

Лексический минимум для геологоразведочного факультета (английский язык)

1	abundant	широко распространённые; часто встречающийся
2	abyssal (e.g. abyssal rocks)	абиссальный, глубинный (напр. абиссальные (глубинные) породы)
3	accumulation (e.g. accumulation of sediments)	аккумуляция, скопление, накопление, залежь, месторождение (нефти, газа); (напр. накопление осадков, отложений)
4	accurate (e.g. accurate data)	точный, правильный (напр. точные данные)
5	adjacent (e.g. adjacent layers)	смежный, примыкающий (напр. смежные пласты (слои))
6	apply	применять
7	band	слой; полоса; прослоек (породы)
8	be subjected to smth.	быть подверженным воздействию
9	bed	пласт, слой, подстилающие породы
10	bedded deposits	пластовые месторождения
11	bedded vein	пластовая жила
12	belt (e.g. mountain belt)	Пояс (напр. горный пояс)
13	body	тело
14	brine	соляной раствор из скважины, рассол
15	cemented substance	цементированное вещество
16	cleavage	кливаж
17	cleave	расщепляться; трескаться, отделяться по кливажу
18	common	обычный, общий, распространенный
19	compaction	уплотнение (напр. осадочных отложений)
20	composition	состав
21	compound	соединение
22	consolidate/solidify	твердеть, затвердевать, уплотняться / застывать
23	consolidated sediments	уплотненные осадки (отложения)
24	continental / lithospheric plate	литосферная плита
25	contract	сжиматься, сокращаться
26	contraction	сокращение, сжатие
27	convergent plate boundary	конвергентная граница плит
28	cool	охлаждаться, остывать
29	core	ядро (Земли)
30	crack	трещина; растрескиваться, раскалываться
31	crude oil	сырая (неочищенная) нефть
32	crust	кора; земная кора
33	crystal lattice	кристаллическая решётка
34	crystallization	кристаллизация
35	data, (datum, n. singular)	данные, мн. ч. (данное, ед. ч.)
36	decay	гниение, распад, разложение
37	deformation	разрушение, изменение
38	density	плотность
39	denudation	обнажение пород смывом (эрозия); процесс смыва

40	deposit	залежь/месторождение полезных ископаемых
41	depth	глубина, недра
42	derive (from)	происходить (из)
43	destruction	разрушение
44	dimension	измерение, размеры, величина
45	dissolve	растворять(ся)
46	divergent boundary	дивергентная граница плит или граница раздвижения плит
47	dyke	дайка
48	earthquake	землетрясение
49	earth's surface	поверхность земли
50	emission	излучение, выделение (напр. газа)
51	environment	среда, окружающая среда
52	epicentre	эпицентр землетрясения
53	erosion	эрозия, выветривание
54	eruption	извержение (вулкана)
55	estimate	оценивать
56	evaporation	испарение
57	evidence	доказательство, очевидность, признак
58	expand	расширяться, увеличиваться в объеме
59	exploration	детальная разведка, разведочные горные работы по месторождению
60	expose	выходить (на поверхность) / подвергаться воздействию
61	exposure	обнажение
62	extract	извлекать
63	extrusion	вытеснение, выжимание, экструзия
64	extrusive	эффузивный, излившийся, экструзивный
65	fault plane	плоскость сместителя, плоскость тектонического нарушения
66	fault	разлом, сдвиг
67	field	поле, область исследований, сфера деятельности, месторождение (нефти, газа)
68	fine (e.g. fine-grained)	тонкий, мелкий (напр. мелкозернистый, тонкозернистый)
69	fissure	трещина (в породе), расщелина, щель
70	flaky (e.g. flaky rocks)	слоистый, чешуйчатый (напр. 1) сланцевые 2) слоистые породы)
71	floor (e.g. sea/ocean floor)	дно (напр. дно моря/океана)
72	flow	течь, литься, течение, поток
73	fluid	жидкость, жидкая или газообразная среда, флюид
74	focus	очаг землетрясения
75	fold	изгиб, складка
76	folding	складчатость, смещение без разрыва
78	foliate	расщепляться на тонкие слои
79	foliated	сланцеватый, тонкослоистый
80	force	заставлять, принуждать; сила

81	fossil ore	руда, содержащая органические остатки
82	fossil	окаменелость, ископаемое
83	fossil-bearing	содержащий окаменелости
84	fracture	трещина излом, разрыв
85	fragmentary (e.g. fragmentary rocks)	обломочный, кластический (напр. обломочные породы)
86	fragments of rocks	обломки пород
87	freeze-thaw weathering	морозное выветривание
88	geological (cross) section	геологический разрез
89	geological disturbances	геологические нарушения
90	geological formation	геологическая формация / образование
91	geological prospecting	геологоразведка
92	glacier	ледник; глетчер
93	glassy	гладкий, зеркальный, стеклянный
94	grain	зерно
95	heat	тепло
96	hydrocarbons	углеводороды
97	impurity	включение, примесь
98	inclined (e.g. inclined sills)	наклонный (напр. наклонные sill)
99	influence (on smth)	влияние, воздействие (на что-либо)
100	internal (e.g. internal structure of rocks)	внутренний (напр. внутренняя структура/ строение горных пород)
101	intrusion	внедрение, интрузия
102	intrusive	интрузивный; плутонический
103	laccolith	лакколит
104	landslide	оползень
105	lateral (e.g. lateral pressure)	боковой (напр. боковое давление)
106	lava	лава
107	layer (e.g. layer sequence)	пласт, слой (напр. последовательность залегания слоев)
108	layering	слоистость, расслоенность
109	liquid	жидкий, жидкость
110	lithification	литификация, (превращение рыхлого осадка в твердую горную породу)
111	loose (e.g. loose sediments)	рыхлые отложения
112	magma chamber	магматическая камера
113	magma	магма
114	make up	составлять; состав
115	mantle rock	мантийные породы
116	mantle	мантия
117	matter	вещество, материя
118	melting	расплав, расплавленная масса
119	metamorphic rock	метаморфические породы
120	mid-ocean ridge	срединно-океанический хребет
121	mineral	минерал
123	Mohorovičić discontinuity	граница (поверхность) Мохоровичича (сокращённо Мохо)
124	moisture	влажность, сырость, влага
125	molten rock	расплавленная порода
126	normal dip-slip fault	сброс (разлом со смещением по падению)

127	observations	наблюдения, результаты
128	occur	случаться, происходить, залегать, встречаться
129	occurrence	залегание
130	ore genesis / formation	рудогенез / рудообразование
131	ore	руда
132	organic remains	органические остатки
133	origin (e.g. origin of the rock)	происхождение, начало (напр. происхождение породы)
134	oxidation	окисление
135	particle	частица
136	penetrate	проникать, проходить через
137	permafrost rock/ formation	многолетнемерзлая порода
138	plate (e.g. tectonic plate)	плита (напр. тектоническая плита)
139	platy minerals	пластинчатые минералы
140	plutonic rocks	плутонические породы
141	podiform deposit	линзообразное залегание отложений
142	porous (e.g. porous sedimentary rock)	пористый (напр. пористые осадочные породы)
143	precipitate (e.g. precipitate from a solution)	осадок, осаждение, осаждать(-ся) (напр. осаждаться из раствора)
144	pre-existing rock	предсуществующая горная порода, ранее существовавшая порода
145	pressure	давление
146	process	обрабатывать ; процесс
147	processing (e.g. data processing)	обработка (напр. обработка данных)
148	property	свойство
149	protolith	протолит
150	resistant	устойчивый (к воздействию)
151	reverse dip-slip fault	обратный сброс, взброс
152	rock	горная порода
153	schist	(кристаллический) сланец
154	seam	пласт
155	sediment	отложение, осадок
156	sedimentary (e.g. sedimentary rock)	осадочный (напр. осадочная порода)
157	shallow	мелкий, поверхностный
158	sheet	прослоек
159	shield volcano	щитовой вулкан
160	sill	силл, пластовая интрузия
161	solidification	затвердевание
162	solidified masses / rocks	затвердевшие массы/ породы
163	solidify	твердеть, застывать
164	soluble	растворимый
165	solution	раствор
166	solvent	растворитель
167	source rock	материнская порода
168	specimen	образец (породы или грунта)
169	split	раскалываться, расщепляться, трескаться
170	steep veins	крутые, крутопадающие, наклонные жилы

171	strata (stratum, singular)	слои, пласты породы мн.ч. (слой, пласт, ед.ч.)
172	stratification	напластование, последовательность залегания
173	stratify	напластовываться, отлагаться пластами
174	stratovolcano / composite volcano	стратовулкан, слоистый вулкан
175	substance	вещество
176	succession	последовательность
177	surface	поверхность
178	tectonic shift	тектонический сдвиг
179	tectonics (plate tectonics)	тектоника (тектоника плит)
180	texture (e.g. rock texture)	структура (пород)
181	thickness	мощность пласта
182	transform (into)	преобразовывать в
183	transform (strike-slip) fault	трансформный разлом, сдвиг со смещением по простиранию
184	transform plate boundary	трансформная граница скольжения плит
185	transformation	преобразование
186	transportation of rocks	перенос/перемещение горных пород
187	uncemented particles (grains)	несцементированные частицы (зерна)
188	unconsolidated rocks	не затвердевшие породы
189	undergo	испытывать (что-л.), подвергаться (чему-л.)
190	uniformity	однородность, единообразие
191	uplift	взброс
192	valuable	ценный
193	vary	изменяться, отличаться
194	vein	жила, прожилок, пропласток
195	volatile (e.g. volatile matter)	летучий, быстро испаряющийся (напр. летучее вещество)
196	volcanic arc	вулканическая дуга
197	volcano	вулкан
198	wall rock	боковая порода
199	walls	стенки боковых пород
200	weathering	выветривание