Понятие Ресурс, Интегральные и комплексные ресурсы.

Ресу́рс (от фр. *ressource*) — источник покрытия нужд, потребностей. Понятие «ресурс» применяется также как характеристика созданной людьми продукции.

Ресурс — количественно измеряемая возможность выполнения какой-либо деятельности человека или людей; условия, позволяющие с помощью определённых преобразований получить желаемый результат. В обобщённом виде в производстве ресурсы называются факторами.

В соответствии с *теорией витальных ресурсов*, каждый человек является обладателем четырех экономических активов:

Денежных средств (доход) — ресурс *возобновляемый*;

Энергии (жизненная сила) — ресурс *частично возобновляемый*;

Времени — ресурс фиксированный и *принципиально НЕвозобновляемый*;

Знаний (информации) — ресурс *возобновляемый*, это часть человеческого капитала, которая может и *нарастать*, и *разрушаться*[1].

Интегральные ресурсы

Интегральные ресурсы — системная совокупность конкретных видов природных ресурсов вещественных, энергетических и информационных, как факторов жизни общества в сочетании с материальными и трудовыми ресурсами. Эта интеграция характеризуется тем, что качественное или количественное изменение одного из ресурсов (факторов) неизбежно ведет к более или менее заметным переменам в количестве или качестве других ресурсов.

Комплексные ресурсы — ресурсы, которые состоят из нескольких элементов (например, атмосферный воздух, почва, руда, уголь и т. д.). Например, комплексные руды содержат несколько металлов или других ценных компонентов. Полиминеральные комплексные руды состоят из нескольких минералов, например, сульфидов меди, цинка, свинца и других элементов. Полиэлементные комплексные руды состоят из нескольких металлов, входящих в состав одного минерала, например, минерал электрум содержит в своем составе золото и серебро (содержание серебра более 50%).

За счет извлечения попутных компонентов экономическая эффективность использования комплексных руд возрастает в 2—3 раза. С течением времени и уровня развития технического прогресса понятие комплексности меняется, и элементы, извлечение которых ранее не осуществлялось (в силу незнания их свойств или отсутствия необходимых технологий), становятся востребованными и извлекаемыми (например, ванадий в железных рудах).