Словарь терминов

Заповедник- участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена. Кроме того, на территории заповедника запрещена любая хозяйственная деятельность человека, а земли навечно изъяты из любых форм пользования. Как правило, заповедники (в отличие от заказников) закрыты для посещения туристами, но в некоторых из них все же действует пропускной режим.

Заказник -охраняемая природная территория, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты.

Красная книга- Красная книга является основным документом, в котором обобщены материалы о современном состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, на основании которых проводится разработка научных и практических мер, направленных на их охрану, воспроизводство и рациональное использование.

Природные ресурсы- созданные природой и используемые человеком в своей производственной деятельности материальные ресурсы, такие как земля, минеральное сырье, леса, реки и т.д.

Полезные ископаемые- природные минеральные образования земной коры неорганического и органического происхождения, которые могут быть эффективно использованы в сфере материального производства.

Минералы- однородное природное твёрдое тело, находящееся или бывшее в кристаллическом состоянии. Минералы являются составной частью горных пород (породообразующие минералы), руд, метеоритов.

Самоцвет- драгоценный камень (также полудрагоценный камень), имеющий природную окраску, прозрачность и блеск

Самоцветная полоса Урала- это условное название территории, узкой лентой протянувшейся с юга на север более чем на сто километров вдоль восточного склона Среднего Урала в верховьях рек Нейва, Реж и Адуй. Здесь расположены богатые месторождения минералов (алтаз, рубин, сапфир, изутруд, александрит, детантоид, розовый кварц, акватарин, атетист, турталин, топаз, раухтопаз, горный хрусталь, малахит, родонит, яшта, зтевик и др.)

Копь (от копать) — устаревшее название сооружения для наземной и подземной разработки полезных ископаемых.

Жила- протяженное в двух направлениях геологическое тело, образовавшееся либо в результате заполнения трещины минеральным веществом, либо вследствие метасоматического замещения горной породы вдоль трещин минеральными веществами.

Шурф- вертикальная или наклонная подземная горная выработка для разведки ископаемых, вентиляции, взрывных работ и т. п., проходящая непосредственно с поверхности земли и имеющая небольшую глубину.

Занорыш- полость в горной породе, заполненная кристаллами

Старатель- человек, занимающийся индивидуальной или артельной разработкой и добычей полезных ископаемых

Горщик- горнорабочий

Хитник- добытчик, похититель

Камнерез - мастер по обработке камня, резьбе по камню

Шлифовщик- отделочник, станочник, обработчик, шлифовальщик

Ювелир- мастер, изготовляющий ювелирные изделия, а также продавец таких изделий.

Огранщик- специалист по шлифовке, обработке граней (огранке) чего либо.