

КАТЕГОРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

(на основе приказа МПР РФ № 50 от 31 марта 1997 г. и Постановления Правительства РФ

№ 37 от 22 января 2007 г. – Приложение 2 с учетом изменений по месторождениям подземных вод, предложенных ВСЕГЕИ и Центргеология)

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категория месторождения		
		Крупные *(1)	Средние	Малые *(2)
1. Месторождения углеводородного сырья				
Нефть и конденсат*(3)	млн т	60	60–15	15
Газ*(4)	млрд м³	75	75–40	40
2. Месторождения рудных полезных ископаемых и алмазов				
Железные руды	млн т	300	300–50	50
Марганцевые руды	»	30	30–3	3
Хромовые руды	»	10	10–1	1
Бериллий	тыс. т	10	10–0,5	0,5
Бокситы	млн т	50	50–5	5
Вольфрам в коренных месторождениях	тыс. т WO₃	100	100–10	10
Висмут	тыс. т	15	15–1	1
Германий	»	1,5	1,5–0,5	0,5
Кобальт	»	15	15–2	2
Литий	»	200	200–50	50
Медь	»	1000	1000–100	100
Молибден	»	50	50–5	5
Никель	»	200	200–30	30
Ниобий	тыс. т Nb₂O₅	300	300–50	50
Олово в коренных месторождениях	»	50	50–5	5
Ртуть	»	15	15–0,7	0,7
Свинец	»	1000	1000–100	100
Стронций (целестин, стронцианит)	»	500	500–100	100
Сурьма	»	100	100–10	10
Тантал в коренных месторождениях	тыс. т Ta₂O₅	5	5–0,5	0,5
Титан в коренных месторождениях	млн т TiO₂	10	10–3	3
Цезий	тыс. т	5	5–0,5	0,5
Цинк	»	1000	1000–100	100
Цирконий	млн т ZrO₂	1,5	1,5–0,3	0,3
Золото в коренных месторождениях	т	50	50–5	5
Серебро	»	3000	3000–500	500
Платина в коренных месторождениях	»	30	30–3	3

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		Крупные *(1)	Средние	Малые *(2)
Радиоактивное сырье	тыс. т	20	20–5	5
Алмазы в коренных месторождениях	млн карат	20	20–1	1
3. Месторождения нерудных полезных ископаемых, углей, горючих сланцев				
Уголь:				
коксующийся	млн т	300	300–50	50
энергетический	»	500	500–50	50
бурый	»	1000	1000–100	100
Горючие сланцы	»	1000	1000–100	100
Фосфориты	млн т Р ₂ О ₅	30	30–10	10
Апатиты	»	50	50–10	10
Борные руды:				
бораты	млн т В ₂ О ₃	1,5	1,5–0,2	0,2
боросиликаты	»	20	20–5	5
Калийные соли	млн т	500	500–100	100
Сера самородная	»	20	20–2	2
Сода природная	»	50	50–3	3
Соль поваренная:				
пищевая	»	300	300–100	100
химическая	»	1000	1000–200	200
Магниевые соли	»	80	80–10	10
Сульфат натрия	»	»	10–5	5
Абразивы:				
корунд	тыс. т	100	100–30	30
наждак	»	300	300–100	100
Асбест:				
хризотилковый	млн т	15	15–2	2
антофиллитовый	тыс. т	40	40–5	5
амфиболитовый	»	5	5–0,5	0,5
Барит	млн т	3	3–1	1
Брусит	»	5	5–2	2
Волластонит	млн м ³	3	3–1	1
Глины:				
огнеупорные	млн т	25	25–5	5
тугоплавкие	»	50	50–10	10
бентонитовые, палыгорскитовые	»	15	15–2	2
Горные породы (для изготовления декоративно-облицовочных материалов)	млн м ³	5	5–2	2
Графит	млн т	15	15–3	3

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		Крупные *(1)	Средние	Малые *(2)
Тальк, тальковый камень, пирофиллит	млн т	5	5–0,5	0,5
Каолины	»	25	25–5	5
Бокситы (для производства огнеупоров)	»	10	10–3	3
Доломиты (для металлургической и химической промышленности)	»	100	100–30	30
Известняки (для металлургической, химической, стекольной, пищевой промышленности)	»	150	150–50	50
Кварцит (для динаса, ферросплавов, карбида, кремния)	»	30	30–5	5
Диатомит, спонголит	»	5	5–1	1
Магнезит	»	100	100–10	10
Мраморы (архитектурно-строительные, поделочные и статуйные)	»	2	2–0,5	0,5
Пегматиты, полевошпатовое сырье	»	2	5–0,5	0,5
Эффузивные породы для производства вспученных материалов	»	5	2–1	1
Формовочные материалы	»	20	20–5	5
Плавиковый шпат	»	5	5–1	1
Слюда-мусковит	тыс. т	20	20–2	2
Слюда-флогопит и вермикулит	млн т	1	1–0,1	0,1
Цеолиты	»	100	100–0,1	0,1
Гипс, ангидрит	»	20	20–5	5
Ювелирные полудрагоценные камни (аквамарин, аметист, берилл, бирюза, хризолит, опал благородный)	кг	500	500–50	50
Ювелирно-поделочные камни (агат, жадеит, лазурит, малахит, нефрит, сердолик, чароит)	т	900	900–200	200
Поделочные камни (змеевик, оникс мраморный, офикальцит, яшма)	»	10000	10000–3000	3000
Кварц жильный для плавки оптического кварцевого стекла	тыс. т	500	500–100	100
Кварц жильный для оптического стекловарения	млн т	3	3–0,5	0,5
Кварц жильный для синтеза оптических кристаллов кварца	тыс. т	100	100–40	40
Пьезооптическое сырье:				
пьезокварц	т	5	5–1,5	1,5
горный хрусталь	»	500	500–200	200
исландский шпат	»	8	8–1	1
оптический флюорит	»	0,5	0,5–0,1	0,1

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		Крупные *(1)	Средние	Малые *(2)
Драгоценные камни (изумруд, сапфир, рубин, alexandrit)	тыс. карат	100	100–10	10
4. Россыпные месторождения рудных полезных ископаемых и алмазов				
Вольфрам	тыс. т WO ₃	15	15–1	1
Олово	тыс. т	10	10–1	1
Тантал	тыс. т Ta ₂ O ₅	1	1–0,1	0,1
Титан:				
рутил	млн т	1	1–0,1	0,1
ильменит	»	5	5–0,5	0,5
Золото	т	3	3–0,5	0,5
Платина	»	3	3–0,5	0,5
Алмазы	млн карат	5	5–0,1	0,1
5. Месторождения общераспространенных полезных ископаемых				
Общераспространенные полезные ископаемые	млн м ³	5	5–1	1
6. Подземные воды				
Пресные воды для хозяйственнопитьевого водоснабжения	тыс. м ³ в сутки	200	200–30	30
Термальные воды для получения тепловой энергии	м ³ в сутки	1500	1500–300	300
Парогидротермы (пароводяные смеси) для получения электроэнергии	Т в сутки	30	30–15	15
7. Минеральные лечебные воды				
Минерализованные «без специфических компонентов», йодистые, бромистые, сероводородные	м ³ в сутки	500	500–100	100
Углекислые, железистые, мышьяковистые, радоновые, содержащие органику и азотные кремнистые термы	»	300	300–50	50
Промышленные воды для извлечения полезных компонентов	тыс. м ³ в сутки	30	30–15	15

*(1) К крупным месторождениям полезных ископаемых относятся месторождения с запасами более указанной цифры.

*(2) К малым месторождениям полезных ископаемых относятся месторождения с запасами менее указанной цифры.

*(3) К уникальным месторождениям нефти и конденсата относятся месторождения с извлекаемыми запасами более 300 млн т.

*(4) К уникальным месторождениям газа относятся месторождения с извлекаемыми запасами более 500 млрд м³.