

Приложение 2.22

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	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
1. Месторождения углеводородного сырья				
Нефть и конденсат*(3)	млн тонн	60	15–60	15
Газ*(4)	млрд куб. метров	75	40–75	40
2. Месторождения рудных полезных ископаемых и алмазов				
Железные руды	млн тонн	300	300–50	50
Марганцевые руды	»	30	30–3	3
Хромовые руды	»	10	10–1	1
Бериллий	тыс. тонн	10	10–0,5	0,5
Бокситы	млн тонн	50	50–5	5
Вольфрам в коренных месторождениях	тыс. тонн WO ₃	100	100–10	10
Висмут	тыс. тонн	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. тонн Nb ₂ O ₅	300	300–50	50
Олово в коренных месторождениях	тыс. тонн	50	50–5	5
Ртуть	»	15	15–0,7	0,7
Свинец	»	1000	1000–100	100

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
Стронций (целестин, стронцианит)	тыс. тонн	500	500–100	100
Сурьма	»	100	100–10	10
Тантал в коренных месторождениях	тыс. тонн Ta_2O_5	5	5–0,5	0,5
Титан в коренных месторождениях	млн тонн TiO_2	10	10–3	3
Цезий	тыс. тонн	5	5–0,5	0,5
Цинк	»	1000	1000–100	100
Цирконий	млн тонн ZrO_2	1,5	1,5–0,3	0,3
Золото в коренных месторождениях	тонн	50	50–5	5
Серебро	»	3000	3000–500	500
Платина в коренных месторождениях	»	30	30–3	3
Радиоактивное сырье	тыс. тонн	20	20–5	5
Алмазы в коренных месторождениях	млн карат	20	20–1	1
3. Месторождения нерудных полезных ископаемых, углей, горючих сланцев				
Уголь:				
коксуемый	млн тонн	300	300–50	50
энергетический	млн тонн	500	500–50	50
бурый	»	1000	1000–100	100
Горючие сланцы	»	1000	1000–100	100
Фосфориты	млн тонн P_2O_5	30	30–10	10
Апатиты	»	50	50–10	10
Борные руды:				
бораты	млн тонн B_2O_3	1,5	1,5–0,2	0,2
боросиликаты	»	20	20–5	5
Калийные соли	млн тонн	500	500–100	100
Сера самородная	»	20	20–2	2

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
Сода природная	млн тонн	50	50–3	3
Соль поваренная:				
пищевая	»	300	300–100	100
химическая	»	1000	1000–200	200
Магниевоы соли	»	80	80–10	10
Сульфат натрия	»	10	10–5	5
Абразивы:				
корунд	тыс. тонн	100	100–30	30
наждак	»	300	300–100	100
Асбест:				
хризотилловый	млн тонн	15	15–2	2
антофиллитовый	тыс. тонн	40	40–5	5
амфиболитовый	»	5	5–0,5	0,5
Барит	млн тонн	3	3–1	1
Брусит	»	5	5–2	2
Волластонит	млн куб. метров	3	3–1	1
Глины:				
огнеупорные	млн тонн	25	25–5	5
тугоплавкие	»	50	50–10	10
бентонитовые, палыгорскитовые	»	15	15–2	2
Горные породы (для изготовления декоративно-облицовочных материалов)	млн куб. метров	5	5–2	2
Графит	млн тонн	15	15–3	3
Тальк, тальковый камень, пирофиллит	»	5	5–0,5	0,5
Каолины	млн тонн	25	25–5	5
Бокситы (для производства огнеупоров)	»	10	10–3	3
Доломиты (для металлургической и химической промышленности)	»	100	100–30	30

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
Известняки (для металлургической, химической, стекольной, пищевой промышленности)	млн тонн	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 статуарные)	»	2	2–0,5	0,5
Пегматиты, полевошпатовое сырье	»	2	2–0,5	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. тонн	20	20–2	2
Слюда-флогопит и вермикулит	млн тонн	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)	килограммов	500	500–50	50
Ювелирно-поделочные камни (агат, жадеит, лазурит, малахит, нефрит, сердолик, чароит)	тонн	900	900–200	200
Поделочные камни (змеевик, оникс мраморный, офикальцит, яшма)	тонн	10000	10000–3000	3000

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
Кварц жильный для плавки оптического кварцевого стекла	тыс. тонн	500	500–100	100
Кварц жильный для оптического стекловарения	млн тонн	3	3–0,5	0,5
Кварц жильный для синтеза оптических кристаллов кварца	тыс. тонн	100	100–40	40
Пьезооптическое сырье:				
пьезокварц	тонн	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
Драгоценные камни (изумруд, сапфир, рубин, александрит)	тыс. карат	100	100–10	10
4. Россыпные месторождения рудных полезных ископаемых и алмазов				
Вольфрам	тыс. тонн WO ₃	15	15–1	1
Олово	тыс. тонн	10	10–1	1
Тантал	тыс. тонн Ta ₂ O ₅	1	1–0,1	0,1
Титан:				
рутил	млн тонн	1	1–0,1	0,1
ильменит	»	5	0,5	0,5
Золото	тонн	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 куб. метров	5	1–5	1
6. Подземные воды				
Пресные воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения	тыс. куб. метров в сутки	200	200–30	30

Полезное ископаемое	Единица измерения	Категории месторождений		
		крупные *(1)	средние	мелкие *(2)
Термальные воды для получения тепловой энергии	куб. метров в сутки	1500	1500–300	300
Парогидротермы (пароводяные смеси) для получения электроэнергии	тонн в сутки	30	30–15	15
7. Минеральные лечебные воды				
Минерализованные «без специфических компонентов», йодистые, бромистые, сероводородные	куб. метров в сутки	500	500–100	100
Углекислые, железистые, мышьяковистые, радоновые, содержащие органику и азотные кремнистые термы	куб. метров в сутки	300	300–50	50
Промышленные воды для извлечения полезных компонентов	тыс. куб. метров в сутки	30	3–15	15

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

*(2) К мелким 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 тонн.

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