготовила, испытала и передала на вооружение армии, НКВД и НКГБ 13 образцов средств радиосвязи (в т. ч. малогабаритную армейскую радиостанцию «Марс», портативную радиостанцию «Белка» и др.). Сотрудники ОТБ участвовали в разработке [Ядерного проекта СССР](#). В марте 1953 4-й спец. отдел МВД СССР, а вместе с ним и ОТБ расформированы.

Мн. осуждённые и вольнонаёмные специалисты за выдающиеся достижения в создании новых образцов воен. и спец. техники были награждены сов. правительством: освобождены со снятием судимости и получили Гос. премию А. С. Бакаев, В. М. Петляков, А. Н. Туполев, А. Д. Чаромский и др.; освобождены и награждены орденами В. П. [Глушко](#), Е. П. Иконников, С. П. Королёв, С. И. Лодкин и др.

Начальники ОТБ: майор гос. безопасности А. М. Давыдов (1939), ген.-м. В. А. Кравченко (1939–47 и 1949–53), полк. Г. Я. Кутепов (1947–49).

## Литература

Лит.: Атомный проект СССР: В 3 т. М., 1998–2010; Особое техническое бюро НКВД СССР. Отчеты Л. П. Берии и В. А. Кравченко. 1944 // Исторический архив. 1999. № 1; Лубянка. Органы ВЧК–ОГПУ–НКВД–НКГБ– МГБ–МВД–КГБ. 1917–1991: Справочник / Сост. А. И. Кокурин, Н. В. Петров. М., 2003; Некрасов В. Ф. НКВД–МВД и атом. М., 2007.