

БРИЗ В СИСТЕМЕ ГУЛАГА

В 1938 г. на всех советских предприятиях появились БРИЗы – Бюро по рационализации и изобретательству. Они пришли на смену региональным отделениям при профсоюзах Всесоюзного общества изобретателей (ВОИЗ), которое с 1930 г. руководило нарождавшимся движением изобретательства и рационализаторства. Надо сказать, что изначально, ещё в 1926-1928 гг., в основу организационного построения изобретательского союза был заложен отраслевой принцип. ВОИЗ было инструментом государственной организации изобретательского движения, подобного стахановскому движению. Массовое изобретательство рассматривалось как одна из важнейших форм непосредственного участия рабочих и инженерно-технической интеллигенции в «социалистической реконструкции народного хозяйства». Пройдя через серию «чисток» от «врагов народа», ВОИЗ было ликвидировано¹, а изобретательское дело оказалось окончательно огосударственным, как и остальные социальные институты и организации в СССР². Так завершилась централизация контроля за изобретательской сферой под эгидой Центрального бюро по реализации изобретений и содействию изобретательству (ЦБРИЗ), появившегося ещё в 1928 г.

В середине 1930-х гг. в помощь народным комиссарам были созданы советы, в которые вошли руководящие, оперативные и научные деятели данного ведомства. На этих деятелях чуть позже и сосредоточили своё внимание контрольно-карательные органы³. Ведомственные вертикальные связи, построенные по принципу иерархии, позволяли быстро находить «шпионов» и «вредителей», в число которых, в частности, вошли практически все известные советские изобретатели, крупные учёные и инженеры. Так, в процессе сталинских репрессий оформились и система ГУЛАГа⁴ (подневольный физический труд), и система «шарашек» (подневольный умственный труд). К началу Великой Отечественной войны НКВД окончательно трансформировался в хозяйственный наркомат, возглавлявший лагерно-производственный комплекс в структуре производительных сил СССР⁵. НКВД, кроме того, продолжал осуществлять контроль (функции наружной охраны, охраны военной тайны, следственные действия) над всеми номерными заводами, конструкторскими бюро и научно-исследовательскими институтами⁶.

Такая структура ведомственных связей определила и централизованный порядок

подачи заявочных материалов на получение авторских свидетельств на изобретения, так или иначе затрагивавшие вопросы обороноспособности страны. Документы, хранящиеся в фондах Российского государственного архива научно-технической документации, позволяют проследить движение заявочных материалов. Например, полковник медицинской службы Е.Э. Герман 7 сентября 1945 г. обратился в Отдел изобретений ВМФ СССР с заявлением на выдачу авторского свидетельства на своё изобретение «Комбинированный электрический переносной газоанализатор для определения водорода и углекислого газа». Оттуда 15 сентября 1945 г. заявка была направлена в Бюро изобретений Госплана при СНК СССР. Ввиду «крайней необходимости снабдить подводные лодки достаточно надежным и простым прибором для определения содержания углекислого газа в воздухе» данная заявка очень быстро прошла экспертизу, и с уточнённой формулой («прибор для определения содержания водорода и углекислого газа в воздухе») изобретение в ноябре 1946 г. было зарегистрировано⁷.

Все материалы, прошедшие отбор на местах, направлялись под грифом «секретно» в отдел изобретений Госплана при Совнаркоме СССР начальником Бюро рационализации и изобретений Главного управления исправительно-трудовыми лагерями и трудовыми колониями Народного комиссариата внутренних дел (БРИЗ ГУЛАГ НКВД). В военное время БРИЗ ГУЛАГа находился по адресу: г. Чкалов (ныне г. Оренбург), Дом Советов, ул. Советская, 19⁸.

В исобходимых случаях БЭРИ – Бюро экспертизы и регистрации изобретений Госплана СССР – делало запрос специалистам для дачи заключения о ценности предложений и целесообразности практического его применения. Например, материалы по изобретательскому предложению № 2648 «Гидропушка» Семёна Львовича Залкина были направлены в Институт горючих ископаемых АН СССР, члену-корреспонденту АН М.А. Капелюшникову. В сопроводительном документе, датированном 18 октября 1945 г., отмечалось, что «Бюро изобретений Госплана СССР полагает выдать авторское свидетельство на Гидромонитор..., отличающийся тем, что для выброса через сопло рабочей жидкости использована энергия пороховых или взрывчатых веществ»⁹

Иногда подавались заявки на изобретения, содержавшие описания устройств, широко применявшихся на практике. Так произошло с «механическим стопором Горохова для обезвреживания немецких авиабомб замедленного действия». Данное приспособление было описано в «Учебном пособии по немецким бомбам» под редакцией полковника Бурова Н.М. и инженер-капитана Горохова С.Ф. «Стопор Горохова» был принят на вооружение частей и подразделений МПВО (Протокол от 28 июля 1943 г.

ГУМПВО НКВД СССР). В заявке на изобретение, датированной 12 ноября 1943 г., обозначен приоритет: 16 августа 1942 г.¹⁰

¹ Подробнее см.: «Колесико и винтик» государственной машины: изобретательство и особенности правовой охраны его плодов в СССР. - www.gorodissky.ru.

² Подробнее см.: Парамонов В.Н. Сталинский режим как альтернатива гражданскому обществу// Политические репрессии первой половины XX века в судьбах технической интеллигенции России: Материалы Всероссийской научной конференции 29 октября 2008 г. Самара: Изд-во «НТЦ», 2009. С. 33-51.

³ Подробнее см.: Есаков В.Д. О судьбах творцов и их идей// Политические репрессии. С. 8-33.

⁴ Подробнее см.: Смирнов М.Б., Сигачев С.П., Шкалов Д.В. Система мест заключения в СССР. 1929- 1960 гг. – www.memo.ru/history/NKVD/GULAG.

⁵ Подробнее см.: Парамонова Р.Н. «Шарашки» как уникальный институт советского общества// Политические репрессии. С. 183- 183.

⁶ Подробнее см.: Соколов А.К. Репрессии 1937 г. и военная промышленность СССР// Политические репрессии... С. 82- 94.

⁷ РГАНТД (Филиал в г. Самара) Ф. Р-1. Оп. 51-5. Д. 1700. Ля. 1-3, 8, 18.

⁸ РГАНТД (Филиал в г. Самара) Ф. Р-1. Оп. 50-5. Д. 317. Ля. 1, 16.

⁹ РГАНТД (Филиал в г. Самара) Ф. Р-1. Оп. 51-5. Д. 1375. Ля. 12.

¹⁰ РГАНТД (Филиал в г. Самара) Ф. Р-1. Оп. 50-5. Д. 2632. Ля. 1-3.