

Данный файл представлен исключительно в ознакомительных целях.

Уважаемый читатель!

Если вы скопируете данный файл,
Вы должны незамедлительно удалить его сразу после ознакомления с содержанием.
Копируя и сохраняя его Вы принимаете на себя всю ответственность, согласно действующему международному законодательству .
Все авторские права на данный файл сохраняются за правообладателем.
Любое коммерческое и иное использование кроме предварительного ознакомления запрещено.

Публикация данного документа не преследует никакой коммерческой выгоды. Но такие документы способствуют быстрейшему профессиональному и духовному росту читателей и являются рекламой бумажных изданий таких документов.

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПР РОССИИ)**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по составлению, внедрению и ведению отраслевого классификатора
названий месторождений подземных вод и участков месторождений
подземных вод Российской Федерации

Москва, 2000

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МПР РОССИИ)**

УТВЕРЖДЕНО

**Первым заместителем Министра
природных ресурсов Российской Федерации**

В. А. Пак

01 марта 2000 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**по составлению, внедрению и ведению отраслевого классификатора
названий месторождений подземных вод и участков месторождений
подземных вод Российской Федерации**

Москва, 2000

УДК 556.3(083.8):553(47+57)

Методические рекомендации по составлению, внедрению и ведению классификатора названий месторождений подземных вод и участков месторождений подземных вод Российской Федерации, М., МПР России, 2000, 27 стр.

В методических рекомендациях изложены методико-технологическая схема подготовки, внедрения и ведения классификатора месторождений подземных вод и их участков, порядок образования и правописания названий месторождений подземных вод и их участков.

Методические рекомендации предназначены для работников геологической службы МПР России. Они должны использоваться при поисково-оценочных работах на подземные воды, региональных гидрогеологических работах, при ведении государственного мониторинга геологической среды и информационных систем.

Методические рекомендации по составлению, внедрению и ведению классификатора месторождений подземных вод и участков месторождений подземных вод Российской Федерации разработаны Государственным центром мониторинга геологической среды.

Составители: М. В. Кочетков, В. П. Стрепетов,
А. В. Комаров, С. Л. Пугач

Редактор М. В. Кочетков



Министерство природных ресурсов
Российской Федерации, 2000

Содержание

| | | |
|----|---|----|
| 1. | Введение..... | 5 |
| 2. | Основные понятия..... | 6 |
| 3. | Общие положения..... | 7 |
| 4. | Структура классификатора..... | 10 |
| 5. | Порядок образования и правописания названий месторож- дений подземных вод и их участков..... | 18 |
| 6. | Организация работ по подготовке, внедрению и ведению классификатора..... | 24 |

1. Введение

1.1. Отраслевой (ведомственный) классификатор названий месторождений подземных вод (МПВ) и участков месторождений подземных вод (УМПВ) был подготовлен ВСЕГИНГЕО по состоянию на 01.01.84 и введен в действие Министерством геологии СССР (Мингео СССР) в 1986 г. (приказ от 07.01.86 №8). Он включал названия месторождений подземных вод и их участков, разведанных для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения, орошения земель и обводнения пастбищ, эксплуатационные запасы по которым прошли государственную экспертизу в установленном порядке (утверждены ГКЗ, ТКЗ или приняты НТС геологических объединений, предприятий, организаций).

1.2. Классификатор состоял из шести цифр: первые четыре разряда цифр отражали номер месторождения подземных вод в пределах территории бывших производственно-геологических объединений, пятый и шестой разряды соответствовали номеру участка в пределах конкретного месторождения. Для кодирования месторождений подземных вод каждому производственно-геологическому объединению был установлен определенный интервал чисел.

1.3. Ведение классификатора (пополнение, изменение, редактирование) осуществлялось при ведении государственного водного кадастра, а затем государственного мониторинга геологической среды.

1.4. В процессе использования классификатора выявились:

- переполнение интервалов чисел, выделенных для кодирования месторождений подземных вод по отдельным производственно-геологическим объединениям (бывшие ПГО «Севзапгеология», «Нижеволжскгеология», «Севостгеология»);
- неудобство кодирования вновь разведанных месторождений подземных вод по субъектам Российской Федерации;
- затруднения при обмене информацией по месторождениям подземных вод на территориальном уровне и передачи на федеральный уровень;
- неудобство использования кодов месторождений подземных вод при автоматизированной обработке информации, компьютерном картографировании и применении ГИС технологий;
- невозможность использования действующей технологии кодирования названий месторождений подземных вод, которые разведаны для целей, не связанных с хозяйственно-питьевым и производственно-техническим водоснабжением, орошением земель и обводнением пастбищ.

Поэтому возникла необходимость совершенствования принципов и технологии кодирования названий месторождений подземных вод и их участков и составление нового классификатора, тем более, что технологией ведения дейст-

вующего классификатора предусмотрено его переиздание через пять лет по мере накопления за этот период изменений и дополнений.

1.5. При подготовке методических рекомендаций были использованы:

- Отраслевой классификатор названий месторождений подземных вод СССР, утвержденный Министерством геологии СССР от 7.01.1986 г. №8;
- Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО), 1997;
- ПР 50-733-93. Основные положения единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации и унифицированных систем документации Российской Федерации.

2. Основные понятия

В методических рекомендациях используются следующие основные понятия:

Код – знак (символ) или совокупность знаков (символов), принятых для обозначения классификационной группировки или объекта классификации.

Кодирование – присвоение кода классификационной группировке или объекту классификации.

Алфавит кода – система знаков (символов), принятых для образования кода.

Цифровой алфавит кода – алфавит кода, знаками которого являются цифры.

Разряд кода – позиция знака в коде.

Длина кода – число знаков в коде без учета пробелов.

Структура кода – условное обозначение состава и последовательности расположения знаков в коде.

Параллельный метод кодирования – образование кода классификационной группировки и (или) объекта классификации с использованием кодов независимых группировок, полученном при фасетном методе классификации, и его присвоение.

Порядковый метод кодирования – образование кода из чисел натурального ряда и его присвоение.

Перекодирование – присвоение закодированной классификационной группировке или закодированному объекту классификации нового кода.

Перекодировочная таблица – таблица соответствия кодов одних и тех же классификационных группировок и (или) объектов классификации из разных классификаторов.

Классификатор – нормативный документ, представляющий систематизированный свод наименований и кодов классификационных группировок и (или) объектов классификации.

Позиция классификатора – наименование и код классификационной группировки или объекта классификации.

Емкость классификатора – наибольшее количество позиций, которое может содержать классификатор.

Ведение классификатора – поддержание классификатора в достоверном состоянии.

Эталон классификатора – учтенный подлинник классификатора, ведущийся ответственной за его ведение организацией.

3. Общие положения.

3.1. Классификатор названий месторождений подземных вод и их участков – это документ, устанавливающий систематизированный перечень их наименований и кодов.

3.2. Классификатор названий месторождений подземных вод и их участков предназначен для:

- упорядочения, унификации и кодирования названий месторождений подземных вод и их участков;
- осуществления информационного единства при производстве региональных гидрогеологических и поисково-оценочных работ на подземные воды, ведении государственного мониторинга состояния недр (геологической среды) и в его составе государственного учета и кадастра по подземным водам;
- лицензирования участков недр для добычи подземных вод;
- обеспечения условий проведения государственной экспертизы запасов подземных вод;
- обеспечения условий создания и ведения банков и баз данных, включая компьютерную обработку информации, обеспечение достоверности и сопоставимости данных;
- обеспечения информационной совместимости различных взаимодействующих информационных систем в системе МПР России;
- обеспечения информационного обмена на территориальном, региональном и федеральном уровнях в системе МПР России, а также с информационными системами других министерств и ведомств;
- обеспечения методического и технологического единства в области разработки, внедрения и ведения отраслевого классификатора в системе МПР России.

3.3. По статусу применения *классификатор месторождений подземных вод и их участков является отраслевым (ведомственным) нормативно-методическим документом МПР России и в обязательном порядке должен использоваться при производстве геологоразведочных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также при разработках различных информационных систем и обмене информацией с организациями других ведомств.*

3.4. Под месторождением подземных вод понимается пространственно-ограниченная часть водоносной системы, в пределах которой под влиянием комплекса геолого-технических факторов создаются благоприятные условия для отбора подземных вод, достаточного для их целевого использования. К месторождениям подземных вод относятся только те участки водоносной системы, эксплуатационные запасы которых прошли государственную экспертизу в установленном порядке.

3.5. Под участком месторождения подземных вод понимается часть месторождения подземных вод, для которой выполнена оценка эксплуатационных запасов и проведена их государственная экспертиза. Участки месторождений являются единичным объектом самостоятельного государственного учета. В пределах месторождения может быть два и более участков.

3.6. По целевому назначению использования подземных вод, установленных в протоколах государственной экспертизы запасов, выделяются следующие типы месторождений и участков:

3.6.1. Месторождения (участки) питьевых подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки), подземные воды которых по своему качеству в естественных условиях или после обработки отвечают нормативным требованиям и предназначены для удовлетворения питьевых и бытовых нужд человека, либо для производства пищевых продуктов. Эти месторождения (участки) предназначены для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения. При наличии установленных законодательством Российской Федерации согласований они могут быть использованы также для производственно-технического водоснабжения, орошения земель и обводнения пастбищ.

Этот тип месторождений (участков) включает также месторождения (участки) минеральных природных столовых вод, предназначенных для розлива (расфасовки). К минеральным природным столовым водам относятся подземные воды с общей минерализацией не более 1 г/дм^3 , не требующие водоподготовки или не изменяющие после водоподготовки своего естественного состава.

3.6.2. Месторождения (участки) технических подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки), содержащие пресные и солоноватые подземные воды, которые предназначены для производственно-технических нужд, орошения земель и обводнения пастбищ.

3.6.3. Месторождения (участки) соленых подземных вод и рассолов. К этому типу относятся месторождения (участки), предназначенные для производственно-технического водоснабжения, в том числе для закачки вод в продуктивные нефтеносные горизонты для поддержания пластового давления.

3.6.4. Месторождения (участки) лечебных минеральных подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки), качество подземных вод которых оказывает на организм человека лечебное действие, обусловленное либо основным ионно-солевым и газовым составом, либо повышенным содержанием биологически активных компонентов. Эти воды используются для наружного и внутреннего (питьевые лечебные и лечебно-столовые воды) применения в санаторно-курортных условиях.

3.6.5. Месторождения (участки) теплоэнергетических подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки), подземные воды которых по своим технологическим свойствам в естественных условиях (температура, химический состав) могут быть использованы как природный энергоноситель для отопления, горячего водоснабжения, выработки электроэнергии и др. Выделяются собственно *термальные* подземные воды, в которых основным теплоносителем является вода, и *парогидротермы*, в которых основным теплоносителем является пар.

3.6.6. Месторождения (участки) промышленных подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки), подземные воды которых по своему качеству пригодны для извлечения в промышленных масштабах содержащихся в них полезных элементов или их соединений.

3.6.7. Месторождения (участки) дренажных подземных вод. К этому типу относятся месторождения (участки) подземных вод различного качества (от пресных до рассолов), предназначенные для водопонижения на месторождениях твердых полезных ископаемых путем отбора вод как из специальных водопонижительных систем, так и из подземных и поверхностных горных выработок (шахт, рудников, карьеров, разрезов и др.) с целью уменьшения водопритоков и создания благоприятных горно-геологических условий их эксплуатации.

3.7. Классификатор названий месторождений подземных вод и их участков как отраслевой нормативно-методический документ построен по единым принципам и требованиям, позволяющим однозначно определить их положение в системе информационных объектов. Учитывая организационную и информационную структуру управления государственным фондом недр России, иерархическую структуру ведения государственного мониторинга состояния недр, различные типы назначения использования подземных вод, классификатор отражает:

- административно-территориальную принадлежность месторождений подземных вод и их участков;
- типы месторождений и их участков по целевому назначению использования подземных вод;
- идентификационный номер месторождений подземных вод и их участков;

4. Структура классификатора

4.1. Емкость классификатора состоит из четырех позиций, каждая из которых соответствует определенной классификационной группировке:

- первая позиция классификатора – название субъекта Федерации по ОКАТО, на территории которого расположено месторождение подземных вод;
- вторая – тип месторождения по целевому назначению использования подземных вод;
- третья – порядковый номер месторождения в пределах субъекта Федерации;
- четвертая – порядковый номер участка в пределах месторождения подземных вод.

4.2. В классификаторе приняты:

- цифровой алфавит кода, основание которого состоит из девяти знаков;
- параллельно-порядковый метод кодирования, при котором используются коды независимых группировок для первой и второй позиций и числа натурального ряда для третьей и четвертой позиций.

4.3. Формула кодового обозначения месторождений подземных вод и их участков имеет вид:

X X X X X X X X , где

- 1 и 2 разряды кода соответствуют коду субъекта Российской Федерации (таблица 1), на территории которого расположено месторождение подземных вод;
- 3 разряд кода соответствует коду типа месторождения по целевому использованию подземных вод (п. 3.5 и таблица 2);

Таблица 1

Коды наименований субъектов Российской Федерации в соответствии с Конституцией Российской Федерации и ОКАТО

| Код в соответствии с расположением СФ в тексте Конституции России | Название субъекта Российской Федерации | Код по ОКАТО |
|---|--|--------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 01 | Республика Адыгея (Адыгея) | 79000 |
| 02 | Республика Алтай | 84000 |
| 03 | Республика Башкортостан | 80000 |
| 04 | Республика Бурятия | 81000 |
| 05 | Республика Дагестан | 82000 |
| 06 | Республика Ингушетия | 26000 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|-------------------------------------|-------|
| 07 | Кабардино-Балкарская Республика | 83000 |
| 08 | Республика Калмыкия | 85000 |
| 09 | Карачаево-Черкесская Республика | 91000 |
| 10 | Республика Карелия | 86000 |
| 11 | Республика Коми | 87000 |
| 12 | Республика Марий Эл | 88000 |
| 13 | Республика Мордовия | 89000 |
| 14 | Республика Саха (Якутия) | 98000 |
| 15 | Республика Северная Осетия – Алания | 90000 |
| 16 | Республика Татарстан (Татарстан) | 92000 |
| 17 | Республика Тыва | 93000 |
| 18 | Удмуртская Республика | 94000 |
| 19 | Республика Хакасия | 95000 |
| 20 | Чеченская Республика | 96000 |
| 21 | Чувашская Республика | 97000 |
| 22 | Алтайский край | 01000 |
| 23 | Краснодарский край | 03000 |
| 24 | Красноярский край | 04000 |
| 25 | Приморский край | 05000 |
| 26 | Ставропольский край | 07000 |
| 27 | Хабаровский край | 08000 |
| 28 | Амурская область | 10000 |
| 29 | Архангельская область | 11000 |
| 30 | Астраханская область | 12000 |
| 31 | Белгородская область | 14000 |
| 32 | Брянская область | 15000 |
| 33 | Владимирская область | 17000 |
| 34 | Волгоградская область | 18000 |
| 35 | Вологодская область | 19000 |
| 36 | Воронежская область | 20000 |
| 37 | Ивановская область | 24000 |
| 38 | Иркутская область | 25000 |
| 39 | Калининградская область | 27000 |
| 40 | Калужская область | 29000 |
| 41 | Камчатская область | 30000 |
| 42 | Кемеровская область | 32000 |
| 43 | Кировская область | 33000 |
| 44 | Костромская область | 34000 |
| 45 | Курганская область | 37000 |
| 46 | Курская область | 38000 |
| 47 | Ленинградская область | 41000 |
| 48 | Липецкая область | 42000 |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|-------|
| 49 | Магаданская область | 44000 |
| 50 | Московская область | 46000 |
| 51 | Мурманская область | 47000 |
| 52 | Нижегородская область | 22000 |
| 53 | Новгородская область | 49000 |
| 54 | Новосибирская область | 50000 |
| 55 | Омская область | 52000 |
| 56 | Оренбургская область | 53000 |
| 57 | Орловская область | 54000 |
| 58 | Пензенская область | 56000 |
| 59 | Пермская область | 57000 |
| 60 | Псковская область | 58000 |
| 61 | Ростовская область | 60000 |
| 62 | Рязанская область | 61000 |
| 63 | Самарская область | 36000 |
| 64 | Саратовская область | 63000 |
| 65 | Сахалинская область | 64000 |
| 66 | Свердловская область | 65000 |
| 67 | Смоленская область | 66000 |
| 68 | Тамбовская область | 68000 |
| 69 | Тверская область | 28000 |
| 70 | Томская область | 69000 |
| 71 | Тульская область | 70000 |
| 72 | Тюменская область | 71000 |
| 73 | Ульяновская область | 73000 |
| 74 | Челябинская область | 75000 |
| 75 | Читинская область | 76000 |
| 76 | Ярославская область | 78000 |
| 77 | Город Москва | 45000 |
| 78 | Город Санкт-Петербург | 40000 |
| 79 | Еврейская автономная область | 99000 |
| 80 | Агинский Бурятский автономный округ | 76100 |
| 81 | Коми-Пермяцкий автономный округ | 57100 |
| 82 | Корякский автономный округ | 30100 |
| 83 | Ненецкий автономный округ | 11100 |
| 84 | Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ | 04100 |
| 85 | Усть-Ордынский Бурятский автономный округ | 25100 |
| 86 | Ханты-Мансийский автономный округ | 71100 |
| 87 | Чукотский автономный округ | 77000 |
| 88 | Эвенкийский автономный округ | 04130 |
| 89 | Ямало-Ненецкий автономный округ | 71140 |
| 99 | Наименования нескольких субъектов Федерации | - |

Таблица 2

**Классификатор
типов месторождений (участков) подземных вод
по целевому назначению их использования**

| Код | Названия типов месторождений (участков) подземных вод | Аббре- виатура |
|-----|---|-------------------|
| 1 | Месторождения (участки) питьевых подземных вод | МПВ УМПВ |
| 2 | Месторождения (участки) технических подземных вод | МТВ УМТВ |
| 3 | Месторождения (участки) соленых подземных вод и рассолов | МСВР УМСВР |
| 4 | Месторождения (участки) лечебных минеральных подземных вод | МЛМВ УМЛМВ |
| 5 | Месторождения (участки) теплоэнергетических подземных вод | МТЭВ УМТЭВ |
| 6 | Месторождения (участки) промышленных подземных вод | МПРВ УМПРВ |
| 7 | Месторождения (участки) дренажных подземных вод на месторождениях твердых полезных ископаемых | МДВ УМДВ |

- 4, 5, 6 и 7 разряды кода соответствуют порядковому номеру месторождения подземных вод в пределах субъекта Российской Федерации;
- 8 и 9 разряды кода соответствуют порядковому номеру участка в пределах месторождения подземных вод;

Для месторождений подземных вод, в пределах которых участки не выделяются, в 8 и 9 разрядах ставятся нули.

В случае расположения месторождения подземных вод на территории двух и более субъектов Российской Федерации первому и второму разрядам кода устанавливается цифра 99, и общий код присваивается Государственным центром мониторинга геологической среды (Госцентром «Геомониторинг»). В этом случае порядковые номера месторождений (4, 5, 6 и 7 разряды кода) устанавливаются в целом для территории России и записываются в убывающем порядке, начиная с цифры 9999. Для участков месторождений порядковые номера (8 и 9 разряды кода) записываются в начале для тех, которые расположены на территории субъекта Федерации, имеющего меньший код, а принадлежность месторождения подземных вод и их участков к конкретному субъекту Российской Федерации указывается в таблице 3.

Таблица 3

**Перечень
месторождений подземных вод и их участков для согласования, присвоения кодов и включения в отраслевой классификатор
(макет)**

| № п/п | Месторождения (участки) подземных вод | | | | Субъект Российской Федерации (муниципальное образование) | Координаты <u>с. ш.</u> в(з). д. (град., мин., сек.) | Сведения о государственной экспертизе запасов (орган эксперт. № протокола дата) | Тип МПВ, УМПВ по целевому назначению использования подземных вод | Запасы, тыс.м³/сут | | Примечание |
|----------|---------------------------------------|--|--------|-----------|---|---|--|--|---|--------------|--------------------|
| | новое | | старое | | | | | | <u>всего</u> в т.ч. для промышленного освоения | | |
| | код | название | код | название | | | | | балансовые | забалансовые | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 415002800 | Паратунское месторождение теплоэнергетических подземных вод | | | Камчатская обл., Елизовский р-н | <u>52°58' 00"</u> <u>158°15'00"</u> | ГКЗ 5656 12.07.1969 г. | Месторождение теплоэнергетических вод | <u>23,3</u> 23,3 | | Оценка запасов |
| 2 | 415003100 | Паужетское месторождение теплоэнергетических подземных вод | | | Камчатская обл., Соболевский р-н | <u>55°13' 00"</u> <u>156°48'00"</u> | ГКЗ 7401 15.08.1975 г. | - " - | <u>(15,2)*</u> (15,2)* | | Оценка запасов |
| | | | | | | | НТС «Камчатгеолком» 151 06.06.1994 г. | - " - | <u>(29,0)*</u> (29,0)* | | Переоценка запасов |
| 3 | 664016800 | Нижнесергинское месторождение лечебных минеральных подземных вод | | | Свердловская обл., Нижнесергинский р-н | <u>56°37' 00"</u> <u>59°38' 00"</u> | ТКЗ 113 09.12.1950 г. | Месторождение лечебных минеральных вод | <u>648,0</u> 285,0 | | Оценка запасов |
| 4 | 771044800 | Приокское месторождение питьевых подземных вод | 044800 | Приокское | Московская обл., Серпуховской р-н, Ступинский р-н | <u>54°51' 00"</u> <u>37°44' 15"</u> | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. | Месторождение питьевых подземных вод | <u>487,0</u> 392,0 | | Оценка запасов |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------|--|--------|--------------------------------|---|---------------------------------|--|---|------------------------|----|----------------------------|
| | | | | | | | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. НТС ЦРГЦ 26 08.06.1994 г. | - " - | <u>1502,0</u> 392,0 | | Пере- оценка запасов |
| | | | | | | | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. ГКЗ 362 27.12.1995 г. | - " - | <u>1588,5</u> 750,5 | | Пере- оценка запасов |
| 5 | 771044801 | Зиброво-Никифоров- ский участок питьевых подземных вод | 044801 | Зиброво- Никифоров- ский | Московская обл., Серпуховский р-н | <u>54°51' 00"</u> 37°44' 15" | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. | Участок питьевых подземных вод | <u>230,0</u> 190,0 | | Оценка запасов |
| 6 | 771044802 | Лужковский участок питьевых подземных вод | 044802 | Лужковский | Московская обл., Серпуховский р-н | <u>54°52' 30"</u> 37°32' 40" | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. | - " - | <u>72,0</u> 54,0 | | Оценка запасов |
| 7 | 771044803 | Прилукский участок питьевых подземных вод | 044803 | Прилукский | Московская обл., Серпуховский р-н, Ступинский р-н | <u>54°51' 20"</u> 37°52' 40" | ТКЗ 10209 26.06.1987 г. | Участок питьевых подзем. вод | <u>185,0</u> 148,0 | | Оценка запасов |
| | | | | | | | НТС ЦРГЦ 26 08.06.1994 г. | - " - | <u>525,0</u> - | | Перео- ценка запасов |
| | | | | | | | ГКЗ 362 27.12.1995 г. | - " - | <u>502,0</u> 420,0 | | Перео- ценка запасов |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------|---|--------|-------------------|--|--|---------------------------------|---|------------------------|----|----------------------------|
| 8 | 771044804 | Ступинский участок питьевых подземных вод | 044804 | Ступинский | Московская обл., Ступинский р-н | <u>54°50' 50"</u> <u>37°58' 05"</u> | НТС ЦРГЦ 26 08.06.1994 г. | - " - | <u>235,0</u> - | | Оценка запасов |
| | | | | | | | ГКЗ 362 27.12.1995 г. | - " - | <u>344,0</u> 86,5 | | Перео- ценка запасов |
| 9 | 771044805 | Лужниковский участок питьевых подземных вод | 044805 | Лужников- ский | Московская обл., Ступинский р-н | <u>54°50' 00"</u> <u>38°05' 25"</u> | НТС ЦРГЦ 26 08.06.1994 г. | - " - | <u>440,0</u> - | | Оценка запасов |
| | | | | | | | ГКЗ 362 27.12.1995 г. | - " - | <u>440,0</u> - | | Перео- ценка запасов |
| 10 | 781004900 | Тосненское месторожде- ние питьевых подземных вод | | | Ленинградская обл., Тосненский р-н | <u>59°54' 35"</u> <u>30°55' 10"</u> | ТКЗ 1046 27.12.1968 г. | Месторож. питьевых подзем. вод | <u>13,0</u> 13,0 | | Оценка запасов |
| | | | | | | | ТКЗ 1598 15.07.1998 г. | - " - | <u>9,7</u> 9,31 | | Перео- ценка запасов |
| 11 | 893001800 | Западно-Ай-Пимское ме- сторождение соленых под- земных вод и рассолов | | | Ямало-Ненецкий автономный округ, Сургутский р-н | <u>62°27' 30"</u> <u>71°22' 00"</u> | ГКЗ 537 03.11.1999 г. | Месторож. соленых подзем. вод и рассолов | <u>7,2</u> 7,2 | | Оценка запасов |
| 12 | 991999900 | Краснодарское месторож- дение питьевых подзем- ных вод | | | Республика Адыгея, Таучежский район; Краснодарский край, территория г.Краснодара | <u>45°02' 20"</u> <u>38°59' 25"</u> | ГКЗ 9897 27.12.1985 г. | Месторож- дение пить- евых под- земных вод | <u>1082,4</u> 975,1 | | Оценка запасов |

* Для месторождений теплоэнергетических подземных вод запасы пароводяной смеси указываются в скобках в тыс.т/сут.

Графа 2. Записывается код месторождения подземных вод и его участков в соответствии с разделом 4 настоящих Методических рекомендаций. Если месторождение подземных вод расположено на территории одного субъекта Российской Федерации, номера месторождений и их участков (третья и четвертая позиции кода) присваиваются территориальным центром ГМГС (произвольно по усмотрению территориальных центров ГМГС). Если месторождение расположено на территории двух и более субъектов Российской Федерации графа 2, территориальными центрами ГМГС не заполняется, а коды присваиваются Госцентром “Геомониторинг”.

Графа 3. Записываются полные наименования месторождений подземных вод и их участков в соответствии с разделом 5. Полное наименование месторождения состоит из собственного его названия и целевого назначения подземных вод для использования в соответствии с п. 3.5 и таблицами 2 и 4.

Например: *Среднеклязьминское месторождение питьевых подземных вод;*
Сергеевское месторождение лечебных минеральных подземных вод;
Паратунское месторождение теплоэнергетических подземных вод.

Графы 4-5. Записываются соответственно код и наименование месторождения (участка) подземных вод по старому классификатору, действующему на 01.01.2000.

Графа 6. Указываются наименования субъекта Российской Федерации и административного района, где расположено месторождение подземных вод и его участки. Если месторождение или конкретный его участок расположены на территории нескольких административных районов, в графе 6 для каждого из них перечисляются все районы. Аналогично записываются административные единицы при расположении месторождения в пределах двух и более субъектов Российской Федерации.

Графа 7. Для месторождения и каждого его участка указываются географические координаты центра: северная широта (числитель) и восточная (западная) долгота (знаменатель). Если месторождение состоит из нескольких участков, то для него записываются координаты участка, расположенного примерно в центре месторождения. Координаты указываются с точностью до пяти секунд. Если месторождение или его участки не имеют координатной привязки, то координаты должны сниматься с карты масштаба 1:50 000 – 1:100 000.

Графа 8. Указываются органы государственной экспертизы запасов (ГКЗ, ТКЗ, а также НТС геологических предприятий для месторождений и участков, эксплуатационные запасы которых прошли экспертизу до 2000 г.), номер протокола и дата его утверждения. Эти данные записываются для месторождения и каждого его участка, указанных в графах 1–7. При этом учитываются сведения о государственной экспертизе по оценке, переоценке и доразведке месторождений подземных вод и их участков.

Графа 9. Для каждого месторождения подземных вод и его участков, записанных в графе 8, указывается их тип по целевому назначению использования подземных вод в соответствии с таблицей 2.

Графы 10-11. Для балансовых (гр. 10) и забалансовых (гр. 11) запасов указываются общие (числитель) и подготовленные для промышленного освоения (знаменатель) эксплуатационные запасы подземных вод для каждого месторождения и участков, записанных в графе 9. Эти данные записываются по протоколу государственной экспертизы запасов.

Графа 12. Указываются причины изменения названий месторождений подземных вод и их участков и (или) величины эксплуатационных запасов подземных вод (оценка, переоценка, доразведка и др.)

5. Порядок образования и правописания названий месторождений подземных вод и их участков

5.1. Названия месторождений подземных вод и их участков присваиваются, как правило, в соответствии с их названиями, указанными в протоколах государственной экспертизы запасов, проведенной в соответствии с порядком, установленным на период ее проведения. Однако, в связи с тем, что требования к образованию и правописанию названий месторождений подземных вод и их участков в свое время не были сформулированы, названия зачастую присваивались произвольно. Это внесло значительную путаницу и неопределенность в названиях месторождений и участков и усложнило использование этого показателя в качестве поискового признака. Особенно требуют корректировки названия месторождений подземных вод и их участков, запасы которых были приняты на научно-технических советах геологических предприятий (управлений, объединений).

5.2. Основной формой названий месторождений подземных вод и их участков являются прилагательные в функции сослагательных определений, образованные от исходного названия географического объекта с помощью соответствующих суффиксов и окончаний. Источниками правильного написания исходных названий географических объектов являются современные географические карты, атласы, справочники, изданные на русском языке.

5.3. Названия месторождениям подземных вод и их участкам рекомендуется присваивать по наименованию:

- города или населенного пункта, для водообеспечения которого они разведаны;
- города или населенного пункта, вблизи которого они расположены;
- административного района, на территории которого они расположены;
- поверхностного водного объекта (реки, озера, водохранилища), в долине которого они расположены;
- низменности, возвышенности или горного сооружения, вблизи которого они расположены;
- нефтепромысла (для месторождений подземных вод на месторождениях нефти для поддержания пластового давления);
- горной выработки: шахты, рудника, карьера, разреза и др. (для месторождений дренажных вод на месторождениях твердых полезных ископаемых).

5.4. Название месторождений подземных вод и их участков может быть образовано сочетанием:

- названия географического объекта и его типа:
Гусиноозерское (-ий) месторождение (участок)
(оз. Гусиное);

- названия географического объекта и его части:
Верхолениское (-ий) месторождение (участок)
(верховье р. Лены),
Среднеклязьминское (-ий) месторождение (участок)
(среднее течение р.Клязьмы);
- одного названия географического объекта, состоящего из двух слов:
Северодвинское (-ий) месторождение (участок)
(р. Северная Двина),
Первомайское (-ий) месторождение (участок)
(п. Первое Мая),
Черноярское (-ий) месторождение (участок)
(с. Черный Яр);
- слов *верхний (-ая, -ее), южный (-ая, -ое), центральный (-ая, -ое)* и других с исходным названием географического объекта для уточнения местоположения месторождений подземных вод и их участков:
Восточнотроицкое месторождение
(восточная часть Троицкого района),
Приэльбрусское месторождение (Приэльбрусье),
Центральноалтудский участок
(центральная часть Алтудского месторождения),
Южноалтудский участок
(южная часть Алтудского месторождения).

5.5. Допускается употреблять собственные названия месторождений подземных вод и их участков, широко известные в литературе и применяемые на практике, особенно разведанных для использования минеральных и теплоэнергетических подземных вод.

5.6. Не рекомендуется:

- употреблять сложные и труднопроизносимые названия, а также наименования, образованные из двух и более географических объектов разного типа. Например, названия реки и населенного пункта;
- присваивать участкам месторождений только номера. В этом случае рекомендуется записывать название месторождения и номер его участка:
Барнаульское месторождение,
Барнаульский 1 участок,
Барнаульский 2 участок;
- присваивать участкам месторождений только названия «южный», «северный», «центральный» и др. В этом случае рекомендуется записывать следующим образом:
Кольцовское месторождение,
Восточнокольцовский участок,
Калининское месторождение,
Южнокалининский участок;

- присваивать месторождениям подземных вод и их участкам названия водопользователей. В этом случае рекомендуется записывать их названия аналогично предшествующим пунктам.
- присваивать месторождениям подземных вод и их участкам названия водозаборов. Например:

Водозабор Каменский (разведано как месторождение),
Водозабор Ключевской (разведано как участок Салдинского месторождения);

Для указанных случаев следует записать:

Каменское месторождение
Ключевской участок

5.7. Названия месторождений подземных вод должны иметь окончание *-ое* и *-ее*, участки месторождений подземных вод *-ий*.

5.8. Образование названий месторождений подземных вод и их участков должно осуществляться с использованием таблицы 4. Выбор исходного названия географического объекта, образованного от наименования города, населенного пункта, административного района, для присвоения названия месторождения подземных вод и их участков может производиться по «Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления» (ОКАТО).

5.9. Порядок правописания названий месторождений подземных вод и их участков следующий:

- названия месторождений (участков) подземных вод пишутся с заглавной буквы;
- в сложных названиях соединительными гласными между словами могут быть только *е* и *о*:

Белорецкое (-ий) месторождение (участок) (р.Белая),
Новобрянское (-ий) месторождение (участок)
(с.Новая Брянь),
Первомайское (-ий) месторождение (участок);

- при образовании названий месторождений подземных вод и их участков правомерно чередование в основе слова согласных *г-ж*, *к-ц*, *ч-ц*:

Ветлужское (-ий) месторождение (участок)
(р.Ветлуга),

Бурлацкое (-ий) месторождение (участок) (с.Бурлаки),
Калужское (-ий) месторождение (участок) (г. Калуга);

- при географических названиях объектов, пишущихся через дефис, название месторождения подземных вод и его участков также пишутся через дефис, при этом первое и второе слово пишется с заглавной буквы:

Таблица 4

**Образование названий месторождений
подземных вод и их участков**

| Особенности исходного названия объекта, принятого для образования названий МПВ и их участков | Порядок словообразования названий МПВ и их участков | Пример исходного названия объекта | Пример названия МПВ (участков) |
|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| оканчивается на -ск, -цк | к исходному названию присоединяются окончания -ое, -ий | г. Смоленск г. Липецк г. Аккарчинск | <i>Смоленское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Липецкое (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Аккарчинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| оканчивается на -ц | Присоединяется суффикс -к- | р. Северский Донец г. Елец | <i>Северскодонецкое(-ий) месторождение(уч-к)</i> <i>Елецкое (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| может быть образовано прилагательным притяжательной формы на: • -ов (-ев) • -ин (-ын) | Применяется суффикс -овск- (-евск-) применяется суффикс -инск- (-ыnsk-) | ст. Сырт п. Светлый с. Узкое д. Ладыя р. Мутиха р. Салаирка | <i>Сыртовское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Светловское (-ий)месторождение (уч-к)</i> <i>Узкинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Ладыинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Мутихинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Салаиркинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--|--|--|
| может быть образовано прилагательным на <i>-ий</i> (<i>-ья</i> , <i>-ье</i>) или существительным 2 склонения множественного числа, оканчивающимся на <i>-ьи</i> | применяется суффикс <i>-инск-</i> | с. Заречье р. Волчья п. Лисий д. Ручьи | <i>Заречинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Волчинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Лисинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Ручьинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| не русскоязычного происхождения, оканчивающееся на гласную букву | Присоединяется суффикс <i>-инск-</i> к предшествующей ей согласной | г. Туапсе п. Авда с. Суво с. Уро | <i>Туапсинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Авдинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Сувинское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Уринское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| содержит суффикс <i>-иц-</i> (<i>-ыц-</i>) или оканчивается на шипящую с <i>-ь</i> | Употребляется суффикс <i>-енск-</i> и после шипящей <i>-ь</i> опускается | с. Городищи д. Теребыщи х. Россошь с. Шурмашь | <i>Городищенское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Теребыщенское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Россошенское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Шурмашенское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| основа оканчивается на <i>-н-</i> с предшествующей согласной | Употребляется суффикс <i>-енск-</i> , при этом после шипящих конечная <i>-н-</i> исходного названия опускается | г. Грозный п. Чернь г. Кросно п. Коряжный | <i>Грозненское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Черненское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Кросненское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Коряженское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |
| является существительным среднего рода с окончанием на <i>-е</i> , <i>-ё</i> , <i>-о</i> | Употребляется суффикс <i>-вск-</i> | с. Горе п. Лудье д. Прясло | <i>Горевское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Лудьевское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Прясловское (-ий) месторождение (уч-к)</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|--|---|--|
| в остальных словообразованиях | <p>Употребляется суффикс -ск-, при этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • опускается конечная -к- основы, если ей предшествует согласная или -й- • между конечными согласными восстанавливаются беглые <i>о</i> и <i>е</i> • смягчается конечная -л основы • после согласных (кроме <i>л</i>) опускается мягкий знак | <p>р. Тунгуска р. Хантайка</p> <p>г. Москва р. Цильма</p> <p>р. Усолка д. Сухой Дол</p> <p>г. Пермь г. Астрахань с. Бочкарь</p> | <p><i>Тунгусское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Хантайское (-ий) месторождение (уч-к)</i></p> <p><i>Московское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Цилемское (-ий) месторождение (уч-к)</i></p> <p><i>Усольское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Суходольское (-ий) месторождение (уч-к)</i></p> <p><i>Пермское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Астраханское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Бочкарское (-ий) месторождение (уч-к)</i></p> |
| Некоторые не русскоязычные названия, оканчивающиеся на гласную | Присоединяется суффикс -ск- к конечной гласной исходного названия | с. Этока г. Гунда с. Оймуро | <p><i>Этокское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Гундаское (-ий) месторождение (уч-к)</i> <i>Оймурское (-ий) месторождение (уч-к)</i></p> |

Ханты-Мансийское (-ий) месторождение (участок)
(г.Ханты-Мансийск),
Усть-Кутское (-ий) месторождение (участок)
(п.Усть-Кут);

- при сочетании слов *верхний (-ая, -ее)*, *западный (-ая, -ое)* и др. с географическими названиями объектов, пишущихся через дефис, все три слова в названии месторождения подземных вод и его участков также пишутся через дефис с заглавных букв:

Верхне-Мань-Халупьянское (-ий) месторождение (участок)
(верховье р. Мань-Халупья),
Западно-Ай-Пимское (-ий) месторождение (участок)
(западная часть Ай-Пимского месторождения нефти);

- в остальных случаях сложные названия месторождений подземных вод и их участков пишутся, как правило, слитно.

5.10. При присвоении названий месторождениям подземных вод и их участкам, образованных от названий городов и населенных пунктов, можно пользоваться классификатором ОКАТО. При этом названия месторождений и участков целесообразно записывать аналогично названиям административных районов, если они имеют одно исходное слово (название города или населенного пункта).

5.11. Если правомерность слитного или дефисного написания сложных названий месторождений и участков, образованных от названий поверхностных водных объектов (рек, озер, водохранилищ и др.), низменностей, возвышенностей, горных сооружений, установить затруднительно, рекомендуется применять слитное написание.

6. Организация работ по подготовке, внедрению и ведению классификатора

6.1. Для подготовки классификаторов территориальные геологические организации (предприятия) МПР России составляют по территории субъекта Российской Федерации перечни месторождений подземных вод и их участков по форме, приведенной в таблице 3. Эти перечни являются также перекодировочными таблицами для присвоения новых кодов месторождениям подземных вод и их участкам;

6.2. В перечень помещаются все месторождения подземных вод и их участки, эксплуатационные запасы которых (балансовые и забалансовые) прошли государственную экспертизу запасов по состоянию на 1.01.2000г., включая все типы месторождений по целевому назначению использования подземных вод (таблица 2).

6.3. Перечни месторождений подземных вод по каждому субъекту Федерации на дискете (или по электронной почте E-mail: fcgeomon@gbdgi.ru) и в бумажном варианте (2 экземпляра) направляются в Госцентр "Геомониторинг". В Госцентре «Геомониторинг» осуществляется их проверка и корректировка (при необходимости), составляется общий классификатор (таблица 5) по территории России, который регистрируется в ВИЭМСе, утверждается МПР России и затем рассылается в территориальные и региональные органы управления фондом недр, а так же в территориальные и региональные центры ГМГС.

6.4. Ведение классификатора предусматривает создание эталона и контрольного экземпляра классификатора. В контрольный экземпляр вносятся изменения и дополнения, выявленные в процессе его использования, а также включаются новые месторождения или участки месторождений, разведанные после 1.01.2000г. С контрольного экземпляра классификатора подготавливается автоматизированный классификатор.

6.5. Ведение классификатора осуществляется на федеральном уровне Госцентром "Геомониторинг".

6.6. Территориальные центры ГМГС ежеквартально (к 10-му числу месяца следующего за соответствующим кварталом) направляют в Госцентр "Геомониторинг" перечни (по форме таблицы 3) необходимых изменений и дополнений (в двух экземплярах и записанные на дискету или переданные по электронной почте E-mail: fcgeomon@gbdgi.ru), выявленных в процессе применения действующего классификатора, в которые также вносятся новые месторождения, эксплуатационные запасы которых прошли государственную экспертизу за учитываемый квартал. Если в течение конкретного квартала изменения и дополнения по классификатору не были выявлены и не производилась государственная экспертиза по новым или ранее разведанным месторождениям подземных вод и их участков, территориальные центры ГМГС направляют в Госцентр «Геомониторинг» соответствующее письмо в произвольной форме.

6.7. Госцентр "Геомониторинг" в течение месяца после получения перечней от всех территориальных центров ГМГС вносит изменения и дополнения в классификатор и рассылает их в территориальные центры.

6.8. Ведение классификатора предусматривает присвоение кодов новым месторождениям подземных вод и их участкам по времени прохождения государственной экспертизы запасов.

6.9. При переоценке запасов подземных вод месторождения или полного списания запасов по различным причинам, код и название месторождения в классификаторе сохраняются.

**Классификатор
названий месторождений подземных вод и участков
месторождений подземных вод
(макет)**

| К о д | Название месторождений подземных вод и участков месторождений подземных вод | |
|-----------|--|--------------------------------|
| | полное | сокращенное |
| 1 | 2 | 3 |
| 415002800 | Паратунское месторождение тепло- энергетических подземных вод | Паратунское МТЭВ |
| 415003100 | Паужетское месторождение теплоэнер- гетических подземных вод | Паужетское МТЭВ |
| 663016800 | Нижнесергинское месторождение ле- чебных минеральных подземных вод | Нижнесергинское МЛМПВ |
| 771044800 | Приокское месторождение питьевых подземных вод | Приокское МППВ |
| 771044801 | Зиброво-Никифоровский участок питьевых подземных вод | Зиброво-Никифоровский УМППВ |
| 771044802 | Лужковский участок питьевых под- земных вод | Лужковский УМППВ |
| 771044803 | Прилукский участок питьевых под- земных вод | Прилукский УМППВ |
| 771044804 | Ступинский участок питьевых под- земных вод | Ступинский УМППВ |
| 771044805 | Лужниковский участок питьевых подземных вод | Лужниковский УМППВ |
| 781004900 | Тосненское месторождение питьевых подземных вод | Тосненское МППВ |
| 898001800 | Западно-Ай-Пимское месторождение соленых подземных вод и рассолов | Западно-Ай-Пимское МСВР |
| 991999900 | Краснодарское месторождение питье- вых подземных вод | Краснодарское МППВ |

6.10. При доразведке месторождения с оценкой запасов подземных вод по новым участкам код и название месторождения сохраняются и в классификатор вносятся коды и названия новых участков этого месторождения.

6.11. Если в районе месторождения подземных вод было разведано новое, в которое первое вошло отдельным участком (о чем имеется соответствующая запись в протоколе государственной экспертизы запасов), то в этом случае в классификаторе код и наименование ранее разведанного месторождения сохраняются, а новому присваиваются другие коды месторождения и участка и их наименования.

6.12. Переиздание классификатора при накоплении соответствующих изменений производится через пять лет.