

МПР РОССИИ

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
И ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

ОК 032—2002

**Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2003**

МПР РОССИИ

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
И ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

ОК 032—2002

Издание официальное

Москва
2003

Предисловие

РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики минерального сырья и недропользования» (ФГУП «ВИЭМС») и Государственным центром мониторинга геологической среды Министерства природных ресурсов Российской Федерации

ПРЕДСТАВЛЕН Министерством природных ресурсов Российской Федерации

ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Госстандарта России

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 25 декабря 2002 г. № 503-ст

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий классификатор не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | 1 |
| 1 Полезные ископаемые | 3 |
| 2 Подземные воды | 13 |
| Приложение А Алфавитный указатель полезных ископаемых | 14 |
| Приложение Б Пояснения наименований подземных вод | 22 |

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
И ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Russian Classification of Mineral Resources and Underground Waters

Дата введения 2003—01—01

ВВЕДЕНИЕ

Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод (ОКПИиПВ) входит в состав Единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК) в Российской Федерации.

Классификатор предназначен для:

упорядочения геолого-экономической информации по полезным ископаемым и подземным водам;

обеспечения классификации и кодирования полезных ископаемых и подземных вод;

подготовки государственной отчетности о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации;

ведения государственных и территориальных балансов запасов полезных ископаемых;

удовлетворения потребностей в информации о полезных ископаемых и подземных водах хозяйствующих субъектов, осуществляющих производственную и коммерческую деятельность в области разведки месторождений полезных ископаемых и подземных вод.

Основой построения ОКПИиПВ являются государственные балансы запасов полезных ископаемых, которые в соответствии с Федеральным законом «О недрах» от 3 марта 1995 г. № 27-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 10 февраля 1999 г., 2 января 2000 г., 14 мая, 8 августа 2001 г.) отражают состояние минерально-сырьевой базы страны.

Объектами классификации ОКПИиПВ являются полезные ископаемые (природные скопления минералов, горных пород, нефти, газов) и подземные воды в недрах земли.

В ОКПИиПВ каждая позиция структурно состоит из двух блоков: кодов и наименований.

Блок кодов содержит цифровой код полезных ископаемых (от четырех до двенадцати знаков) или подземных вод (четыре, пять знаков) и их классификационных группировок.

Особенностью кодирования полезных ископаемых является то, что на первых четырех разрядах кодируются полуукрупненные группировки полезных ископаемых, последовательность которых соответствует последовательности группировок видов экономической деятельности по добываемым полезным ископаемым согласно Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД). Кроме того, видам экономической деятельности по указанным группировкам ОКВЭД в ОКПИиПВ соответствуют полезные ископаемые, добываемые в результате этой деятельности. Например, группировкам ОКВЭД 10.10 Добыча, обогащение и агломерация каменного угля, 11.10 Добыча сырой нефти и природного газа, 14.11 Добыча камня для строительства соответствуют укрупненные группировки полезных ископаемых в ОКПИиПВ **1010 Уголь каменный, 1110 Нефть сырая и газ природный, 1411 Камень для строительства.**

Полезным ископаемым и подземным водам выделены серии кодов (от пяти до двенадцати знаков) в пределах следующих серий укрупненных группировок:

1010—1020 — топливно-энергетические полезные ископаемые;

1310—1450 — полезные ископаемые, кроме топливно-энергетических;

1510—1550 — подземные воды.

Для кодирования позиций, входящих в выделенные группировки, а также для кодирования подземных вод используется последовательный метод кодирования.

Блок наименований включает наименования соответствующих полезных ископаемых или подземных вод и их группировок.

Наименования полезных ископаемых определены с использованием государственных балансов запасов полезных ископаемых.

Для классификации полезных ископаемых и подземных вод применяется иерархический метод классификации.

При классификации подземных вод используется классификация, широко распространенная в хозяйственной деятельности. Кроме того, воды подземные технические и воды подземные промышленные рассматриваются так же, как воды хозяйственного назначения.

Примеры классификационных группировок в ОКПИиПВ:

полезные ископаемые:

| | |
|-------------|-----------------------|
| 1422 | Глина и каолин |
| 14221 | Глина |
| 142211 | Глина адсорбционная |
| 1422111 | Глина бентонитовая |
| 1422112 | Глина флоридиновая |
| 142212 | Глина битуминозная |
| 142213 | Глина диатомитовая |
| 142214 | Глина каолиновая |
| 142215 | Глина легкоплавкая |
| 142216 | Глина огнеупорная |
| 142217 | Глина сухарная |
| 142218 | Глина тугоплавкая |
| 1422181 | Глина светложгущаяся |
| 142219 | Глина прочая |
| 14222 | Каолин |
| 142221 | Каолин первичный |
| 142222 | Каолин вторичный |

подземные воды:

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 1510 | Воды подземные питьевые |
| 15101 | Воды питьевые 1-го класса |
| 15102 | Воды питьевые 2-го класса |
| 15103 | Воды питьевые 3-го класса |

Для удобства пользования классификатором в приложении А приведен алфавитный указатель полезных ископаемых.

В приложении Б даны пояснения наименований подземных вод.

Ведение ОКПИиПВ осуществляет Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт экономики минерального сырья и недропользования» (ФГУП «ВИЭМС») МПР России во взаимодействии с Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству» (ФГУП «ВНИИКИ») Госстандарта России.

1 ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| Код | Наименование |
|-----|--------------|
|-----|--------------|

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| | |
|-------------|--|
| 1010 | Уголь каменный |
| 1020 | Уголь бурый |
| 1030 | Торф |
| 1110 | Нефть сырая и газ природный |
| 111011 | Нефть сырая и газ нефтяной (попутный) |
| 1110111 | Нефть сырая |
| 1110112 | Газ нефтяной (попутный) |
| 111013 | Сланцы горючие (битуминозные), песок битуминозный и озокерит |
| 1110131 | Сланцы горючие (битуминозные) |
| 1110132 | Песок битуминозный |
| 1110133 | Озокерит |
| 11102 | Газ природный и конденсат газовый |
| 111021 | Газ природный |
| 1110211 | Метан, этан, бутан, пропан |
| 11102111 | Метан |
| 11102112 | Этан, бутан, пропан |
| 111021121 | Этан, бутан, пропан в свободном газе и газовых шапках |
| 111021122 | Этан, бутан, пропан в газе, растворенном в нефти |
| 1110212 | Гелий |
| 1110213 | Сероводород |
| 1110219 | Прочий газ природный |
| 11102191 | Азот |
| 11102192 | Газ углекислый |
| 111022 | Конденсат газовый |
| 1200 | Руды урановая и ториевая |
| 12001 | Руда урановая |
| 12002 | Руда ториевая |

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, КРОМЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ

РУДЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

| | |
|-------------|---|
| 1310 | Руды железные |
| 1320 | Руды цветных металлов, кроме урановой и ториевой руд |
| 13201 | Руда медная |
| 13202 | Руды никелевая и кобальтовая |
| 132021 | Руда никелевая |
| 132022 | Руда кобальтовая |
| 13203 | Сырье алюминийсодержащее |
| 132031 | Бокситы |
| 132032 | Руды нефелин-апатитовые |
| 132039 | Сырье алюминийсодержащее прочее |
| 1320391 | Алунит |
| 1320392 | Андалузит |

| Код | Наименование |
|----------|--|
| 1320393 | Каолинит |
| 1320394 | Кианит |
| 13204 | Руды и пески драгоценных металлов и руды редких металлов |
| 132041 | Руды и пески драгоценных металлов |
| 1320411 | Руда на золото и песок золотоносный |
| 13204111 | Руда на золото |
| 13204112 | Песок золотоносный |
| 1320412 | Руда на серебро и песок сереброносный |
| 13204121 | Руда на серебро |
| 13204122 | Песок сереброносный |
| 1320413 | Руда на платину и песок платиноносный |
| 13204131 | Руда на платину |
| 13204132 | Песок платиноносный |
| 1320414 | Руда и песок на платиноиды |
| 13204141 | Руда на платиноиды |
| 13204142 | Песок на платиноиды |
| 132042 | Руды редких металлов |
| 1320421 | Руда и песок на цирконий |
| 13294211 | Руда на цирконий |
| 13204212 | Песок на цирконий |
| 1320422 | Руда и песок на тантал |
| 13204221 | Руда на тантал |
| 13204222 | Песок на тантал |
| 1320423 | Руда и песок на ниобий |
| 13204231 | Руда на ниобий |
| 13204232 | Песок на ниобий |
| 1320424 | Руда на бериллий |
| 1320425 | Руда на литий |
| 1320426 | Руда на стронций |
| 13205 | Руда свинцово-цинковая |
| 132051 | Руда свинцовая |
| 132052 | Руда цинковая |
| 13206 | Руда оловянная и песок на олово |
| 132061 | Руда оловянная |
| 132062 | Песок на олово |
| 13207 | Сырье титаномагнелиевое |
| 132071 | Руда на титан |
| 132072 | Песок на титан |
| 13208 | Руда вольфраммолибденовая |
| 132081 | Руда вольфрамовая и песок на вольфрам |
| 1320811 | Руда вольфрамовая |
| 1320812 | Песок на вольфрам |
| 132082 | Руда молибденовая |
| 13209 | Руды сурьмяно-ртутные и руды прочих цветных металлов |
| 132091 | Руды сурьмяно-ртутные |
| 1320911 | Руда сурьмяная и сурьма в рудах |
| 13209111 | Руда сурьмяная |
| 13209112 | Сурьма в рудах |
| 1320912 | Руда на ртуть и ртуть в рудах |
| 13209121 | Руда на ртуть |
| 13209122 | Ртуть в рудах |

| Код | Наименование |
|----------|------------------------------|
| 132092 | Руды прочих цветных металлов |
| 1320921 | Руда и песок на ванадий |
| 13209211 | Руда на ванадий |
| 13209212 | Песок на ванадий |
| 1320922 | Руда на висмут |

ПРОЧИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

1411 Камень для строительства

| | |
|----------|----------------------|
| 141111 | Алеврит |
| 141112 | Алевролит |
| 141113 | Альбитофир |
| 1411131 | Альбитофир кварцевый |
| 141114 | Амфиболит |
| 141115 | Андезит |
| 1411151 | Андезитобазальт |
| 1411152 | Андезитодацит |
| 141116 | Аргиллит |
| 141118 | Базальт |
| 1411181 | Базальтоид |
| 141119 | Брекчия |
| 141121 | Валуны |
| 141122 | Вулканиты |
| 141123 | Габбро |
| 1411231 | Габбро-амфиболит |
| 1411232 | Габбро-анортозит |
| 1411233 | Габбро-диабаз |
| 1411234 | Габбро-диорит |
| 1411235 | Габбро-долерит |
| 1411236 | Габброид |
| 1411237 | Габбро-норит |
| 1411238 | Габбро-сиенит |
| 141124 | Геллефлинт |
| 141125 | Гипербазит |
| 141126 | Гнейс |
| 1411261 | Гнейсогранит |
| 1411262 | Гнейсодиорит |
| 141129 | Гранит |
| 14112911 | Гранит-альбитит |
| 14112913 | Гранит-аплит |
| 14112915 | Гранитогнейс |
| 14112917 | Гранитоид |
| 14112919 | Гранит-порфир |
| 14112921 | Гранит рапакиви |
| 14112923 | Гранодиорит |
| 14112925 | Гранодиорит-порфир |
| 14112927 | Граносиенит |
| 141131 | Дацит |
| 141133 | Диабаз |
| 141135 | Диорит |
| 1411351 | Диорит кварцевый |
| 141137 | Долерит |
| 141139 | Змеевик |
| 141141 | Кальцифир |
| 141142 | Кварцитогнейс |
| 141143 | Кварцитопесчаник |
| 141144 | Кератофир |
| 141145 | Конгломерат |

| Код | Наименование |
|----------|-------------------------------|
| 1411451 | Конгломерат известковый |
| 141147 | Лабрадорит |
| 141148 | Липарит |
| 141149 | Липаритодацит |
| 141151 | Мергель |
| 1411511 | Мергель высокий |
| 1411512 | Мергель глинистый |
| 1411513 | Мергель доломитовый |
| 1411514 | Мергель известковый |
| 1411515 | Мергель натурал |
| 1411516 | Мергель низкий |
| 141152 | Метагаббро |
| 141153 | Метагаббро-диабаз |
| 141154 | Метапорфирит |
| 141155 | Микрогранит |
| 141156 | Мрамор |
| 1411561 | Брекчия мраморная |
| 1411562 | Мрамор для крошки |
| 141158 | Норит |
| 141159 | Ортофир |
| 141161 | Пегматит |
| 141163 | Перидотит |
| 141164 | Песчаник |
| 1411641 | Песчаник метаморфизованный |
| 141165 | Пироксенит |
| 141166 | Плагиогранит |
| 141167 | Плагиоклазит |
| 141168 | Порфир андезитобазальтовый |
| 141169 | Порфир базальтовый |
| 141171 | Порфир диоритовый |
| 141172 | Порфир кварцевый |
| 141173 | Порфир липаритовый |
| 141175 | Порфирит |
| 1411751 | Порфирит андезитовый |
| 1411752 | Порфирит базальтовый |
| 1411753 | Порфирит габбро-диабазовый |
| 1411754 | Порфирит габбро-диоритовый |
| 1411755 | Порфирит диабазовый |
| 1411757 | Порфирит кварцевый диоритовый |
| 141177 | Ракушечник |
| 141179 | Риолит |
| 141181 | Роговик |
| 1411811 | Роговик биотитовый |
| 141182 | Сerpентинит |
| 141183 | Сиенит |
| 1411831 | Сиенит кварцевый |
| 141184 | Спилит |
| 141185 | Тешенит |
| 141186 | Тралпы |
| 141187 | Трахиандезит |
| 141188 | Трахилипарит |
| 141189 | Туф |
| 14118911 | Туф белый |
| 14118912 | Туф вулканический |
| 14118913 | Туф гидротермально измененный |
| 14118914 | Туф известковый |
| 14118915 | Туфоалевролит |
| 14118916 | Туфобрекчия |
| 14118917 | Туфолава |

| Код | Наименование |
|-------------|---|
| 14118918 | Туфопесчаник |
| 14118919 | Туф трасс |
| 14118921 | Туффит |
| 141193 | Фельзит |
| 1411931 | Фельзит-порфир |
| 141196 | Эффузивы |
| 1412 | Известняк, камень гипсовый и мел |
| 14121 | Известняк |
| 1412111 | Известняк битуминозный |
| 1412112 | Известняк глинистый |
| 1412113 | Известняк доломитизированный |
| 1412115 | Известняк мергелистый |
| 1412116 | Известняк мраморизованный |
| 1411119 | Известняк-ракушечник |
| 1412121 | Известняк флюсовый |
| 1412125 | Травертин |
| 14122 | Доломит |
| 141221 | Доломит битуминозный |
| 141222 | Доломит глинистый |
| 141223 | Доломит известковый |
| 141224 | Доломит конверторный |
| 141225 | Доломит мергелистый |
| 141226 | Доломит песчанистый |
| 141227 | Мука доломитовая |
| 14123 | Камень гипсовый |
| 14124 | Мел |
| 141241 | Мел глинистый |
| 1413 | Сланцы, кроме сланцев горючих (битуминозных) |
| 14131 | Сланцы гидрослюдистые |
| 14132 | Сланцы глинистые |
| 14133 | Сланцы кварцевые |
| 14134 | Сланцы кремнистые |
| 14135 | Сланцы кровельные |
| 14136 | Сланцы огнеупорные |
| 1421 | Гравий, песок |
| 14211 | Гравий |
| 14212 | Песок |
| 142121 | Песок кварцевый |
| 142122 | Песок полевошпатовый |
| 142123 | Песок полимиктовый |
| 142124 | Песок кварц-полевошпатовый |
| 142129 | Песок прочий |
| 14213 | Смеси песчано-гравийные |
| 142131 | Смесь песчано-гравийная кварцевая |
| 1422 | Глина и каолин |
| 14221 | Глина |
| 142211 | Глина адсорбционная |
| 1422111 | Глина бентонитовая |

| Код | Наименование |
|-------------|---|
| 1422112 | Глина флоридиновая |
| 142212 | Глина битуминозная |
| 142213 | Глина диатомитовая |
| 142214 | Глина каолиновая |
| 142215 | Глина легкоплавкая |
| 142216 | Глина огнеупорная |
| 142217 | Глина сухарная |
| 142218 | Глина тугоплавкая |
| 1422181 | Глина светложгущаяся |
| 142219 | Глина прочая |
| 14222 | Каолин |
| 142221 | Каолин первичный |
| 142222 | Каолин вторичный |
| 1430 | Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений |
| 14301 | Фосфаты и соли калийные природные |
| 143011 | Фосфаты природные |
| 143012 | Соли калийные природные |
| 1430121 | Карналлит |
| 1430122 | Полигалит |
| 1430123 | Сильвинит |
| 1430124 | Сингенит (калушит) |
| 1430129 | Соли калийные природные прочие |
| 14302 | Сера природная |
| 143021 | Сера в нефти |
| 143022 | Сера газовая |
| 143023 | Сера колчеданная |
| 143024 | Сера самородная |
| 143029 | Сера природная прочая |
| 14303 | Колчедан серный и магнитный |
| 143031 | Колчедан серный |
| 143032 | Колчедан магнитный |
| 14304 | Сульфат бария (барит) природный и карбонат бария (витерит), бораты природные, сульфаты магния природные (кизерит), цеолиты и мышьяк |
| 143041 | Сульфат бария (барит) природный и карбонат бария (витерит) |
| 1430411 | Сульфат бария (барит) природный |
| 1430412 | Карбонат бария (витерит) |
| 143042 | Бораты природные |
| 143043 | Сульфаты магния природные (кизерит) |
| 143044 | Цеолиты |
| 143045 | Мышьяк |
| 14305 | Краски минеральные и шпат плавиковый |
| 143051 | Краски минеральные |
| 14305111 | Ангидрит |
| 14305112 | Вивинит |
| 14305113 | Волконскоит |
| 14305114 | Глауконит |
| 14305115 | Ляпис-лазурь |
| 14305116 | Охра |
| 14305117 | Сиена |
| 143051171 | Сиена натуральная |
| 14305118 | Сурик |
| 14305121 | Умбра |

| Код | Наименование |
|-------------|--|
| 14305125 | Шунгит |
| 143052 | Шпат плавиковый |
| 1430521 | Шпат плавиковый, используемый в оптике |
| 1430522 | Шпат плавиковый кусковый для металлургии |
| 1430523 | Шпат плавиковый технический |
| 14306 | Гуано |
| 14307 | Сапрпель |
| 14309 | Сырье минеральное для химических производств и производства удобрений прочее |
| 143091 | Апатиты |
| 143092 | Боросиликаты |
| 143093 | Пирофиллит |
| 143094 | Силлиманит |
| 143095 | Сода природная |
| 1430951 | Сода природная в рапе |
| 1430952 | Сода природная в рассоле |
| 1430953 | Сода природная минеральная |
| 143096 | Соль магниевая, кроме кизерита |
| 1430961 | Астраханит |
| 1430962 | Бишофит |
| 1430963 | Эпсомит |
| 143097 | Сульфат натрия |
| 1430971 | Мирабилит |
| 1430972 | Сульфат натрия в рапе |
| 1430973 | Сульфат натрия в сырых солях |
| 1430974 | Тенардит |
| 143098 | Фосфориты |
| 1430981 | Фосфориты желваковые |
| 1430982 | Фосфориты зернисто-ракушечные |
| 1430983 | Фосфориты зернистые |
| 1430985 | Фосфориты конкреционные |
| 1430986 | Фосфориты ракушечниковые |
| 1440 | Соль поваренная |
| 14401 | Соль поваренная в рапе |
| 14402 | Соль поваренная в рассоле |
| 14403 | Соль поваренная садочная |
| 14409 | Соль поваренная прочая |
| 1450 | Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки |
| 14501 | Асфальтиты и битумы природные |
| 145011 | Асфальтиты природные |
| 1450111 | Кериты |
| 145012 | Битумы природные |
| 1450121 | Кир |
| 1450122 | Копал |
| 14502 | Камни драгоценные и полудрагоценные, абразивы природные, пемза, асбест, слюда, кварц и прочие неметаллические минералы, не включенные в другие группировки |

| Код | Наименование |
|-----------|---|
| 145021 | Камни драгоценные и полудрагоценные, кроме алмазов и янтаря |
| 1450211 | Камни драгоценные |
| 145021111 | Аквамарин |
| 145021112 | Александрит |
| 145021113 | Аметист |
| 145021116 | Жадеит |
| 145021119 | Изумруд |
| 145021122 | Морион |
| 145021125 | Рубин |
| 145021128 | Сапфир |
| 145021131 | Топаз |
| 145021134 | Хризолит |
| 145021158 | Хризопраз |
| 145021163 | Хромдиопсид |
| 145021168 | Хрусталь горный |
| 1450212 | Камни полудрагоценные |
| 145021211 | Агат |
| 145021214 | Амазонит |
| 145021221 | Кахолонг |
| 145021231 | Малахит |
| 145021235 | Нефрит |
| 145021245 | Переливт |
| 145021247 | Родонит |
| 145021251 | Сердолик |
| 145021257 | Турмалин |
| 145022 | Алмазы |
| 1450221 | Руды на алмазы |
| 1450222 | Пески на алмазы |
| 145023 | Абразивы природные, кроме алмазов, пемзы, наждака |
| 1450231 | Гранат |
| 1450232 | Кварцит абразивный |
| 1450233 | Корунд |
| 1450234 | Кремень |
| 145024 | Вермикулит |
| 145025 | Мусковит |
| 1450251 | Мусковит листовой |
| 1450252 | Мусковит мелкозернистый |
| 145026 | Асбест |
| 1450261 | Амфибол-асбест |
| 1450262 | Антофиллит-асбест |
| 1450263 | Асбест голубой |
| 1450265 | Хризотил-асбест |
| 145027 | Пьезокварц |
| 145028 | Кварц гранулированный |
| 145029 | Графит и прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки |
| 1450291 | Графит |
| 14502911 | Графит аморфный |
| 14502912 | Графит кристаллический |
| 14502913 | Графит чешуйчатый |

| Код | Наименование |
|--------------|--|
| 1450292 | Прочие полезные ископаемые, не включенные в другие группировки |
| 145029212 | Брусит |
| 145029213 | Витрофир |
| 145029215 | Волластонит |
| 145029216 | Галечник |
| 145029218 | Галька |
| 145029219 | Гипс, кроме гипсового камня |
| 1450292191 | Гажа |
| 1450292192 | Ганч |
| 1450292193 | Гипс мергелистый |
| 1450292194 | Гипсоангидрит |
| 1450292195 | Глиногипс |
| 145029221 | Диаспор |
| 145029223 | Диатомит |
| 145029224 | Дресва |
| 145029225 | Дунит |
| 145029227 | Дюмортьерит |
| 145029231 | Камни поделочные |
| 14502923111 | Агальматолит |
| 14502923113 | Беломорит |
| 14502923117 | Гагат |
| 14502923122 | Лазурит |
| 14502923125 | Оникс мраморный |
| 14502923127 | Офикальцит |
| 14502923129 | Родонит поделочный |
| 14502923131 | Халцедон |
| 145029231311 | Халцедон цветной |
| 14502923137 | Щетки аметистовые |
| 14502923141 | Яшма |
| 145029233 | Кварц, кроме кварца гранулированного |
| 1450292331 | Кварц жильный для варки |
| 1450292332 | Кварц жильный для плавки |
| 1450292333 | Кварц, используемый в оптике |
| 1450292334 | Хрусталь горный для плавки |
| 1450292335 | Хрусталь горный для спецплавки |
| 145029235 | Кварцит |
| 145029238 | Магнезит |
| 145029242 | Наждак |
| 145029245 | Опока |
| 145029248 | Пепел вулканический |
| 145029259 | Руда марганцевая |
| 145029261 | Руда хромовая |

| Код | Наименование |
|--------------|---|
| 145029263 | Руды и пески на редкоземельные элементы |
| 1450292631 | Руды на редкоземельные элементы |
| 1450292632 | Пески на редкоземельные элементы |
| 145029265 | Руды на рассеянные элементы |
| 14502926511 | Руды на галлий |
| 14502926512 | Руды и пески на гафний |
| 145029265121 | Руды на гафний |
| 145029265122 | Пески на гафний |
| 14502926513 | Руды на германий |
| 14502926514 | Руды на индий |
| 14502926515 | Руды на кадмий |
| 14502926516 | Руды на рений |
| 14502926517 | Руды на рубидий |
| 14502926518 | Руды на селен |
| 14502926519 | Руды на скандий |
| 14502926521 | Руды на таллий |
| 14502926522 | Руды на теллур |
| 14502926523 | Руды на цезий |
| 145029273 | Слюды, кроме вермикулита и мусковита |
| 1450292731 | Лепидолит |
| 1450292732 | Флогопит |
| 145029275 | Спонголит |
| 145029277 | Стекло вулканическое |
| 1450292771 | Витролипарит |
| 1450292772 | Обсидиан |
| 1450292773 | Пемза |
| 1450292774 | Перлит |
| 14502927741 | Перлит строительный |
| 14502927742 | Перлит теплоизоляционный |
| 14502927743 | Перлит тяжелый |
| 145029279 | Суглинки |
| 145029281 | Тальк |
| 1450292811 | Талькит |
| 1450292812 | Камень тальковый |
| 145029285 | Трепел |
| 145029291 | Шпат полевой |
| 14502929111 | Анортоклаз |
| 14502929113 | Гиалофан |
| 14502929115 | Камень фарфоровый |
| 14502929117 | Лабрадор |
| 14502929119 | Мигматит |
| 14502929121 | Микроклин |
| 14502929123 | Ортоклаз |
| 14502929125 | Плагиоклаз |
| 14502929127 | Санидин |
| 14502929129 | Шпат полевой прочий |
| 145029293 | Щебень |
| 145029295 | Янтарь |

2 ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

| Код | Наименование |
|-------------|--|
| 1510 | Воды подземные питьевые |
| 15101 | Воды питьевые 1-го класса |
| 15102 | Воды питьевые 2-го класса |
| 15103 | Воды питьевые 3-го класса |
| 1520 | Воды подземные технические |
| 1530 | Воды подземные минеральные |
| 15301 | Воды минеральные бальнеологические |
| 15302 | Воды минеральные питьевые лечебные |
| 15303 | Воды минеральные питьевые лечебно-столовые |
| 1540 | Воды подземные теплоэнергетические |
| 15401 | Воды теплоэнергетические низкопотенциальные |
| 15402 | Воды теплоэнергетические среднепотенциальные |
| 15403 | Воды теплоэнергетические высокопотенциальные |
| 1550 | Воды подземные промышленные |
| 15501 | Воды промышленные бромные |
| 15502 | Воды промышленные йодные |
| 15503 | Воды промышленные йодобромные |

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Алфавитный указатель полезных ископаемых

| | |
|---|--------------------------------------|
| Абразивы природные, кроме алмазов, пемзы, наждака | 145023 |
| Агальмаголит | 14502923111 |
| Агат | 145021211 |
| Азот | 11102191 |
| Аквамарин | 145021111 |
| Алеврит | 141111 |
| Алевролит | 141112 |
| Александрит | 145021112 |
| Алмазы | 145022 |
| Алунит | 1320391 |
| Альбитофир | 141113 |
| кварцевый | 1411131 |
| Амазонит | 145021214 |
| Аметист | 145021113 |
| Амфибол-асбест | 1450261 |
| Амфиболит | 141114 |
| Ангидрит | 14305111 |
| Андалузит | 1320392 |
| Андезит | 141115 |
| Андезитобазальт | 1411151 |
| Андезитодацит | 1411152 |
| Анортотлаз | 14502929111 |
| Антофиллит-асбест | 1450262 |
| Апатиты | 143091 |
| Аргиллит | 141116 |
| Асбест | 145026 |
| голубой | 1450263 |
| Астраханит | 1430961 |
| Асфальтиты природные | 145011 |
| Базальт | 141118 |
| Базальтоид | 1411181 |
| Беломорит | 14502923113 |
| Битумы природные | 145012 |
| Бишофит | 1430962 |
| Бокситы | 132031 |
| Бораты природные | 143042 |
| Боросиликаты | 143092 |
| Брекчия | 141119 |
| Брекчия мраморная | 1411561 |
| Брусит | 145029212 |
| Бутан | 11102112, 111021121, 111021122 |
| Валуны | 141121 |
| Вермикулит | 145024 |
| Вивианит | 14305112 |
| Витролипарит | 1450292771 |
| Витрофир | 145029213 |
| Волконскоит | 14305113 |
| Волластонит | 145029215 |
| Вулканиды | 141122 |
| Габбро | 141123 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Габбро-амфиболит | 1411231 |
| Габбро-анортозит | 1411232 |
| Габбро-диабаз | 1411233 |
| Габбро-диорит | 1411234 |
| Габбро-долерит | 1411235 |
| Габброид | 1411236 |
| Габбро-норит | 1411237 |
| Габбро-сиенит | 1411238 |
| Гагат | 14502923117 |
| Гажа | 1450292191 |
| Газ | |
| нефтяной (попутный) | 1110112 |
| природный | 111021 |
| углекислый | 11102192 |
| Галечник | 145029216 |
| Галька | 145029218 |
| Ганч | 1450292192 |
| Гелий | 1110212 |
| Геллефлинт | 141124 |
| Гиалофан | 14502929113 |
| Гипербазит | 141125 |
| Гипс, кроме гипсового камня | 145029219 |
| Гипсоангидрит | 1450292194 |
| Гипс мергелистый | 1450292193 |
| Глауконит | 14305114 |
| Глина | 14221 |
| адсорбционная | 142211 |
| бентонитовая | 1422111 |
| битуминозная | 142212 |
| диатомитовая | 142213 |
| каолиновая | 142214 |
| легкоплавкая | 142215 |
| огнеупорная | 142216 |
| светложгущаяся | 1422181 |
| сухарная | 142217 |
| тугоплавкая | 142218 |
| флоридиновая | 1422112 |
| Глиногипс | 1450292195 |
| Гнейс | 141126 |
| Гнейсогранит | 1411261 |
| Гнейсодиорит | 1411262 |
| Гравий | 14211 |
| Гранат | 1450231 |
| Гранит | 141129 |
| Гранит-альбитит | 14112911 |
| Гранит-аплит | 14112913 |
| Гранитогнейс | 14112915 |
| Гранитоид | 14112917 |
| Гранит-порфир | 14112919 |
| Гранит рапакиви | 14112921 |
| Гранодиорит | 14112923 |
| Гранодиорит-порфир | 14112925 |
| Граносиенит | 14112927 |
| Графит | 1450291 |
| аморфный | 14502911 |
| кристаллический | 14502912 |
| чешуйчатый | 14502913 |
| Гуано | 14306 |
| Дациит | 141131 |

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Диабаз | 141133 |
| Диаспор | 145029221 |
| Диатомит | 145029223 |
| Диорит | 141135 |
| кварцевый | 1411351 |
| Долерит | 141137 |
| Доломит | 14122 |
| битуминозный | 141221 |
| глинистый | 141222 |
| известковый | 141223 |
| конверторный | 141224 |
| мергелистый | 141225 |
| песчанистый | 141226 |
| Дресва | 145029224 |
| Дунит | 145029225 |
| Дюмортьерит | 145029227 |
| Жадеит | 145021116 |
| Змеевик | 141139 |
| Известняк | 14121 |
| битуминозный | 1412111 |
| глинистый | 1412112 |
| доломитизированный | 1412113 |
| мергелистый | 1412115 |
| мраморизованный | 1412116 |
| флюсовый | 1412121 |
| Известняк-ракушечник | 1411119 |
| Изумруд | 145021119 |
| Кальцифир | 141141 |
| Камень гипсовый | 14123 |
| Камень для строительства | 1411 |
| Камень тальковый | 1450292812 |
| Камень фарфоровый | 14502929115 |
| Камни | |
| драгоценные | 1450211 |
| поделочные | 145029231 |
| полудрагоценные | 1450212 |
| Каолин | 14222 |
| вторичный | 142222 |
| первичный | 142221 |
| Каолинит | 1320393 |
| Карбонат бария (витерит) | 1430412 |
| Карналлит | 1430121 |
| Кахолонг | 145021221 |
| Кварц гранулированный | 145028 |
| Кварц, кроме кварца гранулированного | 145029233 |
| жильный для варки | 1450292331 |
| жильный для плавки | 1450292332 |
| используемый в оптике | 1450292333 |
| Кварцит | 145029235 |
| Кварцит абразивный | 1450232 |
| Кварцитогнейс | 141142 |
| Кварцитопесчаник | 141143 |
| Кератофир | 141144 |
| Кериты | 1450111 |
| Кианит | 1320394 |
| Кир | 1450121 |
| Колчедан | |
| магнитный | 143032 |
| серный | 143031 |

| | |
|---------------------|-------------|
| Конгломерат | 141145 |
| известковый | 1411451 |
| Конденсат газовый | 111022 |
| Копал | 1450122 |
| Корунд | 1450233 |
| Краски минеральные | 143051 |
| Кремень | 1450234 |
| Лабрадор | 14502929117 |
| Лабрадорит | 141147 |
| Лазурит | 14502923122 |
| Лепидолит | 1450292731 |
| Липарит | 141148 |
| Липаритодацит | 141149 |
| Ляпис-лазурь | 14305115 |
| Магnezит | 145029238 |
| Малахит | 145021231 |
| Мел | 14124 |
| глинистый | 141241 |
| Мергель | 141151 |
| высокий | 1411511 |
| глинистый | 1411512 |
| доломитовый | 1411513 |
| известковый | 1411514 |
| натурал | 1411515 |
| низкий | 1411516 |
| Метагаббро | 141152 |
| Метагаббро-диабаз | 141153 |
| Метан | 11102111 |
| Метапорфирит | 141154 |
| Мигматит | 14502929119 |
| Микрогранит | 141155 |
| Микроклин | 14502929121 |
| Мирабилит | 1430971 |
| Морион | 145021122 |
| Мрамор | 141156 |
| Мрамор для крошки | 1411562 |
| Мука доломитовая | 141227 |
| Мусковит | 145025 |
| листовой | 1450251 |
| мелкоразмерный | 1450252 |
| Мышьяк | 143045 |
| Наждак | 145029242 |
| Нефрит | 145021235 |
| Нефть сырая | 1110111 |
| Норит | 141158 |
| Обсидиан | 1450292772 |
| Озокерит | 1110133 |
| Оникс мраморный | 14502923125 |
| Опока | 145029245 |
| Ортоглаз | 14502929123 |
| Ортофир | 141159 |
| Офикальцит | 14502923127 |
| Охра | 14305116 |
| Пегматит | 141161 |
| Пемза | 1450292773 |
| Пепел вулканический | 145029248 |
| Переливт | 145021245 |
| Перидотит | 141163 |
| Перлит | 1450292774 |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| строительный | 14502927741 |
| теплоизоляционный | 14502927742 |
| тяжелый | 14502927743 |
| Пески | |
| на алмазы | 1450222 |
| на гафний | 145029265122 |
| на редкоземельные элементы | 1450292632 |
| Песок | 14212 |
| битуминозный | 1110132 |
| золотоносный | 13204112 |
| кварцевый | 142121 |
| кварц-полевошпатовый | 142124 |
| на ванадий | 13209212 |
| на вольфрам | 1320812 |
| на ниобий | 13204232 |
| на олово | 132062 |
| на платиноиды | 13204142 |
| на тантал | 13204222 |
| на титан | 132072 |
| на цирконий | 13204212 |
| платиноносный | 13204132 |
| полевошпатовый | 142122 |
| полимиктовый | 142123 |
| сереброносный | 13204122 |
| Песчаник | 141164 |
| метаморфизованный | 1411641 |
| Пироксенит | 141165 |
| Пирофиллит | 143093 |
| Плаггиогранит | 141166 |
| Плаггиоклаз | 14502929125 |
| Плаггиоклазит | 141167 |
| Полигалит | 1430122 |
| Порфир | |
| андезитобазальтовый | 141168 |
| базальтовый | 141169 |
| диоритовый | 141171 |
| кварцевый | 141172 |
| липаритовый | 141173 |
| Порфирит | 141175 |
| андезитовый | 1411751 |
| базальтовый | 1411752 |
| габбро-диабазовый | 1411753 |
| габбро-диоритовый | 1411754 |
| диабазовый | 1411755 |
| кварцевый диоритовый | 1411757 |
| Пропан | 11102112, 111021121, 111021122 |
| Пьезокварц | 145027 |
| Ракушечник | 141177 |
| Риолит | 141179 |
| Роговик | 141181 |
| биотитовый | 1411811 |
| Родонит | 145021247 |
| поделочный | 14502923129 |
| Ртуть в рудах | 13209122 |
| Рубин | 145021125 |
| Руда | |
| вольфраммолибденовая | 13208 |

| | |
|---|--------------|
| вольфрамовая | 1320811 |
| кобальтовая | 132022 |
| марганцевая | 145029259 |
| медная | 13201 |
| молибденовая | 132082 |
| на бериллий | 1320424 |
| на ванадий | 13209211 |
| на висмут | 1320922 |
| на золото | 13204111 |
| на литий | 1320425 |
| на ниобий | 13204231 |
| на платиноиды | 13204141 |
| на платину | 13204131 |
| на ртуть | 13209121 |
| на серебро | 13204121 |
| на стронций | 1320426 |
| на тантал | 13204221 |
| на титан | 132071 |
| на цирконий | 13204211 |
| никелевая | 132021 |
| оловянная | 132061 |
| свинцовая | 132051 |
| свинцово-цинковая | 13205 |
| сурьмяная | 13209111 |
| ториевая | 12002 |
| урановая | 12001 |
| хромовая | 145029261 |
| цинковая | 132052 |
| Руды | |
| железные | 1310 |
| на алмазы | 1450221 |
| на галлий | 14502926511 |
| на гафний | 145029265121 |
| на германий | 14502926513 |
| на индий | 14502926514 |
| на кадмий | 14502926515 |
| на рассеянные элементы | 145029265 |
| на редкоземельные элементы | 1450292631 |
| на рений | 14502926516 |
| на рубидий | 14502926517 |
| на селен | 14502926518 |
| на скандий | 14502926519 |
| на таллий | 14502926521 |
| на теллур | 14502926522 |
| на цезий | 14502926523 |
| нефелин-апатитовые | 132032 |
| редких металлов | 132042 |
| сурьмяно-ртутные | 132091 |
| цветных металлов, кроме урановой и ториевой руд | 1320 |
| Санидин | 14502929127 |
| Сапропель | 14307 |
| Сапфир | 145021128 |
| Сера природная | 14302 |
| в нефти | 143021 |
| газовая | 143022 |
| колчеданная | 143023 |
| самородная | 143024 |
| Сердолик | 145021251 |
| Сероводород | 1110213 |

| | |
|---|------------|
| Серпентинит | 141182 |
| Сиена | 14305117 |
| Сиена натуральная | 143051171 |
| Сиенит | 141183 |
| Сиенит кварцевый | 1411831 |
| Силлиманит | 143094 |
| Сильвинит | 1430123 |
| Сингенит (калушит) | 1430124 |
| Сланцы | |
| гидролюдистые | 14131 |
| глинистые | 14132 |
| горючие (битуминозные) | 1110131 |
| кварцевые | 14133 |
| кремнистые | 14134 |
| кровельные | 14135 |
| кроме сланцев горючих (битуминозных) | 1413 |
| огнеупорные | 14136 |
| Слюды, кроме вермикулита и мусковита | 145029273 |
| Смеси песчано-гравийные | 14213 |
| Смесь песчано-гравийная кварцевая | 142131 |
| Сода природная | 143095 |
| в рапе | 1430951 |
| в рассоле | 1430952 |
| минеральная | 1430953 |
| Соли калийные природные | 143012 |
| Соль магниевая, кроме кизерита | 143096 |
| Соль поваренная | 1440 |
| в рапе | 14401 |
| в рассоле | 14402 |
| садовая | 14403 |
| Спилит | 141184 |
| Спонголит | 145029275 |
| Стекло вулканическое | 145029277 |
| Суглинки | 145029279 |
| Сульфат бария (барит) природный | 1430411 |
| Сульфат натрия | 143097 |
| в рапе | 1430972 |
| в сырых солях | 1430973 |
| Сульфаты магния природные (кизерит) | 143043 |
| Сурик | 14305118 |
| Сурьма в рудах | 13209112 |
| Сырье | |
| алюминийсодержащее | 13203 |
| минеральное для химических производств и производства удобрений | 1430 |
| титаномагниевое | 13207 |
| Тальк | 145029281 |
| Талькит | 1450292811 |
| Тенардит | 1430974 |
| Тешенит | 141185 |
| Топаз | 145021131 |
| Торф | 1030 |
| Травертин | 1412125 |
| Траппы | 141186 |
| Трахиандезит | 141187 |
| Трахилипарит | 141188 |
| Трепел | 145029285 |
| Турмалин | 145021257 |
| Туф | 141189 |
| белый | 14118911 |

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| вулканический | 14118912 |
| гидротермально измененный | 14118913 |
| известковый | 14118914 |
| трасс | 14118919 |
| Туфоалевролит | 14118915 |
| Туфобрекчия | 14118916 |
| Туфолава | 14118917 |
| Туфопесчаник | 14118918 |
| Туффит | 14118921 |
| Уголь | |
| бурый | 1020 |
| каменный | 1010 |
| Умбра | 14305121 |
| Фельзит | 141193 |
| Фельзит-порфир | 1411931 |
| Флогопит | 1450292732 |
| Фосфаты природные | 143011 |
| Фосфориты | 143098 |
| желваковые | 1430981 |
| зернисто-ракушечные | 1430982 |
| зернистые | 1430983 |
| конкреционные | 1430985 |
| ракушечниковые | 1430986 |
| Халцедон | 14502923131 |
| цветной | 145029231311 |
| Хризолит | 145021134 |
| Хризопраз | 145021158 |
| Хризотил-асбест | 1450265 |
| Хромдиопсид | 145021163 |
| Хрусталь горный | 145021168 |
| для плавки | 1450292334 |
| для спецплавки | 1450292335 |
| Цеолиты | 143044 |
| Шпат плавиковый | 143052 |
| используемый в оптике | 1430521 |
| кусовой для металлургии | 1430522 |
| технический | 1430523 |
| Шпат полевой | 145029291 |
| Шунгит | 14305125 |
| Щебень | 14502923 |
| Щетки аметистовые | 14502923137 |
| Эпсомит | 1430963 |
| Этан | 11102112, 111021121, 111021122 |
| Эффузивы | 141196 |
| Янтарь | 145029295 |
| Яшма | 14502923141 |

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Пояснения наименований подземных вод

| | |
|---|---|
| Воды подземные | Сосредоточение вод в горных породах, имеющее границы, объем и черты водного режима |
| Воды подземные питьевые | Воды, в которых бактериологические, органолептические показатели и показатели токсических химических веществ находятся в пределах норм питьевого водоснабжения |
| Воды питьевые 1-го класса | Воды, качество которых по всем показателям удовлетворяет требованиям нормативов и стандартов в области качества подземных питьевых вод |
| Воды питьевые 2-го класса | Воды, качество которых имеет отклонения по отдельным показателям от требований нормативов и стандартов в области качества подземных питьевых вод, устранимые аэрированием, фильтрованием, обеззараживанием |
| Воды питьевые 3-го класса | Воды, качество которых имеет отклонения от требований нормативов и стандартов в области качества подземных питьевых вод. Эти воды, кроме методов обработки, предусмотренных во 2-м классе, нуждаются в применении специальных методов обработки — фильтрование с предварительным отстаиванием, использование реагентов и т.д. |
| Воды подземные технические | Воды, кроме питьевых, минеральных и промышленных, пригодные для использования в экономике |
| Воды подземные минеральные | Воды, компонентный состав которых отвечает требованиям лечебных целей |
| Воды минеральные бальнеологические | Воды минеральные, предназначенные для наружного применения, характеризующиеся наличием биологически активных газов, специфических микрокомпонентов |
| Воды минеральные питьевые лечебные | Воды минеральные лечебные, предназначенные для внутреннего применения, имеющие минерализацию более 10 г/дм ³ до 15 г/дм ³ |
| Воды минеральные питьевые лечебно-столовые | Воды минеральные лечебные, имеющие минерализацию от 1 г/дм ³ до 10 г/дм ³ |
| Воды подземные теплоэнергетические | Термальные воды, теплоэнергетические ресурсы которых могут быть использованы в любом секторе экономики |
| Воды подземные теплоэнергетические низкопотенциальные | Воды термальные температурой от 35 °С до 70 °С |
| Воды теплоэнергетические среднепотенциальные | Воды термальные температурой более 70 °С до 100 °С |
| Воды теплоэнергетические высокопотенциальные | Воды температурой более 100 °С |
| Воды подземные промышленные | Воды, компонентный состав и ресурсы которых достаточны для извлечения компонентов в промышленных масштабах |
| Воды промышленные бромные | Воды, содержащие бром в промышленных масштабах |
| Воды промышленные йодные | Воды, содержащие йод в промышленных масштабах |
| Воды промышленные йодобромные | Воды, содержащие йод и бром в промышленных масштабах |

**ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

ОК 032—2002

БЗ 12—2002/24

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 10.02.2003. Подписано в печать 07.03.2003. Формат 60×84 1/8.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,70. Тираж 206 экз.
Зак. 194. Изд. № 3036/4. С 9887.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

Для заметок
