

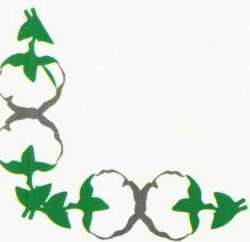


全球区域地缘政治丛书 Global and Regional Geopolitics Series

6

Volume
第六辑

塔吉克斯坦独立后的 政治经济发展



© 张真真 著

本书系 2015 年度国家社会科学基金重点项目“中亚五国政治与社会稳定的总体评估及发展趋势研究”【15AZD029】的阶段性成果

塔吉克斯坦独立后的 政治经济发展

张真真 著

上海大学出版社

· 上海 ·

图书在版编目(CIP)数据

塔吉克斯坦独立后的政治经济发展/张真真著. —
上海: 上海大学出版社, 2016. 10
(全球区域地缘政治丛书)
ISBN 978-7-5671-2534-6

I. ①塔… II. ①张… III. ①政治-概况-吉尔吉斯
②经济概况-吉尔吉斯 IV. ①D736.4②F136.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 263920 号

丛书策划 张恒龙

责任编辑 焦贵萍 徐丽华
封面设计 缪炎栩
技术编辑 章 斐

塔吉克斯坦独立后的政治经济发展

张真真 著

上海大学出版社出版发行

(上海市上大路 99 号 邮政编码 200444)

(<http://www.press.shu.edu.cn> 发行热线 021-66131391)

出版人: 郭纯生



*

南京展望文化发展有限公司排版

上海华业装潢印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

开本 710×1010 1/16 印张 13 字数 286 千

2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5671-2534-6/D·189 定价: 68.00 元

内容提要

.....

本书共分为七章，主要内容分别是：

第一章“自然资源”，主要介绍塔吉克斯坦的气候、水资源、矿产资源及基础设施。塔吉克斯坦水力资源丰富，虽开发利用率低，但是塔吉克斯坦的主要能源，我国与塔吉克斯坦水力资源领域的合作前景看好。塔吉克斯坦金属矿产丰富，但开发利用程度低。塔吉克斯坦燃料依赖进口。交通基础设施很不发达，严重阻碍了国内各地区之间的发展，也不利于其开展国际经贸。塔吉克斯坦三大发展战略目标已将实现能源独立和摆脱交通困境列入其中。

第二章“塔吉克斯坦内战”，主要介绍内战爆发、几经坎坷的和平进程以及分析内战原因。塔吉克斯坦是上海合作组织区域安全的薄弱环节，其民族关系、宗教问题比较复杂，各地区发展不均衡，还与连年战乱的阿富汗接壤。内忧外患的困境导致了塔吉克斯坦内战的全面爆发。这场内战是以总统埃莫马利·拉赫蒙为首的合法政权与以伊斯兰复兴党为主要力量的联合反对派相互对峙而引发的流血冲突。

第三章“政治发展”，主要介绍塔吉克斯坦的宪法、总统、政府、议会和政党。塔吉克斯坦作为中亚小国，从独立到发展，步履维艰，既有与中亚其他国家政治体制的相似性，也有其特殊性。允许具有宗教性质的政党合法存在，并在议会占有席位是塔吉克斯坦政治体制的鲜明特点。2015年以来拉赫蒙总统通过修改宪法，不断强化中央集权，一步步压制伊斯兰复兴党，并于2016年予以取缔。

第四章“宗教管理体制”，主要介绍塔吉克斯坦主要宗教事务管理机构、宗教领域的主要法律文件、宗教事务管理的主要措施、被取缔和禁止的宗教组织和宗教政党。塔吉克斯坦专门设立了各类宗教事务管理部门和组织，并通过多项法律文件予以规范和管辖。

第五章“经济发展”，主要介绍塔吉克斯坦国家发展战略、产业结构和居民生

活。苏联解体后,塔吉克斯坦遭遇政治经济危机以及多年内战,国民经济遭受严重破坏。塔吉克斯坦经济基础薄弱,结构单一,严重依赖外汇。居民生活水平低下,至今人均 GDP 不足 1 000 美元。实现粮食安全,摆脱贫困是塔吉克斯坦的当务之急。

第六章“财政与金融”,主要介绍塔吉克斯坦财政预算、税收制度、银行体系和货币政策。独立初期,塔吉克斯坦国家财政一度陷入困境,国家预算巨额赤字。从 2000 年起,开始发行本国货币索莫尼,国家财政、金融、税收体系逐步建立。

第七章“对外经济合作”,主要介绍塔吉克斯坦对外政策、对外贸易及外资与外债。塔吉克斯坦奉行“门户开放”和大国平衡的外交政策。国民经济严重依赖外国援助和贷款。2013 年塔吉克斯坦加入世界贸易组织,成为世界贸易组织第 159 个正式成员,与世界银行、国际货币基金组织合作不断加强,以争取更多的外国援助,寻求新的经济增长。

本书内容的写作分工是,张真真:第二章,第三章,第五章第二节、第三节,第六章,第七章;张宁:第四章,第五章第一节;吕萍:第一章。

张真真负责本书统稿。

前 言

当前,中国奉行独立自主的全方位和平外交政策,加强国际合作,分享发展机遇,共同应对各种挑战。其任务是推动建设持久和平与共同繁荣的和谐世界,为国内发展创造一个良好的外部国际环境;方针是“大国是关键,周边是首要,发展中国家是基础,多边是重要舞台”。中亚国家既是中国的邻国,又属于发展中国家,还与中国一起创建了上海合作组织这一重要多边合作机制,自然在中国的外交战略中占有重要地位,处于优先方向之一。

自独立以来,随着国际环境变化(尤其是苏联解体、油气开发、2001年“9·11”事件和2005年“颜色革命”),中亚地区已经成为俄罗斯、中国、美国、欧盟、土耳其等大国势力角逐的重点区域之一。尽管该地区不具备左右国际关系和国际格局的能力,大国尚不会因为中亚事务而交恶,但“在当今国际社会,很难找到第二个像中亚这样的地区,大国(尤其是俄罗斯、美国、中国)的利益和政策如此集中交汇和相互碰撞”。

从历史上看,从汉朝到清朝,影响中国发展的最大威胁主要来自北部和西部。然而,近年来,中国东部(与日本、菲律宾和越南)和南部(与印度)因领土争议而形势趋紧,由此,西部(与中亚国家)和北部(与俄罗斯、蒙古)的稳定和发展意义尤其重大。

可喜的是,中国与中亚关系不仅稳定,而且越走越近。上海合作组织的成立充分证明了这点。回顾走过的15年风雨历程,上海合作组织已从最初的“上海五国”会晤机制,成长为具有重要影响的新型区域性国际组织,为本地区国家和人民带来了实实在在的利益,更开创了区域合作以及国家关系、国际关系的新模式。上海合作组织创立的以“上海精神”为核心的新安全观、新合作观、新发展观、新文明观,顺应了和平与发展的时代潮流,也为组织自身带来了旺盛的生命力和强大的吸引力。

自2001年6月15日,上海合作组织第一次峰会在上海顺利召开以来,上海合作组织已从旨在边境地区信任和裁军谈判进程的“上海五国”会晤机制,成为本地区乃至国际舞台上推动和平、建设与发展的一支重要力量,发展成就举世瞩目。在这十多年里,中国与中亚国家关系不断巩固和发展。双方关系经受住国际风云变幻的考验,始终保持着健康、稳定和快速发展的势头。1996~1997年,中国与哈萨克斯坦、塔吉克斯坦和吉尔吉斯斯坦在上海合作组织框架内建立了边境地区相互信任和裁减军事力量合作机制,并分别于1998年、2002年和2003年逐步彻底解决边界划分问题。中国与哈萨克斯坦2002年签署《睦邻友好合作条约》,2005年建立“战略伙伴关系”,2011年升级为“全面战略伙伴”关系。中国与乌兹别克斯坦2005年建立“友好合作伙伴”关系,2012年升级为“战略伙伴”关系。伙伴关系的建立,标志着中国与中亚国家在政治、安全、经济、人文、国际关系等各领域合作层次和规模不断提升。

2014年9月,上海合作组织成员国元首理事会第十四次会议在塔吉克斯坦首都杜尚别市举行,此次峰会是在国际和地区形势发生深刻复杂变化,上合组织地区安全挑战增多,成员国对上海合作组织维护和平、共谋发展寄予更高期望的背景下召开的。各成员国元首就完善上海合作组织工作、发展成员国长期睦邻友好关系、完善同上海合作组织观察员国和对话伙伴相互协作等议题进行商讨,作出战略部署。

在此背景下诞生的上海大学上海合作组织公共外交研究院,是2011年3月经中华人民共和国外交部批准成立的学术机构,致力于上海合作组织和平发展、我国公共外交事业发展的学术研究、人才培养及国际交流。作为上海大学重要的学科交叉平台,上海大学在上海合作组织公共外交研究院的基础上,先后于2012年4月、6月及2013年5月成立土耳其研究中心、哈萨克斯坦研究中心、乌兹别克斯坦研究与教育交流中心,以此推动上海大学开展西亚和中亚研究。

编撰出版《全球区域地缘政治丛书》旨在汇聚国内外同行,聚焦国家战略和社会需求,展示研究成果,推动相关学科发展。希望我们的研究能够推动中亚和上海合作组织研究,能够为中国与中亚国家的友好合作贡献智慧与力量。此次选择《塔吉克斯坦独立后的政治经济发展》作为丛书的第六辑,既是中亚在我国外交战略中地位的反映,也是我校服务国家战略,为“一带一路”建设提供智力支持的重要举措。

目 录

内容提要	1
前言	1
第一章 自然资源	1
第一节 气候	2
第二节 水资源	7
第三节 矿产资源	12
第四节 基础设施	23
第二章 塔吉克斯坦内战	29
第一节 内战爆发	29
第二节 几经坎坷的和平进程	36
第三节 内战原因分析	40
第三章 政治发展	43
第一节 宪法	43
第二节 总统	47

第三节 政府	54
第四节 议会	60
第五节 政党	65
第四章 宗教管理体制	73
第一节 主要宗教事务管理机构	74
第二节 宗教领域的主要法律文件	76
第三节 宗教事务管理的主要措施	80
第四节 被取缔和禁止的宗教组织	82
第五节 宗教政党	86
第五章 经济发展	89
第一节 国家发展战略	91
第二节 产业结构	98
第三节 居民生活	118
第六章 财政与金融	131
第一节 财政预算	131
第二节 税收制度	137
第三节 银行体系	140
第四节 货币政策	148
第七章 对外经济合作	158
第一节 对外政策	158
第二节 对外贸易	162
第三节 外资与外债	183
后记	197

第一章 自然资源

塔吉克斯坦位于中亚东南部的内陆国,西部与乌兹别克斯坦交界(边境线长 910 公里,首都杜尚别市至西部乌兹别克斯坦口岸距离 70 公里)、北部同吉尔吉斯斯坦接壤(边境线长 630 公里,首都杜尚别市至边境城市卡拉梅克相距 368 公里)、东部与中国新疆毗邻(边境线长 430 公里,首都杜尚别市至中国边境口岸卡拉苏相距 1 009 公里)、南部与阿富汗相连(边境线长 1 030 公里,首都杜尚别市至阿富汗边境距离 185 公里)。塔吉克斯坦有“高山国”之称,境内山地和高原约占国土的 4/5,其中约一半在海拔 3 000 米以上。北部的山脉属天山山系,中部属吉萨尔—阿尔泰山系,东南部为冰雪覆盖的帕米尔高原,全国最高处为共产主义峰,海拔 7 495 米。

塔吉克斯坦全国面积 14.26 万平方公里(与中国辽宁省大体相当),东西长达 700 公里,南北跨越 350 公里。行政区划共分为 5 个州级行政区,其中 1 个直辖市(杜尚别市)、1 个中央直属区和 3 个州(戈尔诺—巴达赫尚自治州、索格特州、哈特隆州);地市级的区(农业为主)62 个,市(工业和服务业为主)17 个;下属的市 4 个(相当于中国的县级市);镇 55 个,乡 368 个。

塔吉克斯坦全国人口共计 835.20 万(截至 2015 年 1 月 1 日),其中城市人口占 26.4%,农村人口占 73.6%;总人口中塔吉克族占 80%,乌兹别克族占 15%,俄罗斯族约占 1%,此外还有鞑靼、吉尔吉斯、土库曼、哈萨克、乌克兰、白俄罗斯、亚美尼亚等民族。

塔吉克斯坦全国 99.4%的人口信仰伊斯兰教,其余 0.6%信仰其他宗教或不信教。伊斯兰教信众基本是逊尼派,东部的帕米尔高原地区有近 15 万什叶派信徒。塔吉克语(属印欧语系伊朗语族)为国语,俄语为族际交流语言。

第一节 气 候

塔吉克斯坦属大陆性气候,具有两大特征:一是因境内多山地,气温和降水随海拔高度变化;二是境内南北两地因被吉萨尔山脉和帕米尔高原分割,呈现不同气候特征,降水和温差较大。年均日照时间 2 100~3 170 小时,山区较少,日照时间最长的地区是境内最南端、吉萨尔山脉和泽拉夫尚河谷地。

谷地和平原地区 7 月平均气温 30~32℃,最高可达 48℃,1 月平均气温 -16~-20℃,无霜期通常 250~260 天。山区气温随海拔而变化,海拔 2 500 米以上地区,1 月平均气温 -17~-26℃,最低可达 -63℃,7 月平均气温 14℃,无霜期通常 111 天。

表 1-1 塔吉克斯坦主要居民点月均太阳辐射总量(单位:瓦/平方米)

居 民 点	月 份											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
杜尚别 Душанбе	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
胡占德(苦盏)Худжанд	87	114	164	229	290	330	322	290	243	164	100	65
库尔干秋别 Курган-Тюбе	80	115	153	213	277	333	322	290	232	165	110	73
库利亚布 Куляб	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
列加尔 Регар	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
亚湾 Яван	87	122	156	209	275	326	330	294	244	168	112	77
沙阿尔图兹 Шааргуз	80	115	153	213	277	333	322	290	232	165	110	73
努列克 Нурек	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
卡尼巴达姆 Канибадам	87	114	164	229	290	330	322	290	243	164	100	65
乌拉秋别 Ура-Тюбе	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
彭吉肯特 Пенджикент	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
霍罗格 Хорог	96	137	187	320	304	350	340	305	258	172	114	86
丹加拉 Дангара	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
吉尔吉塔利 Джиргиталь	96	137	187	320	304	350	340	305	258	172	114	86
科姆索莫拉巴德 Комсомолабад	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77

续表

居民点	月 份											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
加尔姆 Гарм	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77
纳乌 Най	87	114	164	229	290	330	322	290	243	164	100	65
伊斯法拉 Исфара	87	122	156	209	275	327	330	294	244	168	112	77

资料来源：Министерство Энергетики промышленности Республики Таджикистан, Офис ПРООН в Республике Таджикистан, «Стратегия развития малой гидроэнергетики Республики Таджикистан», г. Душанбе. Декабрь 2007 г., Стр. 21.

塔吉克斯坦年均降水量 150~250 毫米,大部分降水集中在冬季和春季,夏秋季节相对干燥。降水较少的地区主要是西南部的山区谷地、东部的帕米尔高原、北部的费尔干纳盆地和土尔克斯坦山麓等地,年降水量 50~300 毫米。其他地区降水较多,年均降水量可达 900 毫米,吉萨尔山区个别地方超过 1 500 毫米。帕米尔高原海拔 3 500 米以上地区可终年积雪。

表 1-2 塔吉克斯坦各地的月均与年均风速(单位:米/秒)

观 察 站	月 份												年 均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
胡占德(苦盏)Худжанд	5.3	5.5	5.6	4.8	4.2	4.0	4.4	4.4	4.0	3.8	4.6	4.8	4.6
伊斯法拉 Исфара	1.3	1.6	1.9	2.6	2.7	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.2	1.9
乌拉秋别 Ура-Тюбе	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.6
彭吉肯特 Пенджикент	1.6	1.8	2.1	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	1.8	1.5	1.4	2.0
杜尚别 Душанбе	1.7	2.1	2.3	2.0	1.8	1.6	1.3	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6
亚万 Яван	2.7	3.4	3.1	2.6	2.6	2.6	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1	2.3
丹加拉 Дангара	1.2	1.6	1.7	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3
库尔干秋别 Курган-Тюбе	1.2	1.5	1.9	1.7	1.5	1.2	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2
库利亚布 Куляб	1.3	1.6	1.8	1.8	1.6	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5
加尔姆 Гарм	3.6	3.5	3.1	2.3	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	1.8	2.8	3.2	2.5
沙阿尔图兹 Шааргуз	1.2	1.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	2.1	1.6	1.3	1.2	1.3	1.8
穆尔加布 Мургаб	1.2	2.1	2.7	3.2	3.0	3.0	2.6	2.3	2.2	2.2	2.0	1.5	2.3
伊什科希姆 Ишкашим	0.9	1.6	2.2	2.4	2.6	2.6	2.7	2.7	2.4	1.9	1.4	1.0	2.0
安佐布 Анзоб	5.0	5.5	5.5	4.7	4.1	4.1	3.9	4.0	4.2	4.5	4.7	4.8	4.6
伊斯坎杰尔库利 Искандеркуль	1.6	1.6	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	1.7	1.6	1.8	1.5	1.6

续表

观察站	月 份												年 均
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
霍罗格 Хорог	1.6	1.8	2.6	2.7	2.3	2.6	2.8	2.8	2.4	2.0	1.9	1.8	2.3
沙伊马克 Шаймак	2.1	2.6	2.5	2.6	2.5	2.1	2.0	1.9	2.1	2.3	2.6	2.3	2.3
费德琴科冰川 Л-к Федченко	7.1	7.4	7.2	6.6	5.7	4.8	4.0	4.0	4.8	5.9	7.4	7.1	6.0

资料来源: Министерство Энергетики и промышленности Республики Таджикистан, Офис ПРООН в Республике Таджикистан, «Стратегия развития малой гидроэнергетики Республики Таджикистан», г. Душанбе. Декабрь 2007 г., Стр. 19.

根据 1940~2005 年的气象观察,塔吉克斯坦年均气温平均每 10 年升高 0.1~0.2℃。在 65 年期间,大部分地区平均升温 0.5~0.8℃,山区升幅 0.3~0.5℃。升幅最高的地区是丹加拉(1.2℃)和杜尚别(1℃),升幅最低的是北部的胡占德(苦盏)(0.3℃)。升幅低主要得益于该地区灌溉发达,修建的凯拉库姆水库可有效调节气候和降水。预计到 2050 年,塔吉克斯坦年均气温可能再升高 1.8~2.9℃。^①

表 1-3 塔吉克斯坦各地气候统计(2011 年)

杜尚别市(中部)	最低气温(℃)	最高气温(℃)	月均降水量(毫升)	降水天数(天)
1 月	-2.4	7.1	75	20.8
2 月	-0.8	9.6	83	14
3 月	4.4	15.1	135	17.4
4 月	9.8	21.8	115	16.4
5 月	13.1	26.8	73	13.3
6 月	16.8	33	6	6
7 月	18.4	35.7	4	2.4
8 月	16.1	34.4	1	1.5
9 月	11.4	29.9	4	1.3
10 月	7.1	23.2	35	7
11 月	3.4	16.5	47	9.2
12 月	0.3	10.1	66	11.6

^① «The Second National Communication of the Republic of Tajikistan under the UN Framework Convention on Climate Change», «Третье Национальное Сообщение Республики Таджикистан по рамочной Конвенции ООН об Изменении Климата»(РКИК ООН).

续表

胡占德市(北部)	最低气温(℃)	最高气温(℃)	月均降水量(毫升)	降水天数(天)
1月	-3.4	3.4	16.0	8.2
2月	-1.8	6.2	17.0	7.2
3月	4.2	13.8	26.0	8.6
4月	10.7	22.2	28.0	8.9
5月	15.5	28.6	21.0	8.1
6月	12.6	34.2	9.0	4.5
7月	21.2	35.7	4.0	3.0
8月	18.8	33.5	2.0	1.7
9月	13.6	28.8	4.0	1.8
10月	8.1	20.6	16.0	4.9
11月	3.4	12.3	17.0	6.0
12月	-0.8	5.6	18.0	8.1
库尔干秋别市(南部)	最低气温(℃)	最高气温(℃)	月均降水量(毫升)	降水天数(天)
1月	-1.6	7.8	38.0	13.5
2月	0.5	11.0	43.0	12.5
3月	6.1	17.1	67.0	13.8
4月	11.6	24.3	42.0	12.0
5月	15.4	30.3	23.0	8.3
6月	18.5	36.1	2.0	2.3
7月	19.6	37.0	1.0	0.9
8月	17.4	35.2	0	0.5
9月	12.5	30.9	1.0	0.6
10月	8.1	24.9	10.0	3.8
11月	3.6	17.8	12.0	7.7
12月	0.5	10.8	32.0	12.6
霍罗格市(东部)	最低气温(℃)	最高气温(℃)	月均降水量(毫升)	降水天数(天)
1月	-11.2	-1.2	31	9.7
2月	-8.9	0.6	39	10.3
3月	-1.7	6.8	53	10.7

续表

霍罗格市(东部)	最低气温(°C)	最高气温(°C)	月均降水量(毫升)	降水天数(天)
4月	5.2	15.6	44	10
5月	8.8	21.4	31	8.2
6月	12.1	26.6	8	4.2
7月	15.2	30.1	8	2
8月	15.1	30.4	6	0.7
9月	9.9	26.1	4	0.8
10月	4.1	18.2	18	4.4
11月	-1.1	9.5	19	5.5
12月	-6.5	2.3	26	8.6

资料来源: Государственное учреждение по гидрометеорологии Республики Таджикистана, Климатический обзор, Климатические данные по Таджикистану, <http://www.meteo.tj/index.php?category=2&materials=47&lang=taj>.

据塔吉克斯坦紧急救灾部门数据,1997~2007年塔吉克斯坦遭遇的灾害主要有:第一,造成人员伤亡最大的灾害是传染病、山体滑坡、雪崩和泥石流;第二,造成财产损失最多的灾害是干旱、暴雪、地震、洪灾;第三,最容易造成损失的灾害是雪崩、泥石流、干旱、地震;第四,最常见的自然灾害是雪崩、泥石流和地震。^①

表 1-4 塔吉克斯坦 1969~2004 年主要地质灾害统计(单位:次)

灾害类型	总计	特别危险	危险	潜在危险	推测有潜在危险
滑坡	835	240	292	244	59
泥石流	701	152	223	281	45
冲沟	409	104	142	132	31
塌方和岩崩	66	14	13	31	8
河流侵蚀	103	15	36	46	6
地下溶洞	70	30	30	10	/

资料来源: UNDP, «Руководство по региональной оценке риска стихийных бедствий на территории Республики Таджикистан», г. Душанбе, 2011г. Развитие опасных геологических процессов на территории Республики Таджикистан(за период с 1969 г. по 2004 г.)

^① постановление Правительства Республики Таджикистан от «30» марта 2010 г. № 164 «Национальная стратегия Республики Таджикистан по управлению риском бедствий на 2010 - 2015 гг.».

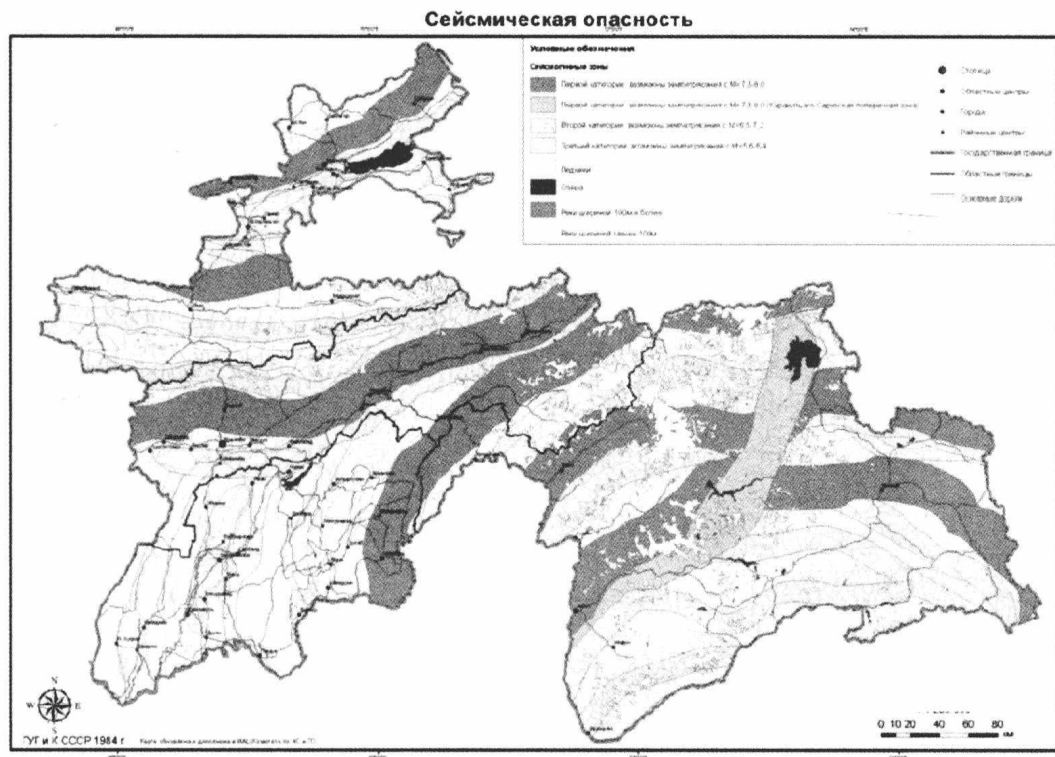


图 1-1 塔吉克斯坦地质灾害较严重地区分布

资料来源: UNDP, «Руководство по региональной оценке риска стихийных бедствий на территории Республики Таджикистан», г. Душанбе, 2011 г.

第二节 水资源

据中亚水资源国际协调委员会(МКВК: Международная Координационная Водохозяйственная Комиссия)数据,咸海流域年人均水拥有量为 2 524 立方米,其中土库曼斯坦 4 044 立方米、乌兹别克斯坦 2 596 立方米、哈萨克斯坦 1 943 立方米、塔吉克斯坦 1 843 立方米、吉尔吉斯斯坦 1 371 立方米。

据塔吉克斯坦土壤改良和水资源部(Министерство мелиорации и водного хозяйства Республики Таджикистан)和世界银行 2000 年数据,咸海流域各国水资

源量比重分别是：塔吉克斯坦 55.4%、吉尔吉斯斯坦 25.3%、乌兹别克斯坦 7.6%、阿富汗 5.4%、哈萨克斯坦 3.9%、土库曼斯坦 2.4%。水资源形成量各国分配比重为，锡尔河：乌兹别克斯坦 50.5%、哈萨克斯坦 42%、塔吉克斯坦 7%、吉尔吉斯斯坦 0.5%；阿姆河：乌兹别克斯坦 42.2%、土库曼斯坦 42.3%、塔吉克斯坦 15.2%、吉尔吉斯斯坦 0.3%。

塔吉克斯坦水资源主要来自冰川融水。境内大部分海拔 3 500 米以上的高山终年积雪。境内共有冰川 9 550 处，总面积达 8 476 平方公里(约占国土面积的 6%)，占中亚冰川总面积的 60%，其中约 6 200 平方公里集中在帕米尔地区。这些冰川所蕴藏的水资源高达 460 立方公里，约占中亚地区全部水资源的一半。最大的冰川是费德琴科冰川(长 77 公里)。

表 1-5 塔吉克斯坦主要冰川

序号	冰川名称	长度(公里)	面积(平方公里)
1	费德琴科 Федченко	77	6 517
2	比瓦奇尼 Бивачный	27.8	197
3	格鲁姆-格尔日迈洛 Грум-Гржимайло	36.7	143.0
4	加尔莫 Гармо	27.5	114.6
5	法拉赫诺夫 Фарахнов	14.4	142
6	奥克佳博里斯基 Октябрьский		116
7	纳利夫金 Им. Наливкина		101.5
8	扎拉夫雄 Зарафшон	27.8	132.6
9	地理协会 Им. Географического общества	21.5	82
10	福尔塔姆别克 Фортамбек	20	74.5
11	萨武克达尔伊卡隆 Савукдараи калон	25	69.2
12	—北塔内马斯 Северный Танымас	18	61
13	亚兹古洛姆达尔 Язгуломдара		58.6
14	甘多 Гандо		55.0
15	萨格龙 Сагрон	24	48
16	莫斯科温 Московин	6.6	46.9
17	塔内马斯 2.3 Танымас 2.3	28.4	46.0
18	达尔瓦兹 Дарваз	16.5	44
19	小塔内马斯 Малый Танымас	17.6	43.5