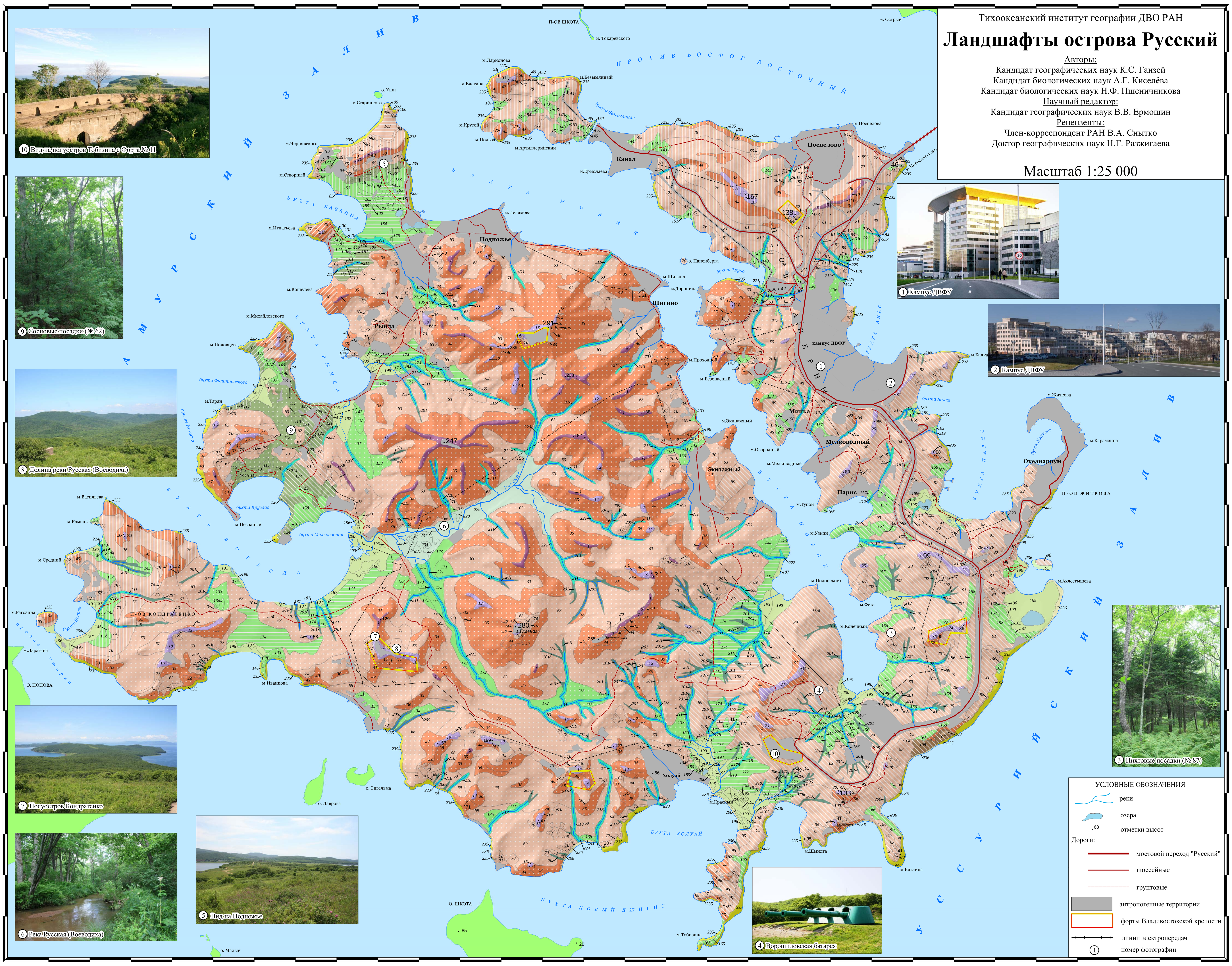
Тихоокеанский институт географии ДВО РАН

Ландшафты острова Русский

Авторы:
Кандидат географических наук К.С. Ганзей
Кандидат биологических наук А.Г. Киселёва
Кандидат биологических наук Н.Ф. Пшеничникова
Научный редактор:
Кандидат географических наук В.В. Ермошин
Рецензенты:
Член-корреспондент РАН В.А. Снытко
Доктор географических наук Н.Г. Разжигаева

Масштаб 1:25 000



КЛАССЫ				ГОРНЫЕ																																
ПОДКЛАССЫ				**Низкогорные**, сложенные рифейскими метаморфическими породами, пермскими гранитоидами, триасовыми и меловыми конгломератами, песчаниками, алевролитами и известняками, четвертичными отложениями																												**Долинные**, сложенные четвертичными гравийно-галечными, супесчано-щебнистыми, грубообломочно-щебнистыми отложениями			**Прибрежные**, сложенные четвертичными гравийно-галечными, песчано-галечными отложениями	
			РОДЫ	Вершинные и привершинные денудационные гребневидные		Вершинные и привершинные денудационные выположенные				Склоновые денудационные средней крутизны				Склоновые денудационные пологие					Оползней пологих, глубоких	Субгоризонтальные денудационные холмисто-увалистые					Субгоризонтальные денудационно-аккумулятивные террасовидные						Прибрежные аккумулятивные низменные	Овражно-балочные эрозионно-денудационные V-образные	Днищ долин водотоков эрозионно-аккумулятивные, преимущественно U-образные	Надпойменные аккумулятивные террасы	Уступы абразионно-денудационные	Пляжевые аккумулятивные
ГРУППЫ	ТИПЫ	ПОДТИПЫ	ПОДРОДЫ / ВИДЫ	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Метаморфические сланцы и кварциты	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Метаморфические сланцы и кварциты	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Метаморфические сланцы и кварциты	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Песчаники, алевролиты, известняки и конгломераты	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Метаморфические сланцы и кварциты	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Песчаники, алевролиты, известняки и конгломераты	Метаморфические сланцы и кварциты	Граниты и гранитоиды, местами гранодиориты	Туфовые песчаники, туфовые алевролиты, андезитовые и риолитовые туфы	Галечные конгломераты, песчаники и алевролиты с прослоями угля	Глинистые алевролиты, песчаники	Песчаники, алевролиты, известняки и конгломераты	Песчано-галечные и песчано-глинистые отложения	Гравийные с супесчано-глинистыми отложениями	Аллювиальные гравийно-галечные с супесчано-глинистыми отложениями	Песчано-галечные с глинистыми и грубообломочно-щебнистыми отложениями	Маломощные осадочные отложения	Песчано-галечные прибрежные отложения
АВТОМОРФНЫЕ	ЛЕСНЫЕ	Хвойные посадки	Пихтарник на бурозёмах оподзоленных												59		86																			
		Хвойные посадки с широколиственными породами	Пихтовые с дубом, липой, ясенем, берёзами, клёнами разнотравные на бурозёмах оподзоленных								32				60		87												170				209			
			Пихтово-липовые с клёнами и ясенем кустарниково-разнотравные с лианами на бурозёмах типичных												61																					
			Сосново-липовые с клёнами и дубом кустарниково-разнотравные на бурозёмах оподзоленных								33				62			101			110		121	127									210			
			Сосново-липовые с пихтой, дубом и берёзой кустарниково-разнотравные на бурозёмах оподзоленных														88												155							
		Широколиственные	Кленово-ясенево-ольхово-липовые кустарниково-разнотравные на бурозёмах неполноразвитых, локально типичных сильноскелетных	1							34																									
			Кленово-ясенево-ольхово-липовые кустарниково-разнотравные с лианами на бурозёмах типичных, местами эродированных (в оврагах)			11	12	20	24	30	35	45	52	57	63	76	89	102			111	117		128		133	143	156	171	174	187	201	211			
			Липовые с берёзами и клёнами с чубушником и элеутерококком разнотравные на бурозёмах типичных, местами эродированных (в оврагах)	2					25			46			64	77	90						122					157			188	202	212			
			Ореховые с ольхой и калопанаксом кустарниково-разнотравные на бурозёмах тёмных												65															175			213			
			Дубовые с берёзами и липой кустарниково-разнотравные на бурозёмах тёмных, местами эродированных (в оврагах)	3					26		36	47			66	78	91						123				144	158				203	214			
			Дубовые с клёнами, липой и грабом разнотравные на бурозёмах тёмных, местами эродированных (в оврагах)	4			13	21	27		37	48			67	79	92				112		124		130		145	159		176	189	204	215			
			Дубовые с клёнами, липой, ясенем с калиной и малиной разнотравно-лиановые на бурозёмах тёмных, местами эродированных (в оврагах)				14				38				68	80										134	146		172			205	216			
			Дубовые с берёзами и липой низкорослые криволесные кустарниково-разнотравные на бурозёмах тёмных иллювиально-гумусовых					22									93		107									160			190					
			Дубовые разнотравные на бурозёмах типичных													81	94										147	161					217			
			Дубовые леспедецево-разнотравные на бурозёмах тёмных, местами эродированных (в оврагах)				15				39		53		69		95	103								135	148			177		206	218			
			Дубовые разреженные леспедецево-разнотравные на бурозёмах тёмных иллювиально-гумусовых	5	8		16	23			40				70	82	96	104			113	118	125	129		136	149	162		178	191		219			
			Кленовые разреженные низкорослые с бархатом, ольхой, ясенем, дубом кустарниково-разнотравные на бурозёмах тёмных								41				71						114															
ГИДРОМОРФНЫЕ И ПОЛУГИДРОМОРФНЫЕ		Широколиственно-мелколиственные	Ольховые с липой, ясенем, ивой кустарниково-разнотравные на бурозёмах глееватых																							137			173				220	228		
			Ольховые с черёмухой переувлажнённые на бурозёмах глеевых																							138	150	163			192		221	229		
		Мелколиственные	Ивовые влажные редколесные на бурозёмах глеевых																							139		164		179	193		222	230		
	КУСТАРНИКОВЫЕ	Кустарники, полукустарники	Гмелинополынные на бурозёмах тёмных иллювиально-гумусовых, местами эродированных (в оврагах)	6			17				42				72	83	97													180	194	207		231		
			Гмелинополынные с леспедецей разнотравные на бурозёмах тёмных иллювиально-гумусовых, местами эродированных (в оврагах)		9		18		28		43	49	54	58	73	84	98	105	108		115	119	126		131	140	151	165		181	195	208	223	232		
			Разнотравные петрофитные на бурозёмах тёмных маломощных сильноскелетных	7	10		19		29	31	44	50	55		74	85	99	106		109	116	120			132	141	152	166		182	196		224	233		
	ЛУГОВЫЕ	Луга	Разнотравные слабоувлажнённые на луговых задернованных почвах												75												153	167		183	197					
			Разнотравные влажные на луговых глееватых задернованных почвах																							142	154	168		184	198		225			
			Осоково-злаково-разнотравные переувлажнённые на лугово-болотных торфянисто-глеевых почвах																												199		226			
	БОЛОТНЫЕ	Болота	Осоково-тростниковые на торфянисто-перегнойно-глеевых почвах																									169		185	200		227	234		
	ТРАВЯНИСТЫЕ	Разреженная травянистая	Разнотравно-галофитные на камнях, частично на маршевых почвах и петрофитные на примитивных почвах																																235	
Без растительного и почвенного покровов												51	56				100													186						236

Карта составлена и подготовлена к изданию Информационно-картографическим центром Тихоокеанского института географии ДВО РАН.
Лицензия на осуществление геодезических и картографических работ № 25-00036Ф от 04.12.2014.
Утверждено к печати Ученым советом Тихоокеанского института географии ДВО РАН.
Картографирование выполнено в рамках гранта РФФИ № 15-05-01419.

Подписано в печать 16.03.2016.
Формат 100*80.
Заказ 84. Тираж 500 экз.
Отпечатано в ООО "Колорит".
Адрес 690014, г. Владивосток, ул. 1-я Круговая 25а, оф. 208.

©Карта: Ганзей К.С., Киселёва А.Г, Пшеничникова Н.Ф.
©Фотографии: Ганзей К.С., Паничев А.М., Дорохина З.П.
©Составление: Информационно-картографический центр Тихоокеанского института географии ДВО РАН.
©Издание: ООО "Колорит".