

ИНЖЕНЁРНЫЕ ВОЙСКА́

Авторы: И. Л. Сироткин



Архив БРЭ

Военнослужащие инженерных войск российской императорской армии: 1 – пионер (1780-е – нач. 1790-х гг.); 2 – обер-офицер (1797); 3 – рядовой пионерного полка (1812); 4 – об...

ИНЖЕНЁРНЫЕ ВОЙСКА́, спец. войска, предназначенные для

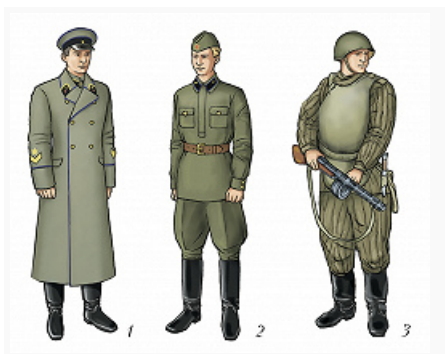
инженерного обеспечения [операций военных](#) и [боевых действий](#).

Имеются в вооруж. силах (ВС) большинства государств. Ведут инж. разведку; выполняют фортификац. оборудование местности, пунктов управления, районов, рубежей, включая возведение укрытий и огневых сооружений; устраивают разл. инж. заграждения (в первую очередь минные поля), проделывают и содержат проходы в них, производят разл. разрушения (мостов, дорог и др.), разминируют местность и объекты; подготавливают пути движения и манёвра войск; оборудуют и содержат широкий спектр переправ через водные преграды; противодействуют системам разведки и наведения оружия противника, выполняют задачи по маскировке, имитации войск и объектов; участвуют в ликвидации последствий ударов противника и опасных факторов природного

и техногенного характера. Кроме того, оборудуют и содержат взлётно-посадочные полосы аэродромов, портовые мор. сооружения, обеспечивают полевое расположение войск и др. И. в. современных ВС состоят из соединений, частей и подразделений разл. назначения: инж. разведки, инж.-сапёрных, инж. заграждений, разграждения и разминирования, инж.-дорожных, понтонно-мостовых (понтонных), переправочно-десантных, инж.-позиц., инж.-технич., инж.-маскировочных, полевого водообеспечения, энергетич. и электротехнич. обеспечения и др. В состав И. в. входят также воен.-инж. учебные заведения, н.-и. и др. организации.

Необходимость в И. в. возникла ещё в древности для оборудования полевых укреплений, крепостей, переправ через водные преграды. Организационно оформленные И. в. впервые появились во Франции в 17 в. и позднее стали принадлежностью армий почти всех европ. государств. Процесс зарождения И. в. в России связан с деятельностью Петра I. По его указу в Москве была основана инж. школа (1701), в которой осуществлялась подготовка воен. инженеров. В соответствии с Указом Президента РФ от 31.5.2006 день подписания указа об открытии этой школы – 21 января был объявлен Днём инженерных войск России. Осн. организац. структурой И. в. в России до 1816 была ротная, а с 1816 – батальонная. В 1819 инж. батальоны сводят в бригады. К нач. 1870-х гг. в рос. армии наметилась тенденция объединения всех технич. средств в рамках И. в. Это привело к тому, что в разное время в их состав входили ж.-д. и электротехнич. батальоны, телеграфные роты, воздухоплавательные отделения, автомобильные отряды и подразделения броневых сил, которые в последующем выделились в самостоят. виды и рода войск. В ходе 1-й мировой войны к лету 1916 в рос. армии сапёрные батальоны армейских корпусов были развёрнуты в сапёрные полки, а общая численность И. в. в армейском корпусе за годы войны увеличилась более чем вдвое и составляла 5% боевого состава.

В РККА И. в. создавались по мере её становления и развития на базе [Главного военно-технического](#)



Военнослужащие инженерных войск РККА: 1 – комбриг (1935–49); 2 – красноармеец (1935–40); 3 – автоматчик сапёрно-штурмовых частей в стальном нагруднике (1943–45).

Рис. Е. Н. Федорченко



Архив БРЭ

Разминирование местности. 1943.

должности зам. команд. войсками фронта (армии) – начальника И. в. фронта (армии). В годы войны организационно-штатная структура И. в. непрерывно совершенствовалась. В составе общевойсковых и танковых армий были созданы штатные инж.-сапёрные бригады. Для нарушения коммуникаций в тылу противника и уничтожения его воен. объектов сформированы отд. батальоны минёров гвардейских. Наибольшее развитие получили инж. формирования резерва Верховного Гл. Командования (РВГК). С 1942 осн. формой организации И. в. РВГК стали инж. бригады (штурмовые, инж.-сапёрные, понтонно-мостовые и др.). Для проделывания проходов в минных полях противника создавались инж.-танковые полки, в которых танки Т-34 были оборудованы минными тралами. К маю 1945 в И. в. имелось 111 инж. бригад, 13 отд. инж. полков и ок. 150 отд. инж. батальонов и рот разл. специализации армейского, фронтового и РВГК подчинения. В годы Вел. Отеч. войны И. в. выполняли большой комплекс задач по инж. обеспечению оборонит. и наступат. операций. За проявленное мужество и героизм 655 воинов И. в. удостоены звания Героя Сов. Союза, 294 награждены орденами Славы 3 степеней, 6 инж. бригад, 190 инж.-сапёрных и понтонных батальонов и 5 отд. рот получили звание гвардейских.



Архив БРЭ

управления. В июле 1919 введены должности начальников инженеров фронтов и армий, а в дивизиях – дивизионных инженеров. Одновременно с образованием органов управления формировались инж. подразделения и части. В 1918 в штат дивизии вводятся инж. батальон и инж. парк для хранения и подвоза инж. имущества. В стрелк. бригаде полагалось иметь сапёрную роту, а в полку – сапёрную команду. В 1-й пол. 1919 началось формирование спец. инж. частей резерва Главного командования (РГК): понтонных и электротехнич. батальонов, отд. маскировочных рот и др. В ходе Гражд. войны 1917–22 И. в. строили оборонит. рубежи и укрепленные районы, выполняли задачи по инж. обеспечению боевых действий войск. В послевоенный период И. в. содержались в сокр. составе. В 1930-х гг. было проведено их технич. переоснащение, и в нач. 1940-х гг. И. в. выполнили большой объём работ по строительству оборонит. сооружений. К началу Вел. Отеч. войны осн. организац. структурой И. в. были сапёрные и понтонные батальоны. Кроме того, было сформировано 18 инж. и 16 понтонных полков РГК. В окт. 1941 для проведения работ по инж. оборудованию оборонит. рубежей началось формирование сапёрных армий, к янв. 1942 сформировано 10 армий. В февр. 1942 пять сапёрных армий были расформированы, остальные подчинены фронтам, а позднее упразднены. В нояб. 1941 созданы штаб И. в. Красной Армии, штабы И. в. на фронтах, в армиях и учреждена должность начальника И. в. Красной Армии. В войсках введены должности зам. команд. войсками фронта (армии) – начальника И. в. фронта (армии). В годы войны организационно-штатная структура И. в. непрерывно совершенствовалась. В составе общевойсковых и танковых армий были созданы штатные инж.-сапёрные бригады. Для нарушения коммуникаций в тылу противника и уничтожения его воен. объектов сформированы отд. батальоны минёров гвардейских. Наибольшее развитие получили инж. формирования резерва Верховного Гл. Командования (РВГК). С 1942 осн. формой организации И. в. РВГК стали инж. бригады (штурмовые, инж.-сапёрные, понтонно-мостовые и др.). Для проделывания проходов в минных полях противника создавались инж.-танковые полки, в которых танки Т-34 были оборудованы минными тралами. К маю 1945 в И. в. имелось 111 инж. бригад, 13 отд. инж. полков и ок. 150 отд. инж. батальонов и рот разл. специализации армейского, фронтового и РВГК подчинения. В годы Вел. Отеч. войны И. в. выполняли большой комплекс задач по инж. обеспечению оборонит. и наступат. операций. За проявленное мужество и героизм 655 воинов И. в. удостоены звания Героя Сов. Союза, 294 награждены орденами Славы 3 степеней, 6 инж. бригад, 190 инж.-сапёрных и понтонных батальонов и 5 отд. рот получили звание гвардейских.

Развитие И. в. в 1945–53 в СССР осуществлялось на основе опыта Вел. Отеч. войны. Во 2-й пол. 1950-х гг. впервые создан фронтовой комплект И. в., включающий: инж.-сапёрную бригаду, понтонно-мостовую бригаду; отд. понтонно-мостовой полк; отд. батальоны полевого водоснабжения, глубокого бурения, разминирования; отд. инж.-маскировочный батальон, а также отд. роты управляемого минирования и электрозаграждений.

Быстроходная траншейная машина
БТМ-4М «Тундра». 1988.

Причиной послужило резкое возрастание объёмов фронтовых инж. задач в условиях угрозы ядерной войны. В сер. 1980-х гг. проведено уточнение организации И. в., связанное с принятием новой оборонит. доктрины. В состав фронта дополнительно включена инж. бригада штурма и разграждения.

В послевоенный период И. в. в ВС большинства государств коренным образом изменились. Совр. технич. оснащение и изменившаяся организационно-штатная структура многократно повысили их боевые возможности. В мирное время И. в. выполняют ряд важных задач: очищают территории от мин и др. взрывоопасных предметов, участвуют в ликвидации последствий разрушений объектов атомной энергетики и химич. пром-сти, стихийных бедствий и др. Совр. И. в. обеспечивают действия войск в [вооружённых конфликтах](#) и [миротворческих операциях ООН](#).

Литература

Лит.: Столетие военного министерства. 1802–1902. СПб., 1902. Т. 7. Ч. 1; Инженерные войска Советской Армии, 1918–1945. М., 1985.