Приложение 2.22

1. **КАТЕГОРИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ НАЧАЛЬНЫХ ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА.**

(согласно распоряжения Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 февраля 2016 г. № 3–р)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полезное ископаемое | Единица измерения | Группы месторождений | | | | |
| уникальные | крупные | средние | мелкие | очень мелкие |
| Нефть | млн.  т | >  300 | 30 -  300 | 5 -  30 | 1 - 5 | < 1 |
| Газ | млрд. м3 | >  300 | 30 -  300 | 5 -  30 | 1 - 5 | < 1 |

**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) |
| **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 **BeO** | 10 | 10–0,5 | 0,5 |
| Бокситы | млн т руды | 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 | тыс. т **LiO2** | 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) | тыс. т **SrO2** | 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 **TiO**2 | 10 | 10–3 | 3 |
| Цезий | тыс. т **Cs2O** | 5 | 5–0,5 | 0,5 |
| Цинк | » | 1000 | 1000–100 | 100 |
| Цирконий | млн т **ZrO**2 | 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 |

Продолжение прил. 2.22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 **Р2О5** | 30 | 30–10 | 10 |
| Апатиты | » | 50 | 50–10 | 10 |
| Борные руды: | | | | |
| бораты | млн т **В2О3** | 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: |  |  |  |  |
| хризотиловый | 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 м3 | 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 м3 | 5 | 5–2 | 2 |
| Графит | млн т | 15 | 15–3 | 3 |

Продолжение прил. 2.22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 статуарные) | » | 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 |

Окончание прил. 2.22

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Полезное ископаемое | Единица измерения | Категории месторождений | | |
| Крупные \*(1) | Средние | Малые \*(2) |
| Драгоценные камни (изумруд, сапфир, рубин, александрит) | тыс. карат | 100 | 100–10 | 10 |
| **4. Россыпные месторождения рудных полезных ископаемых и алмазов** | | | | |
| Вольфрам | тыс. т  WO3 | 15 | 15–1 | 1 |
| Олово | тыс. т | 10 | 10–1 | 1 |
| Тантал | тыс. т Ta2O5 | 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 м3 | 5 | 5–1 | 1 |
| **6. Подземные воды** | | | | |
| Пресные воды для хозяйственнопитьевого водоснабжения | тыс. м3 в сутки | 200 | 200–30 | 30 |
| Термальные воды для получения тепловой энергии | м3 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 | м3 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. м3 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.