

**Лексический минимум для горного факультета (английский язык)**

1	abandoned workings	закрытые выработки; старые выработки
2	accelerator	катализатор; ускоритель; акселератор
3	access road/ramp	подъездная дорога (к стройплощадке)
4	accident	авария; несчастный случай; катастрофа
5	acidic mine drainage (amd)	кислотный шахтный водоотлив
6	agent	действующая сила; фактор; вещество; реактив
7	alloy	сплав
8	angle	угол
9	anthracitecoal	антрацитовый уголь; беспламенный уголь
10	ash	зола; неорганические остатки после сгорания угля; пепел; зольность
11	auger	шнеко-бурильная машина (для выемки угля); сверло
12	backfill	засыпка; засыпочный материал
13	bank	залежь (руды, угля в открытых разработках); пласт; уступ; верхняя приёмная площадка (ствола шахты)
14	bed	слой; пласт
15	bench	уступ карьера; ступенчатая выемка
16	blasting	взрывные работы; взрывание
17	bituminous coal	жирный уголь; каменный уголь
18	blasting agent	взрывчатый материал
19	block	целик; выемочный участок
20	boom-type excavator	экскаватор со стрелой
21	borehole mining	скважинная добыча с поверхности
22	bottom	подошва выработки; забой скважины
23	boring head	буровая головка; буровой снаряд; вращатель
24	breaker	(камне)дробилка
25	breast and pillar	камерно-столбовая система выемки
26	briquette	прессованный уголь
27	broken rock	отбитая порода, измельченная порода
28	bucket	ковш
29	cable drill	канатный бур
30	capacity	максимальная производительность; мощность
31	charge	зарядить; нагрузить
32	cherry picker	автокран с гидравлическим управлением, агп (автогидроподъемник)
33	clean up	зачищать (забой); извлекать (ископаемое)
34	closure	прекращение; закрытие; завершение
35	coal liquefaction	ожижение угля с получением жидкого топлива; ожижение угля (процесс переработки угля с целью получения жидких углеводородов)
36	coal tar	каменноугольная смола; битум
37	coal-based power plant	электростанция, работающая на угле
38	coke	отложение углерода; твёрдый битум
39	combustion	горение; сожжение
40	competence	крепость; устойчивость (породы)
41	concentrating concentration	концентрация; обогащение обогащение (руды)

42	consolidated rock	плотная/ уплотнённая/ слежавшаяся горная порода
43	crosssection	поперечный разрез
44	crush, crushing, crushed	дробить, дробление, раздробленный; измельчённый
45	crusher rock dust	каменная мелочь, являющаяся отходом камнедробления; породная пыль при дроблении
46	culm dumps	отвал (каменноугольной мелочи)
47	cutterhead	механический рыхлитель
48	cutting head	режущая головка (колонкового долота)
49	debris	пустая порода; наносная порода, покрывающая месторождение; обломки пород
50	deposit	залежь; месторождение; отложившееся минеральное вещество
51	depth	глубина; мощность пласта
52	deslime	очищать от шлама, обезшламливать
53	detonation velocity	скорость детонации (взрывчатых веществ); скорость детонирования (взрывчатых веществ)
54	detonator detonation wave	детонатор взрывная волна
55	deslime	очищать от шлама, обезшламливать
56	dewatering	обезвоживание
57	dig (dug, dug) (up)	копать (выкапывать)
58	dimension	размер; размерный, сортовой; штучный
59	dipper	ковш
60	disintegrate	измельчать, разбивать
61	disposal	удаление, утилизация, обезвреживание, захоронение
62	ditch	кювет; траншея; котлован; выемка
63	drag-bit	режущее долото
64	dredge	драга; экскаватор; землесос; судно с землечерпальным устройством
65	dredging	выемка грунта; грунт, разрабатываемый драгой; землечерпательные работы
66	dressing	обогащение руды; выравнивание подошвы выработки
67	drift	горизонтальная подъемная горная выработка
68	drive	горизонтальная выработка; штрек; забивать сваи
69	dry blast hole	взрывная скважина, шпур, направленный снизу вверх
70	dump truck	карьерный самосвал
71	edge coal	наклонный угольный пласт
72	electrical wiring	электрическая проводка; система электропроводов
73	excavate	копать; рыть; выкапывать; откапывать; вынимать грунт; вынуть грунт; рыть котлован
74	exploratory excavation	разведочная выемка (грунта)
75	extinguishing of rock-fall	разборка завала
76	extract extraction	извлекать; очищать (уголь, руду) выемка минерального сырья

77	face	забой, лава
78	face drilling	обуривание забоя
79	fall	обрушившийся уголь, отбитый уголь; вывал; обрушение
80	fan pipe	вентиляционная труба
81	fan unit	вентиляционная установка
82	field studies	экспедиционные работы
83	firedamp	метановоздушная смесь, метан
84	flat-dipping bed	горизонтально залегающий пласт
85	fluidized bed combustion	сжигание угля в псевдоожигенном слое
86	grindingstand	точило
87	grouting	цементация трещины; заливка раствором (цементным); консолидация грунта (породы); укрепление (породы)
88	hammer	било (дробилки); боёк; поршень (бурильного молотка)
89	handling	выгрузка; доставка; подача; погрузка; разгрузка
90	haul road	карьерная дорога; откаточный путь
91	heap	отвал
92	heavy machinery	тяжёлая техника
93	highwall	откос (уступа угольного разреза)
94	hole	скважина; шпур; сбойка
95	hopper	засыпная воронка, загрузочная воронка; бункер; контейнер
96	hydraulic excavator	землесос (для гидравлической выемки грунта); гидравлический экскаватор
97	hydraulicking	гидродобыча
98	in a single pass	за один заход
99	in-situ	в реальных полевых условиях
100	install, installation	устанавливать инженерное оборудование здания; конструкция; монтаж
101	jackhammer drill	бурильный молоток; пневматический ручной молот
102	jack shaft	слепой ствол
103	lab tested	испытанный в лабораторных условиях
104	landfill	закапывание мусора; свалка мусора
105	landform	форма рельефа; элемент ландшафта
106	load and carry operations	подъёмно-транспортные работы
107	load-haul-dump machine	погрузочно-доставочная машина
108	maintain	обслужить; держать; поддерживать (напр. процесс); содержать (поддерживать в определённом состоянии); сохранять (ухаживать); эксплуатировать (поддерживать в рабочем состоянии)
109	manually	вручную
110	massive rock	массив
111	matrix	материнская или маточная порода; жильная порода
112	mill	горная мельница; скат для руды
113	mine dumps	отвал (в подземной выработке)
114	mine reclamation	восстановление рудника;

		рекультивация горных выработок
115	mine site	шахтоучасток; место разработки
116	mined-out	выработанный
117	miner	горняк; горнорабочий; шахтёр
118	mineral resources	минерально-сырьевые ресурсы; недра (месторождения полезных ископаемых)
119	mineral values	величина (значение); содержание компонента в руде
120	mining fleet	парк машин и оборудования для горных работ
121	mining machine	горный комбайн
122	mining operations	горные работы
123	mining techniques	методы ведения горных работ
124	moisture	влажность (породы) влагосодержание; влагоёмкость (материала)
125	negotiable	доступный для выемки, добычи
126	non-ferrous ores	неметаллические руды
127	open cast mining	открытая разработка (угля)
128	open pit mining	открытые горнорудные разработки
129	open-cast	разрез; карьер; добытый открытым способом
130	opencast mining	открытые горнорудные разработки
131	open-cut mining	открытая разработка; открытый способ разработки
132	open-pit mining	открытая горная выработка; разнос; открытый карьер
133	ore ore body	руда рудное тело; массивное месторождение
134	ore lode	рудная жила
135	ore rock	рудная порода
136	outcrop	выход залежи на поверхность
137	output	ёмкость; производительная мощность
138	overburden (waste, spoil)	нанос (покрывающая порода); покрывающие породы; породы вскрыши; вскрыша
139	overlying layer	вышележащий слой; перекрывающий слой
140	packwall	бутовая кладка; закладка; породная стенка
141	panel	1) участок, выемочное поле 2) крупный целик (угля)
142	picked rock	отобранная порода
143	pile	навал породы; отвал
144	pillar	целик; предохранительный целик
145	placer	прииск; россыпь
146	probable reserves	возможные (ископаемого); вероятные запасы
147	probe drilling	разведочное бурение; пробное бурение
148	processing facilities	перерабатывающие сооружения
149	production	выработка; добыча
150	production drilling	промышленное бурение; эксплуатационное бурение
151	production rate	объём добычи; норма выработки
152	prospecting drift	разведочная горизонтальная выработка
153	proved reserves	доказанный или действительный запас полезного ископаемого
154	pumping appliance	водоотливное оборудование
155	pumping of coal	гидротранспорт угля

156	quarry	карьер (строительных материалов)
157	quarry boundaries	границы разреза/карьера
158	quarry face	поверхность рабочего; забой при открытых горных работах
159	quarry floor	дно карьера; подошва карьера
160	quarry operator	компания (разрабатывающие месторождение), добывающая компания
161	quarrying	карьерная выемка
162	rank of coal	марка угля
163	reclamation	восстановление плодородия земли
164	recover	извлекать
165	restoration	рекультивация (земель)
166	reverse circulation drill rig	станок вращательного бурения
167	rock dumps	породный отвал (карьера)
168	rock formation	горные породы; породная формация; свита (пород)
169	rockfall	вывал породы; обрушение породы
170	roofing	перекрытие; кровля выработки
171	rotary drill	бурильная машина вращательного действия; вращательный бур; вращающийся перфоратор
172	rotating drum	вращающийся барабан
173	screening	фильтрация; просеивание; улавливание; сортировка
174	scrub scrubber	очищать; уничтожать; избавляться мокрый пылеуловитель; мокрый газоочиститель; поглотительная башня (в производстве кокса)
175	shaft	ствол шахты
176	shearer	очистной комбайн; врубовая машина для вертикальной зарубки
177	shelf life	срок хранения
178	shovel	механическая лопата; совковая лопата; одноковшовый экскаватор; скребковый разгрузчик; ковш экскаватора; мехлопата
179	shovel operator	экскаваторщик
180	slope	откос уступа (на открытых работах)
181	soil mechanics	механика грунта
182	spoil	1) отвал (грунта) 2) уголь, смешанный с породой
183	strength	сопротивление (материала)
184	strip stripping	вскрыть (верхний слой грунта); разрабатывать вскрыша; вскрышка; выемка нулевого слоя (над откаточным штреком); выемка целиков
185	strip mining	открытые горные работы; разработка открытым способом
186	strip ratio	коэффициент вскрыши
187	subsurface mining	подземные горные работы
188	surface blasting	бурение взрывных скважин на открытых горных разработках
189	surface mining	открытый карьер
190	tailings	хвосты (пустая порода)

191	tailings impoundments	хвостохранилище наливного типа
192	tails	хвосты (горно-обогатит. предприятий); хвосты (пустая порода)
193	tractor-trailers	трактор с прицепом
194	transmission line	линия передачи; трансмиссионная линия
195	void	пустое пространство; пустой карман в породе; пустота в породе
196	waste area	выработанное пространство
197	waste disposal	сбор отходов; утилизация отходов производства
198	water truck	водовозка, автоцистерна для орошения карьерных дорог; автоцистерна для орошения
199	wire rope	трос
200	yearly advance of face	годовое продвижение забоя