

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
ОБЪЕДИНЕНИЕ "СОЮЗГЕОЛФОНД"

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР
МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ СССР**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО
СОСТАВЛЕНИЮ И ПРОВЕРКЕ ПАСПОРТОВ**

МОСКВА 1982

Методические рекомендации по составлению и проверке паспортов месторождений и проявлений полезных ископаемых подготовлены объединением "Всесоюзный геологический фонд" (Союзгеолфонд) Министерства геологии СССР в соответствии с решениями, принятыми IX Всесоюзным совещанием работников геологических фондов.

В методических рекомендациях содержатся комментарии к отдельным положениям "Инструкции по ведению государственного кадастра месторождений и Проявлений полезных ископаемых СССР" (ГКМ СССР), пояснения к руководствам по составлению паспортов объектов учета кадастра, дополнениям и изменениям к руководствам, а также конкретные рекомендации по заполнению тех или иных позиций паспортов, по их проверке территориальными геологическими фондами.

Разработка методических рекомендаций имеет целью облегчить понимание наиболее сложных вопросов ведения ГКМ СССР и в целом повысить качество (полноту, достоверность) содержащейся в нем информации.

Методические рекомендации предназначены для составителей паспортов, лиц, ответственных за их проверку, а также для работников геологических фондов, осуществляющих приемку паспортов.

Составители: В.В.Лореттов, А.Г.Лосев, В.А.Кречетов, В.А.Мотарыгин, А.К.Назаров,
О.Н.Науменко, В.Э.Эльдаров.

Научные редакторы В.Н.Полуэктов и Л.Н.Смирнов

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Пояснения к Инструкции по ведению государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых СССР	7
Пояснения к Общим положениям методического руководства по составлению паспортов	9
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.А "Месторождения металлических полезных ископаемых"	13
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.Б "Месторождения неметаллических полезных ископаемых"	19
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.В "Россыпные месторождения"	27
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.Г "Проявления твердых полезных ископаемых"	31
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.Д "Месторождения нефти и газа"	83
Пояснения к Руководству по составлению паспорта ф.Е "Месторождения угля и горючих сланцев"	37

ОДОБРЕНА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ОБЪЕДИНЕНИЯ
ВСЕСОЮЗНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД"
(СОЮЗГЕОЛФОНД) МИНИСТЕРСТВА ГЕОЛОГИИ СССР

29 АПРЕЛЯ 1982 г.

ВВЕДЕНИЕ

В период после утверждения (в июле 1980 г.) "Инструкции по ведению государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых СССР" и "Методического руководства по составлению паспортов объектов учета ГКМ СССР" Союзгеолфонд, территориальные организации Мингео СССР, а также организации и предприятия горнодобывающих министерств (ведомств) провели большую работу по составлению описаний (паспортов) конкретных месторождений и проявлений полезных ископаемых. При этом обнаружившаяся в ряде случаев специфика тех или иных природных объектов и полезных ископаемых выявила необходимость разъяснения отдельных положений инструкции, уточнения и дополнения ряда позиций методического руководства и перечней терминов, обязательных для использования при составлении паспортов.

Значительный методический материал был накоплен в процессе подготовки и обучения специалистов групп ГКМ территориальных геологических организаций, при проведении семинаров и консультаций как на местах, так и в Союзгеолфонде.

Немало предложений и пожеланий, направленных на совершенствование методики ведения ГКМ СССР, было высказано на IX Всесоюзном совещании работников территориальных геологических фондов, состоявшемся в октябре 1981 г. в г. Москве.

Особенно отчетливо проявилась необходимость более подробного разъяснения принципов и методов заполнения отдельных позиций (частей и аспектов) паспортов в процессе анализа качества паспортов, составленных исполнителями, не получившими специальной подготовки.

Определенные трудности, как оказалось, также испытывают сотрудники геологических фондов при приемке и, главным образом, проверке паспортов на предмет соответствия их требованиям инструкции и методического руководства.

Придавая решающее значение вопросам обеспечения высокого качества (полноты, достоверности) информации кадастра - одного из основных источников данных о состоянии и развитии минерально-сырьевой базы страны - Союзгеолфонд принял решение о необходимости подготовки и издания методических рекомендаций по составлению и проверке паспортов объектов учета ГКМ СССР.

В этой работе обобщен опыт, накопленный в результате проведения экспертизы около 5 тыс. Паспортов, анализа более 1000 вопросов и предложений, поступивших в Союзгеолфонд с мест, а также опыт многочисленных личных контактов разработчиков инструкции и методического руководства со специалистами - составителями паспортов в ходе семинаров, консультаций, бесед.

Для удобства пользования структура изложения материала в методических рекомендациях максимально приближена к структуре инструкции по ведению кадастра и методического руководства по составлению паспортов, что должно облегчить одновременное их использование при составлении паспортов.

ПОЯСНЕНИЯ

к Инструкции по ведению государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых СССР

К п.2.1. О месторождениях полезных ископаемых как объектах учета кадастра

В связи с тем, что в геологической практике месторождениями называют самые различные объекты, в том числе и такие, практическая ценность которых не изучена достаточно глубоко и достоверно, в инструкции по ведению кадастра (п.2.1) приведены формальные признаки, необходимые и достаточные (как в совокупности, так и каждый в отдельности) для выделения объектов, заведомо заслуживающих постановления на государственный кадастровый учет в качестве месторождений полезных ископаемых (исключая объекты, перечисленные в п.2.3).

Упомянутые признаки характеризуют объекты, практическая ценность которых подтверждена документами (балансами запасов, утвержденными отчетами о разведке) или фактом разработки.

Никакие другие признаки, обстоятельства или соображения не могут влиять на решение вопроса о включении объекта в кадастр или об изъятии его из числа объектов, подлежащих, согласно инструкции, кадастровому учету.

К п.2.2. О проявлениях полезных ископаемых как объектах учета кадастра

Приведенное в п.2.2 (с.9) определение является уточнением сложившегося на практике понятия о проявлении полезных ископаемых (рудопоявлении), объединяющего множество весьма разнородных объектов, практическая ценность которых зачастую либо ничтожна, либо весьма сомнительна и, во всяком случае, не изучена достаточно глубоко. Такое уточнение позволяет выделить из упомянутого множества объекты, заслуживающие постановления на государственный учет в качестве ближайшего резерва объектов для поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. К проявлениям следует относить и объекты, классифицируемые на практике как месторождения, но не обладающие хотя бы одним из признаков, приведенных в п.2.1. инструкции.

К п. 4.8. О порядке утверждения паспортов

Паспорта, составленные вместе с отчетами по разведке и подсчету запасов, утверждаются в обычном порядке, но в ГКЗ СССР (ТКЗ) с отчетами не представляются. В ТГФ такие паспорта сдаются вместе с отчетами после утверждения запасов в ГКЗ СССР (ТКЗ).

К пп. 5.3, 5.4. О приемке паспортов в ТГФ

1. Наиболее ответственным этапом приемки является проверка паспортов на соответствие требованиям инструкции и методического руководства.

Проверке подлежат все паспорта, поступающие в ТГФ (в том числе возвращаемые организациями-составителями после доработки или пересоставления).

Паспорта, не прошедшие проверку в ТГФ, на инвентарный учет не ставятся, в кадастре не регистрируются и в Союзгеолфонд не направляются.

2. При проверке в первую очередь следует убедиться в обоснованности включения объекта в кадастр, а также в правильности классификации объекта как месторождения или проявления согласно требованиям пп. 2.1-2.3 инструкции с учетом настоящих рекомендаций (см. выше, пояснения к п. п. 2.1, 2.2 инструкции).

Паспорта объектов, не подлежащих учету в кадастре, возвращаются организациям-составителям. Паспорта неправильно классифицированных объектов возвращаются для пересоставления.

3. Далее согласно инструкции (с.16, п.5.3) проверяется наличие в каждом паспорте данных, необходимых для заполнения каталожных карточек (с. 18, п.5.13) и составления регистрационных карт (с.21, п.5.19).

Упомянутые данные и номера частей паспортов, в которых они должны присутствовать, приведены в таблице I.

4. Далее проверяется правильность заполнения всех частей паспорта, оформления титульного листа и графики. Особо тщательно следует проверять правильность заполнения форматных частей.

5. В кадастр принимаются исключительно паспорта, составленные в полном соответствии с требованиями инструкции и методического руководства (с учетом пояснений настоящих рекомендаций), а также паспорта с отдельными ошибками и неточностями, легко устранимыми без участия составителей и без обращения к источникам данных (после внесения в эти паспорта необходимых корректив).

Все остальные паспорта возвращаются организациям-составителям для доработки (или пересоставления) согласно п.4.12 инструкции (с.15).

Таблица I

№ П/П	Данные	А	Б	В	Г	Д	Е
1	Индекс массива буквенный	001	001	001	001	001	001
2	Индекс массива цифровой	-	-	-	001	-	-
3	Вид объекта	002	002	-	-	-	002
4	Название объекта	002	002	002	002	002	002
5	Синонимы названия	002 ^{x/}	002 ^{x/}	002 ^{x/}	-	002 ^{x/}	002 ^{x/}
6	Положение по адм.делению	006	006	006	004	008	006
7	Номенклатура листа м-ба 1:200 000	008	008	008	006	010	008
8	Географ. координаты	009	009	009	007	011	009
9	Степень промышленного освоения	017	016	017	-	043	016
10	Полезные ископаемые	048	048	039	027	043	031
		049 ^{x/}	049 ^{x/}	040 ^{x/}			032 ^{x/}
			050 ^{x/}				
11	Применение		048 ^{x/}				

^{x/} В этих частях соответствующие данные могут отсутствовать по объективным причинам.

К пп. 5.2. 5.5. О порядке инвентарного учета и регистрации паспортов в ТГФ

1. Инвентарному учету и регистрации в кадастре подлежат только проверенные паспорта, пригодные для постановки на учет.

2. Для инвентарного учета ведется "Инвентарная книга паспортов объектов учета государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых СССР" особой формы. Порядок инвентаризации паспортов аналогичен установленному для всех фондовых материалов.

3. Инвентарный номер, присвоенный паспорту, проставляется на лицевой стороне титульного листа, непосредственно под кружком с индексом формы паспорта.

4. Регистрация паспортов в массивах кадастра производится после инвентаризации в строгом соответствии с инструкцией по ведению кадастра.

К пп. 5.12. 5.13. О порядке заполнения каталожных карточек

1. Для заполнения карточек используются данные, приведенные в таблице 1.

2. В связи с тем, что по месторождениям полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах составляются отдельные паспорта, в карточках по паспортам массивов А, В и Е эти полезные ископаемые (как и их применение) не показываются.

ПОЯСНЕНИЯ

к Общим положениям Методического руководства по составлению паспортов

Общие требования к записи данных

К п.1. О форме представления данных

1. Запись буквенных (буквенно-цифровых) данных (терминов).

Жесткие требования, предъявляемые к порядку записи терминов в форматных частях, то есть терминов, предназначенных для автоматизированной обработки, диктуются спецификой распознавания терминов (слов) средствами вычислительной техники. Любое искажение заданной в перечне или порядком записи формы термина (произвольное сокращение, изменение грамматической формы, введение или исключение пробелов и др.) порождает термин, принципиально отличный для ЭВМ от исходного и несопоставимый с приведенным в перечне (хотя человеку эти искажения, как правило, не мешают). Поэтому при поиске в массиве информации объектов по такому термину они будут пропущены. В связи с этим обстоятельством нельзя составлять паспорта без постоянного обращения к методическому руководству, полагаясь лишь на опыт, интуицию, память или "здравый смысл".

Однако, в ряде случаев термин, форма которого задана перечнем или порядком записи, разрешается дополнять необходимыми определениями, форма и содержание которых не оговариваются. Обязательный термин при этом всегда записывается первым.

2. Запись цифровых данных (чисел)

При записи целых чисел не допускаются пробелы (или точки) между разрядами (например, нельзя число 21800 записывать в виде 21 800 или 21.800), а также представление целых чисел в виде дроби (т.е. нельзя, например, вместо 17 записать 17,0).

Дробные числа представляются исключительно в десятичной форме и без незначащих нулей (например, нельзя число 0,036 записывать в виде 0,0360 и т.п.).

Кроме того, при записи цифровых данных необходимо учитывать ширину отведенной для них графы (длину строки аспекта), и в соответствующих случаях числа следует округлять.

К п.2. О порядке дополнения перечней терминов

Количество и структура перечней не могут подвергаться каким-либо изменениям, поскольку они жестко увязаны с форматами частей. Поэтому допускается лишь дополнение перечней недостающими терминами (а также исключение из них лишних терминов).

Перечни можно дополнять новыми терминами только в тех исключительных случаях, когда для обозначаемых этими новыми терминами характеристик (свойств) объектов невозможно выбрать подходящие термины из имеющихся в данном перечне, или если их нельзя образовать путем дополнения имеющихся терминов необходимыми определениями (например, термин "депрессия вулканическая" можно образовать путем прибавления к термину перечня 8 "депрессия" определения "вулканическая" и т.д.).

Термины, предлагаемые для дополнения перечней, должны обозначать конкретные характеристики (свойства), а не общие понятия, и относиться к тому же роду понятий и уровню, что и остальные термины перечня.

Так, например, предложение о включении в перечень 8 термина типа "вулканическая постройка" не может быть принято из-за неконкретности подобного термина. Нельзя также включить в перечень 10 термины "кайнозой", "мезозой" и т.п., так как этого не допускает структура перечня.

Любой новый термин должен быть предложен в форме, аналогичной форме терминов соответствующего перечня и должен размещаться в пределах отведенного для него места на бланке паспорта.

Предложения об использовании для составления паспортов и, соответственно, о включении новых терминов в перечни, могут быть рассмотрены Союзгеолфондом только при условии, что к паспорту (паспортам), в котором эти термины (термин) использованы впервые, приложены следующие данные о каждом из таких терминов:

- обозначение перечня, к которому относится термин (т.е. либо номер или название перечня, либо номера части и аспекта и индекс формы паспорта);
- характеристика (свойство) или понятие, обозначаемое термином;
- единица измерения величины свойства (при необходимости) и прочие сведения, обусловленные структурой перечня (графа, место в иерархии терминов и т.п.),
- точная библиографическая ссылка на источник, в котором дается определение (описание) понятия, характеристики или свойства, обозначаемое термином (название, место и год издания, номера страниц).

К пп.5. 6. Об общих требованиях к порядку записи в текстовых частях

При заполнении текстовых частей не следует дословно цитировать текст источника данных. Правильнее всего перечислить необходимые данные в предельно краткой форме и в последовательности, заданной порядком записи для той или иной части в руководстве по составлению паспорта данной формы. Рекомендуется при возможности представлять данные в табличной форме (например, технологические и горнотехнические свойства руд, экономические показатели и др.).

К п.7. О брошюровке паспортов

Организация-составитель обязана передавать ТГФ паспорта в сброшюрованном виде. Листы паспорта для этого скрепляются по левому полю 2-3 проволочными скобками при помощи швейной машины для бумаг или вручную. Допускается брошюровка в том же порядке суровыми нитками.

К п.9. О порядке записи в форматных частях

В форматных частях все записи начинаются со строчной буквы (кроме имен собственных, аббревиатур, символов и т.п.); пробелы до и после дефисов, запятых, точек и скобок не оставляются; использование знака "№" и кавычек не допускается; химические символы и формулы (исключая приведенные в перечнях), а также греческие буквы, записываются русскими словами.

К п.11. О данных, приводимых в паспортах

В паспорта объектов учета заносятся последние по времени данные, имеющиеся в источниках информации на дату составления паспорта. При этом данные по объектам, запасы которых учтены балансами, должны соответствовать одноименным данным балансов (исключая степень освоения, которая фиксируется по факту).

Требования к оформлению титульного листа

К п.1. О порядке заполнения граф титульного листа паспорта

1. Графы титульного листа заполняются только после составления паспорта.
2. Для паспортов, не имеющих грифа, графа "гриф" не заполняется.
3. Графы с данными об объекте заполняются значениями, имеющимися в частях паспорта, перечисленных в таблице 1.
4. В графе "Объект учета" паспортов А, Б, Д, Е перед названием объекта обязательно записывается его вид. Если паспорт составлен не на месторождение в целом, а на участок (участки), то сначала записывается вид и название месторождения, а затем (через запятую) - вид и название участка (участков). Например, "м-ние Петровское, уч-к Семеновский" или "м-ние Владимирское уч-ки 1, 2,9"). Синонимы названия не записываются.
5. Если полезных ископаемых несколько, то их названия разделяются запятыми. Применение (ф.Б) записывается в скобках после названия соответствующего полезного ископаемого. Если применений несколько, они разделяются запятыми.
6. В графу "Степень промышленного освоения" записывается тот термин, для которого в соответствующей части паспорта нет года окончания. Если таких степеней несколько, записывается степень более высокого уровня (например, если объект одновременно разведывается и разрабатывается, то записывается термин "разработка").

К п.2. Об оформлении графики

1. Геологическая карта (разрез) должна характеризовать непосредственно объект, по которому составлен паспорт, а не прилегающий (окружающий) район.

Данные и термины, приведенные на карте, разрезах и в условных обозначениях к ним, должны соответствовать данным и терминам паспортов.

2. В паспортах месторождений и проявлений металлических и неметаллических полезных ископаемых в случаях, когда объект характеризуется простым геологическим строением с практически горизонтальным залеганием тел полезных ископаемых и вмещающих пород, можно приводить только геологический разрез. При этом следует изменить заголовок, напечатанный на обороте титульного листа.

В паспортах по месторождениям и проявлениям угля и горючих сланцев наряду с геологическим разрезом следует приводить колонку (можно совмещенную с разрезом).

3. Масштаб карт (разрезов) не регламентируется, но выбирается таким, чтобы графика (с условными обозначениями) разместилась на обороте титульного листа. При необходимости допускается размещение графики целиком на одном дополнительном листе плотной (чертежной) бумаги форматом до 42х30 см. Условные обозначения при этом можно дать на обороте титульного листа паспорта. Можно также поместить графику на обороте титульного листа, а условные обозначения - на дополнительном листе чертежной бумаги форматом 30х21 см. Дополнительный лист помещается сразу за титульным листом паспорта.

4. Для приводимой в паспортах графики обязательно указывается численный масштаб (горизонтальный - для карты и разреза, вертикальный - для разреза и колонки), а также обозначение ориентировки карты и (или) разреза по странам света.

5. Первый экземпляр паспорта (предназначенный для Союзгеолфонда) сопровождается обязательно первым экземпляром (оригиналом) графики, выполненным черной тушью либо непосредственно на обороте титульного листа паспорта (на дополнительном листе), либо на кальке или чертежной бумаге с последующей наклейкой на оборотную сторону титульного листа паспорта (на дополнительный лист). Калька наклеивается не сплошную, а по краям, чтобы под самой картой (разрезом) клея не было.

ПОЯСНЕНИЯ
к Руководству по составлению паспорта ф.А
"Месторождения металлических полезных ископаемых"

I. Объекты учета

1. В качестве самостоятельных объектов учета (с составлением по каждому из них отдельного паспорта), как правило, выступают месторождения в целом, что, в частности, позволяет существенно ограничить количество документов (паспортов) кадастра, а также исключает дублирование в памяти ЭВМ сведений, общих для всех частей (участков) месторождения.

2. Один или несколько участков месторождения могут выделяться как самостоятельные объекта учета с составлением по ним отдельных паспортов (например, отдельный паспорт - по одному из участков, а по остальным - один общий паспорт и т.д.) только при наличии существенных геологических различий или в случае пространственной разобщенности таких участков, да и то лишь при условии раздельного учета их запасов в балансе. Поэтому составление паспортов по участкам является исключением из общего правила.

Выделение участков в качестве самостоятельных объектов учета только по признаку раздельного учета запасов балансом не допускается.

3. При выделении участков как самостоятельных объектов учета никакие иные обстоятельства или условия (например, размеры месторождения и участков, количество запасов, различия в видах руд, возрасте оруденения и т.д.), кроме оговоренных в руководстве (с.98), во внимание не принимаются.

4. Если в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах объекта выявлено месторождение неметаллических полезных ископаемых (в том числе общераспространенных), то на это месторождение составляется паспорт ф.Б, но только в том случае, когда оно отвечает требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра, т.е. когда его запасы учтены государственным либо сводным балансом или его изучение на стадии предварительной либо детальной разведки завершено (см. п.2.1 инструкции по ведению кадастра).

2. Порядок составления паспорта ф.А

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К ч.002. Объект учета

В случае, когда по нескольким из участков месторождения составляется единый паспорт, во второй строке асп.01 (вид) записывается термин "участок", а в той же строке асп.02 (название) - названия соответствующих участков, разделенные запятыми.

К ч.003. Металлогенический регион

Термины, выступающие в качестве названий аспектов: "провинция", "рудный пояс (бассейн)", "рудный район (узел)", "рудное поле (группа месторождений)", - следует трактовать по В.И.Смирнову ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.30-31).

К ч.004. Ведомственная принадлежность

1. Если запасы объекта числятся одновременно за добывающей и разведывающей организациями, то ведомственная принадлежность определяется по добывающей организации.

2. Если запасы объекта числятся за двумя организациями (добывающими или разведывающими) одного министерства (ведомства), то в асп.02 (объединение, комбинат (экспедиция) записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Для объектов с неустановленной ведомственной принадлежностью, запасы которых не учтены балансом запасов или сняты с балансового учета, в асп.01 записывается "Мингео СССР", а асп.02 не заполняется.

4. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.02; в асп.01 при этом записывается "Мингео СССР".

5. При записи в асп.02 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Союзникель, Норильский ГОК" или "Читагеология, Восточная КГРЭ" и т.д.).

К ч.005. Разведывающая организация

1. Часть 005 заполняется только в паспортах объектов, находящихся в разведке (полностью или частично) на дату составления паспорта.

2. Если разведку на объекте проводят одновременно две организации одного министерства (ведомства), то в асп.02 записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Порядок записи в асп.02 аналогичен порядку записи в асп.02 ч.004 (см. пояснения к ч.004, п.5).

К ч.006. Положение по административному делению

1. Поскольку положение по административному делению определяется для центра объекта, в ч.006 может быть записано только одно название союзной республики, АССР (края, области), автономной области (округа) и района.

2. В случае, когда центр объекта расположен на территории населенного пункта (местного совета) областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп.04 вместо названия района записывается вид (сокращенно) и название этого пункта (например, "г.Алмалык", "г.Джезказган", "пгт Рудничный"). Запись названия городского района не допускается.

К ч.010. Абсолютные отметки

Значения абсолютных отметок приводятся с округлением до целых метров.

К ч.017. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

1. В асп.02-03 (год начала, год окончания) не допускаются перерывы между окончанием разведки и началом разработки или другого состояния для объектов, запасы которых во время этих перерывов учитывались балансами.

2. Обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) объекта на дату составления паспорта, т.е. состояния, для которого асп.03 (год окончания) не заполняется согласно требованиям руководства (с.101).

В ч.017 каждого паспорта должна быть, по крайней мере, одна запись о таком состоянии объекта.

3. Важнейшим для порядка записи в ч.017 является требование о том, что хотя асп. 01-02 заполняются для всех имевших место в истории данного объекта состояний (стадии, степени), год окончания (в асп.03) проставляется только для законченных состояний, а объемы (в асп.04-12) и стоимость (в асп. 13) показываются только для полностью завершенных стадий геологоразведочных работ, т.е. тех, отчеты по результатам которых утверждены, а затраты полностью списаны. Таким образом, для учета в кадастре годом окончания стадии считается год списания затрат, т.е. год принятия отчета геологическим фондом (а не год окончания полевых работ или составления отчета).

4. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ разных стадий на одном и том же объекте, допускается объединение этих стадий в асп.01 термином "разведка", а в асп.02-03 - объединение соответствующих периодов.

5. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ, проведенных на нескольких объектах, необходимо разделить их пропорционально разведанным запасам руд.

6. Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.

7. Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.017 не допускается.

К ч.018Т. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

При отсутствии в источниках данных сведений об эффективности ч.018Т не заполняется.

К ч.020. Структурно-тектоническое положение района

В ч.020 не записываются данные о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.021).

К ч.024Т. Геоморфологический контроль

В ч.024Т не допускается запись сведений общего характера (высокогорность, расчлененность рельефа, описание форм рельефа, не являющихся поисковыми признаками, и т.п.).

Примеры правильной записи данных:

"Выходы рудных тел маркируются скальными уступами на склоне южной экспозиции; высота уступов 0,5-0,7 м, длина 30-40 м, простираие ЗСЗ".

"Рудовмещающие скарны и скарнированные известняки обнажаются в цоколе надпойменной террасы р.Улахан высотой 1-1,5 м".

"Выходы жил на плоской водораздельной поверхности маркируются пологими грядами (высотой 0,5-1 м) с развалами белых кварцевых глыб; ширина развалов 2-3 м, длина 20-25 м, простираие ВЮВ".

К ч.025Т. Генезис оруденения

Для обеспечения единообразия формулировок необходимо в начале записи привести определение генезиса по классификации В.И.Смирнова ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.61).

К ч.027. Геологический возраст объекта

1. Допускается запись возраста интервалом (но с использованием только терминов перечня Ю) от более раннего к более позднему через дефис и без пробелов ("кембрий-ордовик", "р.юра-с.юра", "турне-визе", "коньяк-кампан" и т.д.). Если в асп.01 (период или эпоха) возраст дается интервалом, асп.02 (век) не заполняется.

2. Если в источниках данных возраст приводится на уровне эры ("мезозой", "палеозой" и др.), нужно представить его интервалом периодов. Например, вместо "мезозой" следует записать "триас-мел", вместо "мезозой-кайнозой" (или "мезокайнозой") - "триас-четвертичный" и т.д.

К ч.029. Вмещающие породы

1. В ч.029 не следует пытаться полностью отразить стратиграфию района месторождения. Здесь приводятся данные исключительно о породах, образующих кровлю (подошву, висячий или лежащий бок) рудных тел, или о боковых породах, а также о "рудовмещающих" породах, т.е. породах, однородных с рудами объекта, в толще которых выделяются (по бортовым содержаниям) рудные тела (к подобным породам могут относиться, например, медистые песчаники, кварциты, карбонатиты, скарны, породы нор выветривания и т.п.).

Среди собственно вмещающих пород приоритет для записи в ч.029 имеют наиболее типичные по составу и мощностям, в первую очередь - сингенетичные оруденению или (и) имеющие поисковое значение.

2. Данные о почвенно-растительном слое в ч.029 не приводятся. Не допускается также запись данных о четвертичных отложениях, снятых с геологической карты объекта, а из показанных на карте - не образующих (в числе других) кровлю рудных тел.

3. При записи названий (асп.01) типа "глинисто-гидрохлорит-сланцевая порода", "хлоритовая порода" и т.п. слово "порода" опускается.

4. Если вмещающая порода является продуктивной (см. с.103, ч.029, асп.02, примечание I к перечню терминов), ее следует записать дважды - с термином (в асп.02) "продуктивная" и с другим необходимым термином, определяющим ее положение относительно оруденения (и в соответствии с ее стратиграфическим положением), например;

01	02
глина песчаная	кровля
известняк мрамориз.	продуктивная
известняк мрамориз.	кровля
песчаник глауконит.	подошва
песчаник глауконит.	продуктивная
гнейс	подошва

Если вмещающая порода разделяет два согласных рудных тела или две рудо вмещающие породы, ее следует записать дважды - с терминами (в асп.02) "подошва" и "кровля" или "лежащий бок" и "висячий бок".

5. Порядок записи данных о возрасте вмещающих пород аналогичен порядку записи о возрасте оруденения (см. пояснения к ч.027).

К ч.032Т. Промышленные участки и рудные зоны Объекта

1. Часть 032Т заполняется только в паспортах по месторождениям, включающим промышленные участки (т.е. участки, запасы которых разведаны до промышленных категорий) или (и) характеризующимся наличием рудных зон (горизонтов), в пределах которых выделены рудные тела. Кроме того, ч. 032Т заполняется в паспортах, составленных по нескольким участкам вместе.

В паспорте, составленном на один участок месторождения, ч. 032Т заполняется только при наличии на этом участке рудных зон (горизонтов).

2. Данные о промышленных участках и рудных зонах (горизонтах) приводятся (с учетом условий п.1) для всех объектов (в т.ч. законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов данного участка.

3. Сведения, приводимые в ч. 032Т, не должны дублировать данные ч. 033. К ч.033. Промышленные рудные тела

1. В ч.033 приводится характеристика всех рудных тел, запасы которых разведаны до промышленных категорий, для любых объектов (в том числе законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов данного тела (группы тел).

2. Для записи в ч. 033 рекомендуется объединять в группы однотипные, близкие по морфологии, параметрам и залеганию тела. В отношении второстепенных и мелких тел подобное объединение обязательно.

3. В асп.01 записывается только фактическое собственное название тела или предельно краткое обозначение группы тел.

Если собственного названия тело не имеет, соответствующая строка асп.01 не заполняется.

4. В асп.16 название группы структур (из перечня 9) записывается один раз для нескольких тел (групп тел); в асп.17 название видов структур записывается для каждого тела (группы). Для обеспечения записи без переносов термины перечня 9 сокращены необходимым образом (см. изменения и дополнения к перечню 9).

Пример записи в асп.16-17 ч.033:

№ пп	16	17
1	секущие структуры крупн.разломов	надвиги
2		надвиги
3		надвиги
4	секущие структуры тектон. трещин	трещины отрыва
5		трещины скола

К ч.037. Минеральный состав руд

1. Названия минералов приводятся исключительно в форме именительного падежа единственного числа.

2. Не допускается запись названий групп минералов (например, "полевой шпат", "карбонат", "сульфид" и т.д.).

К ч.045. Проявления полезных ископаемых

1. Не допускается запись данных о полезных ископаемых, названных в асп.02 чч. 042, 043, т.е. выступающих в качестве основных или попутных.

2. Не допускается запись содержаний по данным полуколичественного спектрального анализа, так как им определяются не конкретные содержания, а их порядок.

К ЧЧ.047-050. Запасы руд и полезных ископаемых

1. Для объектов, запасы которых учтены балансами, данные об оперативных (текущих) запасах и добыче должны соответствовать данным балансов, последним по времени из имеющихся на дату составления паспорта.

2. В ч.050 необходимо привести данные о запасах любых полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах (не только общераспространенных), которые занесены в отдельный паспорт ф.Б.

К ч.051Т. Прочие данные о запасах

Важнейшими для этой части являются данные о постановке запасов на учет балансами и о снятии запасов с этого учета, как подтверждающие достоверность записи в асп. "Учет балансом" чч. 047-050.

К ч.052Т. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах

В этой части необходимо привести сведения о полезных ископаемых (не только общераспространенных) в породах вскрыши и в подстилающих породах, состав и свойства которых изучены, но которые не образуют объекта, требующего составления по нему паспорта ф.Б.

К общему порядку записи данных в чч.053Т-060Т

В этих частях приводятся проектные и фактические данные для любых объектов, в том числе:

- для разведываемых, резервных, не намечаемых к освоению, подготавливаемых к освоению - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов);
- для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта);
- для законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение - проектные и фактические (последние - на дату прекращения разработки).

К ч.053Т. Технологические свойства руд

В тех случаях, когда технологические свойства руд для ряда объектов изучены на примере одного из них, имеющиеся данные о результатах технологических исследований приводятся в паспорте каждого из этих объектов со ссылкой на исследованный объект.

К ч.054Т. Кондиции

Если для подсчета запасов ряда объектов использованы кондиции, разработанные на примере одного из них, параметры кондиций приводятся в паспорте каждого из этих объектов со ссылкой на исходный объект.

К ч.056. Вскрыша

1. Использование для записи в асп. 04 "вид" термина ЛИНЕЙНЫЙ не допускается.
2. Для записи в асп.05 (размерность) можно использовать термин М/М.

К ч.059Т. Водоснабжение

Для этой части особо важными следует считать сведения о степени покрытия потребности в технической и хозяйственной воде.

К ч.061Т. Потребители сырья

В ч.061Т приводятся данные о потребителях именно сырья, т.е. необогащенных руд, а не потребителях продуктов обогащения или металлов.

К ч.062Т. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

1. Ввиду особой важности и актуальности сведений о мероприятиях по охране и восстановлению окружающей среды, в случаях, когда эти мероприятия не предусмотрены проектом (в отчете по разведке, ТЭО, ТЭДе и др.) или (и) не проводятся (не проводились) фактически, необходимо в начале текста (т.е. первой его фразой) записать одну из следующих формулировок:

- "Не предусмотрены" (т.е. не проектировались);
- "Не проводятся" или "Не проводились" (т.е. не проводятся или не проводились фактически, хотя и были предусмотрены);
- "Не предусмотрены и не проводятся" или "Не предусмотрены и не проводились".

2. Имеющиеся данные (проектные, фактические) приводятся в паспортах любых объектов (как и для чч.053Т-060Т).

К ч.063Т. Перспективы и рекомендации

Здесь приводятся данные о перспективах и рекомендациях для того конкретного объекта, по которому составлен паспорт, но не для окружающего района или для добывающего предприятия.

К ч.064Т. Причины закрытия объекта

Под закрытием объекта понимается прекращение его разработки по любой причине (консервация, выработанность, утрата промышленного значения и т.п.). Следует указать вид, номер и дату утверждения документа о закрытии объекта.

К ч.065. Источники данных об объекте

1. При записи в асп.02 можно использовать термины РАЗВЕДКА и ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ.
2. Асп.02 не заполняется для госбаланса и сводного баланса, а также для отчетов по тематическим, научно-исследовательским и проектно-исследовательским работам, если содержание этих работ невозможно пояснить термином из перечня к асп.02.
3. Фамилия и инициалы автора (асп.03) приводятся только для отчетов, записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное название организации (учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).
4. Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении (апробации) запасов или кондиций. Для остальных документов асп.04 не заполняется.
5. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

ПОЯСНЕНИЯ
к Руководству по составлению паспорта ф.Б
"Месторождения неметаллических полезных
ископаемых"

I. Объекты учета

1. В качестве самостоятельных объектов учета (о составлении по каждому из них отдельного паспорта), как правило, выступают месторождения в целом, что, в частности, позволяет существенно ограничить количество документов (паспортов) кадастра, а также исключить дублирование в памяти ЭВМ сведений, общих для всех частей (участков) месторождения.

2. Один или несколько участков месторождения могут выделяться как самостоятельные объекты учета с составлением по ним отдельных паспортов (например, отдельный паспорт - по одному из участков, а по остальным - один общий паспорт и т.д.) только при наличии существенных геологических различий или в случае пространственной разобщенности таких участков, да и то лишь при условии раздельного учета их запасов в балансе. Поэтому составление паспортов по участкам является исключением из общего правила.

Выделение участков в качестве самостоятельных объектов учета только по признаку раздельного учета запасов балансом не допускается.

3. При выделении участков как самостоятельных объектов учета никакие иные обстоятельства или условия (например, размеры месторождения или участка, количество запасов и видов полезных ископаемых, различия в их составе или возрасте и пр.), кроме оговоренных в руководстве (с. 114), во внимание не принимаются.

4. Если в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах объекта выявлено месторождение неметаллических полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных), отвечающее требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра, т.е. месторождение, запасы которого учтены государственным либо сводным балансом или для которого предварительная либо детальная разведка завершена (см. п. 2.1 инструкции по ведению кадастра), то отдельный паспорт ф.Б на это месторождение не составляется. Оно описывается в одном паспорте с основным месторождением.

5. Отдельный паспорт ф.Б составляется на каждое месторождение неметаллических полезных ископаемых в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах месторождений металлов, россыпей, месторождений угля (горючих сланцев), но только в тех случаях, когда месторождение во вмещающих породах отвечает требованиям, предъявленным к объектам учета кадастра, т.е. когда его запасы учтены государственным либо сводным балансом или его изучение на стадии предварительной либо детальной разведки завершено (см. п.2.1 инструкции по ведению кадастра).

6. По месторождениям солей, соды, йода, брома в рапе, рассолах, глубинных водах и в твердых донных отложениях озер составляются паспорта ф.Ж "Месторождения гидроминерального сырья".

2. Порядок составления паспорта ф.Б

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К ч.002. Объект учета

В случае, когда по нескольким участкам месторождения составляется единый паспорт, во второй строке асп.01 (вид) записывается термин "участок", а в той же строке асп.02 (название) - названия соответствующих участков (через запятую).

К ч.004. Ведомственная принадлежность

1. Если запасы объекта числятся одновременно за добывающей и разведывающей организациями, то ведомственная принадлежность определяется по добывающей организации.

2. Если запасы объекта числятся за двумя организациями (добывающими или разведывающими) одного министерства (ведомства), то в асп.02 (объединение, комбинат, экспедиция) записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Для объектов с неустановленной ведомственной принадлежностью, запасы которых не учтены балансом или сняты с балансового учета, в асп.01 записывается "Мингео СССР", а асп.02 не заполняется.

4. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.02; в асп.01 при этом записывается "Мингео СССР".

5. При записи в асп.02 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Читагеология, Восточная КГРЭ" и т.д.).

К ч.005. Разведывающая организация

1. Часть 005 заполняется только в паспортах объектов, находящихся в разведке (полностью или частично) на дату составления паспорта.

2. Если разведку на объекте проводят одновременно две организации одного министерства (ведомства), то в асп.02 записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Порядок записи в асп.02 аналогичен порядку записи в асп.02 ч.004 (см. пояснения к ч.004, п.5).

К ч.006. Положение по административному делению

1. Положение по административному делению приводится для центра объекта, определяемого произвольным образом, но обязательно в пределах контура площади объекта. Поэтому в ч.006 может быть записано название только одной республики, АССР (края, области), автономной области (округа), района.

2. В случае, когда центр объекта расположен на территории населенного пункта (местного совета) областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп.04 вместо названия района записываются вид (сокращенно) и название этого пункта (например, "г.Алмалык", "г.Джезказган", "пгт Рудничный"). Запись названия городского района не допускается.

К ч.010. Абсолютные отметки

Значения абсолютных отметок приводятся с округлением до целых метров.

К ч.016. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

1. В асп.02-03 (год начала и год окончания) не допускаются перерывы между окончанием разведки и началом разработки или другого состояния для объектов, запасы которых во время этих перерывов учитывались балансами.

2. Совершенно обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) объекта на дату составления паспорта, т.е. состояния, для которого асп.03 (год окончания) не заполняется согласно требованиям руководства (с.117). В ч.016 каждого паспорта должна быть, по крайней мере, одна запись о таком состоянии объекта.

3. Важнейшим для порядка записи в ч.016 является требование о том, что хотя асп. 01-02 заполняются для всех имевших место в истории данного объекта состояний (стадий, степеней), год окончания (в асп.03) проставляется только для законченных состояний, а объемы (в асп.04-12) и стоимость (в асп.13) показываются только для полностью завершенных стадий геологоразведочных работ, т.е. тех, отчеты по результатам которых утверждены, а затраты полностью списаны. Таким образом, для учета в кадастре годом окончания стадии считается год списания затрат, т.е. год принятия отчета геологическим фондом (а не год окончания полевых работ или составления отчета).

4. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ разных стадий на одном и том же объекте, допускается объединение этих стадий в асп.01 термином "разведка", а в асп.02-03 - объединение соответствующих периодов.

5. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ, проведенных на нескольких объектах, необходимо разделить их пропорционально разведанным запасам.

6. Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.

7. Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.016 не допускается.

К ч.017Т. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

При отсутствии в источниках данных сведений об эффективности ч.017Т не заполняется.

К ч.019. Структурно-тектоническое положение района

В ч.019 не допускается запись данных о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.020).

К ч.023Т. Геоморфологический контроль

В ч.023Т не допускается запись сведений общего характера (высокогорность, расчлененность рельефа, описание форм рельефа, не являющихся поисковыми признаками и т.п.).

Примеры правильной записи данных:

"Выходы продуктивной толщи маркируются скальными уступами вдоль северных склонов. Высота уступов 3-5 м, длина 150-200 м, простирание ЗЮЗ".

"Граниты обнажаются в цоколе надпойменной террасы р.Кривой, высотой 2,5-3 м".

К ч.024Т. Генезис полезных ископаемых

Для обеспечения единообразия формулировок необходимо в начале записи привести определение генезиса по классификации В.И.Смирнова ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.61).

К ч.026. Геологический возраст объекта

1. Допускается запись возраста интервалом (но с использованием только терминов перечня 10) от более раннего к более позднему через дефис и без пробелов ("кембрий-ордовик", "р.юра-с.юра", "турне-визе", "коньяк-кампан" и т.д.). Если в асп.01 (период или эпоха) возраст дается интервалом, асп.02 (век) не заполняется.

2. Если в источниках данных возраст приводится на уровне эры ("мезозой", "палеозой" и др.), нужно представить его интервалом периодов. Например, вместо "мезозой" следует записать "триас-мел", вместо "мезозой-кайнозой" (или "мезокайнозой") - "триас-четвертичный" и т.д.

К ч.028. Вмещающие породы

1. В ч.028 не следует пытаться полностью отобразить стратиграфию района месторождения. Здесь приводятся данные о породах, образующих кровлю (подшву, висячий или лежащий бок) тел полезных ископаемых, или о боковых породах, а также о "рудовмещающих" породах, т.е. породах, однородных с рудами, в толще которых выделяются (по бортовым содержанием) рудные тела (к подобным породам могут относиться, например, пегматиты, графитизированные породы и т.п.).

Среди собственно вмещающих пород приоритет для записи в ч.028 имеют наиболее типичные по составу и мощностям, в первую очередь, - сингенетичные полезным ископаемым (оруденению) или (и) имеющие поисковое значение.

2. Данные о почвенно-растительном слое в ч.028 не приводятся. Не допускается также запись данных о четвертичных отложениях, снятых с геологической карты объекта, а из показанных на карте - не образующих (в числе других) кровлю тел полезных ископаемых.

3. При записи названий (асп.01) типа "глинисто-гидрохлорит-сланцевая порода", "хлоритовая порода", "хлорит-серицитовая порода" и т.п. слово "порода" опускается.

4. Если вмещающая порода является полезным ископаемым (с запасами, показанными в ч.050), ее следует записать дважды: с термином (в асп.02) "продуктивная" и с другим термином, определяющим ее положение относительно тел основного (попутного) полезного ископаемого.

Если вмещающая порода разделяет две толщи (тела) основных (попутных) полезных ископаемых или две рудовмещающие породы, ее следует записать дважды: с терминами (в асп.02) "подшва" и "кровля" (или "лежащий бок" и "висячий бок").

Примечание. Породы - основные (попутные) полезные ископаемые - записываются с термином (в асп.02) "продуктивная" в соответствии с их стратиграфическим положением.

Примеры записи в асп.01-02 ч.028:

01	02	01	02
глина песчаная	кровля	гнейс биотитовый	висячий бок
глина красно-бурая	продуктивная	пегматит	рудовмещающая
глина красно-бурая	кровля	гнейс амфиболовый	лежащий бок
песчаник кварцевый	продуктивная		
песчаник полимиктовый	подшва		
песчаник полимиктовый	кровля		
песчаник кварцитовидный	продуктивная		
гнейс биотитовый	подшва		

5. Порядок записи данных о возрасте вмещающих пород аналогичен порядку записи о возрасте объекта (см. пояснения к ч.026).

К ч.031Т. Промышленные участки и продуктивные зоны объекта

1. Эта часть заполняется только в паспортах по месторождениям, включающим промышленные участки (т.е. участки, на которых запасы разведаны до промышленных категорий) или (и) характеризующимся наличием продуктивных (рудных) зон (горизонтов), в пределах которых выделены тела полезных ископаемых (рудные тела). Кроме того, ч.031Т заполняется в паспортах, составленных по нескольким участкам вместе.

В паспорте, составленном на один участок месторождения, ч.031Т заполняется только при наличии на участке продуктивных (рудных) зон (горизонтов).

2. Данные о промышленных участках и продуктивных (рудных) зонах (горизонтах) приводятся (с учетом условий п.1) для всех объектов (в т.ч. законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов данного участка.

3. Сведения, приводимые в ч.031Т, не должны дублировать данные ч.032.

К ч.032. Промышленные тела полезных ископаемых

1. В ч.032 приводится характеристика тел всех без исключения полезных ископаемых объекта, запасы которых разведаны до промышленных категорий, и для всех объектов (в т.ч. законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов данного тела (группы тел).

2. Для записи в ч.032 рекомендуется объединять в группы однотипные, близкие по морфологии, параметрам и залеганию тела одних и тех же полезных ископаемых. В отношении второстепенных и мелких тел подобное объединение обязательно.

3. В асп.01 записывается только фактическое собственное название тела или предельно краткое обозначение группы тел.

Если собственного названия тело не имеет, то соответствующая строка не заполняется.

4. Если тела сложены различными полезными ископаемыми, то вместо названия тела следует записать название полезного ископаемого из перечня 5 (без дополнений).

К общему порядку записи данных в чч.036. 037. 039. 040. 042

1. В чч.036, 037, 039, 040, 042 при необходимости допускается запись данных не только для полезного ископаемого, по которому подсчитаны запасы, но и для совместно залегающих и объединенных с ним полезных ископаемых (например, в балансе числятся запасы гранодиорита, а химический состав в источниках данных приведен, кроме того, для гранита, объединенного при подсчете запасов с гранодиоритом, и т.п.).

2. Если для природных песчано-гравийных и т.п. смесей имеются данные по каждому ингредиенту смеси (песку, гравия), их следует привести в соответствующих частях помимо данных по смеси в целом. Если же данные по смеси в целом отсутствуют, вместо них необходимо привести те данные по ингредиентам, которые можно объединить (например, гранулометрический и вещественный состав и ДР.).

К названиям ингредиентов (из перечня 5) при записи в соответствующих аспектах необходимо приписать справа в скобках термин ОТСЕВ. Например, "гравий (отсев)", "песок(отсев)", "песок (отсев)кварцевый" и т.п.

К ч.037. Физико-механические свойства полезных ископаемых.

1. При записи в асп.03 к некоторым терминам из перечня II (с. 193) следует при необходимости приписывать справа через пробел следующие определения:

В ВОДОНАСЫЩ.СОСТ.

В ВОЗД.-СУХ.СОСТ.

ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

2. При записи данных о морозостойкости необходимо выполнять следующие дополнительные требования:

- если морозостойкость полезного ископаемого (например, гравия) определена путем измерения потери в массе после определенного количества циклов замораживания, то в асп.03 записывается термин "потери в массе", а в асп.05 - необходимое число циклов замораживания; асп. 06-08 заполняются согласно требованиям руководства (с.122-123);

- если морозостойкость полезного ископаемого (например, известняка) определена путем измерения предела прочности после определенного количества циклов замораживания, то в асп.03 записывается, например, термин "предел прочности при сжатии в водонасыщ.сост.", а в асп.05 - необходимое число циклов замораживания; асп.06-08 заполняются согласно требованиям руководства;

- если морозостойкость полезного ископаемого определена без дополнительных испытаний после определенного количества циклов замораживания, то в асп.03 записывается термин "морозостойкость", в асп.06 - термин "цикл", а в асп.07-08 - количество циклов; асп.04 и 05 при этом не заполняются;

- если морозостойкость полезного ископаемого выражена коэффициентом морозостойкости, т.е. отношением веса образца после испытаний к его весу до испытаний на морозостойкость, то в асп.03 записывается термин "коэффициент морозостойкости", а асп.07-08 - значение коэффициента; асп.04, 05 и 06 при этом не заполняются.

К ч.040. Гранулометрический состав полезных ископаемых (руд)

1. Часть 040 предусмотрена для представления данных о результатах полного гранулометрического анализа, включающего, кроме ситового, другие методы определения размеров частиц обломочных и глинистых пород.

Запись данных минералогического, петрографического и других методов изучения кристаллических, цементированных и иных пород не допускается.

2. Размеры фракций в асп.03 следует приводить по возрастанию (т.е. от мелких - к крупным). При этом не допускается использование символов "<" (меньше) и ">" (больше). Вместо "<" оставляется незаполненная левая половина (слева от наклонной черты) строки асп.03; это означает, что размер фракции меньше ("до") величины, записанной в правой части. Вместо ">" оставляется незаполненная правая половина (справа от наклонной черты) строки асп.03; это означает, что размер фракции больше ("от") величины, записанной в левой части.

К ч.042. Вещественный состав полезных ископаемых

1. Часть 042 заполняется исключительно для обломочных (рыхлых и цементированных) полезных ископаемых (песок, конгломерат, брекчия, валунно-галечно-гравийно-песчаный материал и т.п.) и только в тех случаях, когда вещественный состав изучался специально как имеющий важное значение для характеристики данного полезного ископаемого.

Запись данных о минеральном или петрографическом составе не допускается.

2. В асп.02 допускается запись названий типов или групп горных пород, например, "магматические", "осадочные", "метаморфические", "эффузивные", "карбонатные" и т.п.

К общему порядку записи данных в чч.045Т, 046Т, 052-057Т

В этих частях приводятся проектные и фактические данные для любых объектов, в т.ч.:

- для разведываемых, резервных, не намечаемых к освоению, подготавливаемых к освоению - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов);

- для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта);

- для законсервированных, выработанных, утративших промышленное значение - проектные и фактические (последние - на дату прекращения разработки).

К ч.045Т. Технологические свойства полезных ископаемых (руд)

В тех случаях, когда технологические свойства полезных ископаемых (руд) для ряда объектов изучены на примере полезных ископаемых (руд) одного из них, имеющиеся данные о результатах технологических исследований приводятся в паспорте каждого из этих объектов со ссылкой на исследованный объект.

К ч.046Т. Кондиции

Если для подсчета запасов ряда объектов использованы кондиции, разработанные на примере одного из них, эти кондиции приводятся в паспорте каждого из объектов со ссылкой на исходный объект.

К чч.047-050. Запасы руд и полезных ископаемых

I. Для объектов, запасы которых учтены балансами, данные об оперативных (текущих) запасах и добыче должны соответствовать данным балансов, последним по времени из имеющихся на дату составления паспорта.

2. В ч.047 приводятся данные о запасах руд (борных, фосфатных, алмазных и т.п.), а не полезных ископаемых, поименованных в перечне 5.

3. В паспортах, составленных по месторождениям полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах месторождений металлов, россыпей и месторождений угля (горючих сланцев), данные о запасах полезных ископаемых приводятся только в ч.050, о запасах руд (при их наличии) - в ч.047.

4.. Если в источниках информации (отчете, балансе и т.п.) запасы приведены совместно для двух и более полезных ископаемых, то их названия в асп.01 чч. 048-050 записываются подряд и соединяются союзом "и". Например: "суглинок и супесь", "гранит и гранодиорит и граносиенит" и т.д.

5. Не допускается запись данных о запасах ингредиентов природных песчано-гравийных и т.п. смесей (песка, гравия), если они не подсчитаны (и не утверждены) отдельно (для раздельной добычи). Аналитические данные о выходе ингредиентов следует показать в ч.044 "Товарная продукция".

К Ч.051Т. Прочие данные о запасах

Важнейшими для этой части являются данные о постановке запасов на учет балансами и о снятии запасов с этого учета, как подтверждающие достоверность записи в асп. "Учет балансом" чч. 047-050.

К ч.053. Вскрыша

1. Использование для записи в асп.03 "вид" терминов **ЛИНЕЙНЫЙ** и **ОБЪЕМНЫЙ** не допускается.

2. Для записи в асп.03 следует использовать термин **ГЕОЛОГ**, (т.е. геологический, по данным разведки).

К ч.056Т. Водоснабжение

Для этой части данных особо важными являются сведения о степени покрытия потребности в технической и хозяйственной воде.

К ч.058Т. Потребители сырья

Следует учесть, что в ч. 058Т приводятся данные о потребителях не только сырья, т.е. горной массы, добываемой из недр, но и о потребителях товарной продукции, отгружаемой непосредственно с месторождения.

К ч.059Т. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

1. Ввиду особой важности и актуальности сведений о мероприятиях по охране и восстановлению окружающей среды, в случаях, когда эти мероприятия не предусмотрены проектом (в отчете по разведке ТЭО, ТЭДе и др.) или (и) не проводятся (не проводились) фактически, необходимо в начале текста (т.е. первой его фразой) записать одну из предлагаемых формулировок:

- "Не предусмотрены" (т.е. не проектировались);

- "Не проводятся" или "Не проводились" (т.е. не проводятся или не проводились фактически, хотя и предусмотрены);

- "Не предусмотрены и не проводятся" или "Не предусмотрены и не проводились".

2. Имеющиеся данные (проектные, фактические) приводятся в паспортах любых объектов (как и для чч.045Т, 046Т, 052-057Т).

3. Для месторождений в породах вскрыши и в подстилающих породах месторождений металлических полезных ископаемых, россыпных месторождений, месторождений угля и горючих сланцев в ч.059Т приводятся (при отсутствии других данных) данные, аналогичные занесенным в ч.059Т основных месторождений, со ссылкой на них.

К ч.060Т. Перспективы и рекомендации

Здесь приводятся данные о перспективах и рекомендациях для того конкретного объекта, по которому составлен паспорт, но не для окружающего района или для добывающего предприятия.

К ч.061Т. Причины закрытия объекта

Под закрытием объекта понимается прекращение его разработки по любой причине (консервация, выработанность, утрата промышленного значения). Здесь следует указать вид, номер и дату утверждения документа о закрытии объекта.

К ч.062. Источники данных об объекте

1. При записи в асп.02 можно использовать термины РАЗВЕДКА и ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ.
2. Асп.02 не заполняется для госбаланса и сводного баланса, а также для отчетов по тематическим, научно-исследовательским и проектно-изыскательским работам, если содержание этих работ невозможно пояснить термином из перечня к асп.02.
3. Фамилия и инициалы автора (асп.03) приводятся только для отчетов» записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное название организации (учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).
4. Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении (апробации) запасов или кондиций. Для остальных документов асп.04 не заполняется.
5. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

ПОЯСНЕНИЯ
к Руководству по составлению паспорта ф.В "Россыпные месторождения"

I. Объекты учета

Если в породах вскрыши (торфах) россыпи выявлено месторождение неметаллических полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных), то на это месторождение составляется паспорт ф.Б, но только в том случае, когда оно отвечает требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра, т.е. когда его запасы учтены государственным либо сводным балансом или его изучение на стадии предварительной либо детальной разведки завершено (см. п.2.1 инструкции по ведению кадастра).

2. Порядок составления паспорта ф.В

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К ч.002. Объект учета

При записи в ч.002 слова "россыпь", "месторождение" и т.п. опускаются. Прочие видовые обозначения записываются перед собственно названием. Например, "руч.Буран", "среднее течение р.Тура" "устье кл.Улахан" и т.д.

К ч.004. Ведомственная принадлежность

1. Если запасы россыпи числятся одновременно за добывающей и разведывающей организациями, то ведомственная принадлежность определяется по добывающей организации.

2. Если запасы россыпи числятся за двумя организациями (добывающими или разведывающими) одного министерства (ведомства), то в асп.02 (объединение, комбинат, экспедиция) записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Для россыпей с неустановленной ведомственной принадлежностью, запасы которых не учтены балансом или сняты с балансового учета, в асп.01 записывается "Мингео СССР", а асп.02 не заполняется.

4. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.02; в асп.01 при этом записывается "Мингео СССР".

5. При записи в асп.02 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Лензолото, щх.Артемовская" или "Севвостгеология, Омсукчанская КГРЭ" и т.д.).

К ч.005. Разведывающая организация

1. Часть 005 заполняется только в паспортах россыпей, находящихся в разведке (полностью или частично) на дату составления паспорта.

2. Если разведку россыпи проводят одновременно две организации одного министерства (ведомства), то в асп.02 (объединение, комбинат, экспедиция) записываются наименования обеих организаций (через запятую).

3. Порядок записи в асп.02 аналогичен порядку записи в асп.02, ч.004 (см. пояснения к ч.004, п.5).

К ч.006. Положение по административному делению

Поскольку положение по административному делению дается для центра объекта, в ч.006 может быть записано только одно название союзной республики, АССР (края, области), автономной области (округа), района.

К ч.010. Абсолютные отметки

Значения абсолютных отметок приводятся с округлением до целых метров.

К ч.017. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения.

1. В асп.02-03 (год начала и год окончания) не допускаются перерывы между окончанием разведки и началом разработки или другого состояния для россыпей* запасы которых во время этих перерывов учитывались балансами.

2. Совершенно обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) россыпи на дату составления паспорта, т.е. состояния, для которого асп.03 (год окончания) не заполняется согласно требованиям руководства (с.135). В ч.017 каждого паспорта должна быть, по крайней мере, одна запись о таком состоянии россыпи.

3. Важнейшим для порядка записи в ч.017 является требование о том, что, хотя асп. 01-02 заполняются для всех, имевших место в истории данной россыпи состояний (стадий, степеней), год окончания (в асп.03) проставляется только для законченных состояний, а объемы (в асп.04-12) и стоимость (в асп. 13) показываются только для полностью завершенных стадий геологоразведочных работ, т.е. тех, отчеты по результатам которых утверждены, а затраты полностью списаны. Таким образом, для учета в кадастре годом окончания стадии считается год списания затрат, т.е. год принятия отчета геологическим фондом, а не год окончания полевых работ или составления отчета.

4. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ разных стадий на одной и той же россыпи, допускается объединение этих стадий в асп.01 термином "разведка", а в асп.02-03 - объединение соответствующих периодов.

5. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ, проведенных на нескольких россыпях, необходимо разделить их пропорционально разведанным запасам песков.

6. Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.

7. Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.017 не допускается.

Кч.018Т. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

При отсутствии в источниках данных сведений об эффективности ч.018 не заполняется.

К ч.020. Структурно-тектоническое положение района

В ч.020 не допускается запись данных о структуре, непосредственно вмещающей россыпь, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.021).

К ч.023. Генезис и общая характеристика россыпи

1. Часть 023 рассчитана на запись Данных об одном типе генезиса (т.е. в асп.01, 02, 03 допускается запись только одного термина в каждом). Если россыпь генетически неоднородна, то данные об одном из типов генезиса следует записать на дополнительном листе паспорта (с.96, п.7). В асп.04 и 05 допускается запись двух терминов (через запятую) в каждом.

2. Термины для записи в асп.04 и 05 следует трактовать по В.И.Смирнову ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.455).

К ч.024. Геологический возраст россыпи

1. Допускается запись возраста интервалом (но с использованием только терминов перечня Ю) от более раннего к более позднему через дефис и без пробелов (например, "р.плейстоцен-с.плейстоцен" и т.д.). Если в асп.01 (период, эпоха) возраст дается интервалом, то асп.02 (век) не заполняется.

2. Если пласты россыпи относятся по возрасту к двум разным подразделениям геохронологической шкалы, то более поздний возраст следует записать в ч.024 дополнительного листа паспорта (с.96, п.7).

К ч.025Т. Промышленные участки объекта

1. Эта часть заполняется только в паспортах россыпей, включающих промышленные участки (т.е. участки, запасы которых разведаны до промышленных категорий).

2. Данные о промышленных участках приводятся для всех россыпей (в т.ч. законсервированных и утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов того или иного участка.

3. Сведения, приводимые в ч.025Т, не должны дублировать данные ч.026.

К ч.026. Продуктивные пласты

В ч.026 приводится характеристика всех продуктивных пластов, запасы которых разведаны до промышленных категорий, и для всех россыпей (в т.ч. законсервированных и утративших промышленное значение) по состоянию на дату подсчета запасов данного пласта.

К ч.030.Ассоциация минералов россыпи

1. Названия Минералов записываются исключительно в форме именительного падежа единственного числа.

2. Не допускается запись названий групп минералов (например, "полевой шпат", "карбонат", "сульфид" и т.д.).

К ч.031. Ситовой состав ценных минералов

Если в источниках данных ситовой состав приведен по фракциям, не совпадающим с приведенными в таблице ч.031, необходимо эти данные пересчитать.

К чч. 033, 034. Основные и попутные полезные ископаемые

1. Для россыпных месторождений металлов не допускается запись в асп.01 названий минералов.

2. Если запасы полезных ископаемых (компонентов) подсчитаны отдельно для разных способов разработки россыпи, данные в чч. 033, 034 необходимо приводить также отдельно. При этом после названия полезного ископаемого (компонента) в асп.01 следует в скобках записать один из следующих терминов:

- ОТКР. (для сплошной и раздельной открытой разработки);
- ГИДР. (для сплошной и раздельной гидромеханизированной разработки);
- ДРАЖ. (для дражной разработки);
- ПОДЗ. (для подземной разработки).

Примеры записи в асп.01 чч. 033, 034:

<u>01</u>
золото(откр.)
золото(подз.)
<u>01</u>
золото(гидр.)
золото(подз.)

К ч.035. Проявления полезных ископаемых

1. Для россыпных месторождений металлов не допускается запись в асп.01 названий минералов (вместо металлов).

2. Не допускается запись данных о полезных ископаемых, названных в асп.01 чч. 033, 034, т.е. выступающих в качестве основных или попутных.

3. Не допускается запись содержаний по данным полуколичественного спектрального анализа, т.к. им определяются не конкретные величины, а их порядок.

К чч.038-041. Запасы песков и полезных ископаемых

1. Данные об оперативных (текущих) запасах и добыче должны отвечать последним по времени данным балансов, имеющихся на дату составления паспорта.

2. В отличие от содержаний полезных ископаемых (см. пояснения к чч.033, 034), данные о запасах приводятся без соотнесения со способами разработки.

3. В асп.01 чч.039, 041 паспортов россыпных месторождений металлов не допускается запись названий минералов.

4. В ч.041 необходимо привести данные о запасах любых (не только общераспространенных) полезных ископаемых в породах вскрыши (торфах), которые занесены в отдельный паспорт ф.Б.

К ч.042Т. Прочие данные о запасах

Важнейшими для этой части являются данные о постановке запасов на учет балансом и о снятии с этого учета, как подтверждающим достоверность записи в асп. "Учет балансом" чч.ОЗЙ-041.

К ч.043Т. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши (торфах)

Эта часть заполняется сведениями о полезных ископаемых (не только общераспространенных) в породах вскрыши (торфах), состав и свойства которых изучены, но которые не образуют объекта, требующего составления по нему паспорта ф.В.

К общему порядку записи данных в чч.044Т-051Т

В этих частях приводятся данные проектные и фактические для любых объектов, в т.ч.:

- для разведываемых, резервных, не намечаемых к освоению, подготавливаемых к освоению - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов);

- для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта);

- для законсервированных и утративших промышленное значение - проектные и фактические (последние - на дату прекращения разработки).

К ч.044Т. Технологические свойства песков

В случаях, когда технологические свойства песков для ряда россыпей изучены на примере одной из них, имеющиеся данные о результатах технологических исследований приводятся в паспорте каждой из этих россыпей со ссылкой на исследованную россыпь.

К ч.045Т. Кондиции

Если для подсчета запасов ряда россыпей использованы кондиции, разработанные на примере одной из них, эти кондиции приводятся в паспорте каждой из таких россыпей со ссылкой на исходную россыпь.

К ч.049Т. Водоснабжение

Для этой части данных особо важными следует считать сведения о степени покрытия потребности в технической и хозяйственной воде.

К ч.050Т. Основные экономические показатели разработки

Если экономические показатели в источниках данных характеризуют разработку ряда россыпей (например, приведены по ГОКу в целом), эти показатели приводятся в паспорте каждой россыпи с указанием названий объекта (например, ГОКа) и всех россыпей, которые они характеризуют.

К ч.051Т. Потребители сырья

Для золотоносных россыпей эта часть не заполняется.

К ч.052Т. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

1. Ввиду особой важности и актуальности сведений о мероприятиях по охране и восстановлению окружающей среды, в случаях, когда эти мероприятия не предусмотрены проектом (в отчете по разведке, ТЭО, ТЭДе и др.) или (и) не проводятся (не проводились) фактически, необходимо в начале текста (т.е. первой его фразой) записать одну из следующих формулировок;

- "Не предусмотрены" (т.е. не проектировались);

- "Не проводятся" или "Не проводились" (т.е. не проводятся или не проводились фактически, хотя и были предусмотрены);

- "Не предусмотрены и не проводятся" или "Не предусмотрены и не проводились".

2. Имеющиеся данные (проектные, фактические) приводятся в паспортах любых объектов (как и для чч.044Т-051Т).

К ч.053Т. Перспективы и рекомендации

Здесь приводятся данные о перспективах и рекомендациях для той конкретной россыпи, по которой составлен паспорт, но не для окружающего района или для добывающего предприятия.

К ч.054Т. Причины закрытия объекта

Под закрытием россыпи понимается прекращение ее разработки вследствие консервации или утраты промышленного значения. Здесь необходимо указать вид, номер и дату утверждения документа о закрытии россыпи.

Кч.055. Источники данных об объекте

1. При записи в асп.02 можно использовать термины РАЗВЕДКА и ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ.

2. Асп.02 не заполняется для госбаланса и сводного баланса, а также для отчетов по тематическим, научно-исследовательским и проектно-изыскательским работам, если содержание этих работ невозможно пояснить термином из перечня к асп.02.

3. Фамилия и инициалы автора (асп.03) приводятся только для отчетов, записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное название организации (учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).

4. Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении (апробации) запасов или кондиций. Для остальных документов асп.04 не заполняется.

5. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

ПОЯСНЕНИЯ

к Руководству по составлению паспорта ф.Г "Проявления твердых полезных ископаемых"

Порядок составления паспорта ф.Г

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К ч.003. Район распространения полезных ископаемых

Термины, выступающие в качестве названий аспектов: "провинция", "пояс (бассейн)", "район (узел)", "поле (группа месторождений)", следует трактовать по В.И.Смирнову ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.30-31).

К.ч.004. Положение по административному делению

1. Поскольку положение по административному делению дается для центра проявления, в ч.004 может быть записано только одно название союзной республики, АССР (края, области), автономной области (округа), района.

2. В случае, когда центр проявления расположен на территории населенного пункта (местного совета) областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп.04 вместо названия района записываются вид (сокращенно) и название этого пункта (например, "г.Алмалык", "г.Джезказган", "г.Экибастуз", "пгт Рудничный" и т.п.). Запись названия городского района не допускается.

К ч.008. Абсолютные отметки

Значения абсолютных отметок приводятся с округлением до целых метров.

К ч.011 Открытие объекта

1. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.03 (объединение, комбинат, экспедиция); в асп.02 при этом записывается "Мингео СССР".

2. При записи в асп.03 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Аэрогеология, экспедиция 2" или "Якутскгеология.Аллах-Юньская КГРЭ" и т.д.).

К ч.015. Структурно-тектоническое положение района

В ч.015 не допускается запись данных о структуре, непосредственно вмещающей проявление, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.016).

К ч.018Т. Геоморфологический контроль

В ч.018Т не допускается запись сведений общего характера (высокогорность, расчлененность рельефа, описание форм рельефа, не являющихся поисковыми признаками и т.п.).

Примеры правильной записи данных:

"Выходы жилы маркируются на водораздельной поверхности пологой грядой высотой 0,1-0,5 м с развалами белых кварцевых глыб; ширина развалов 1-2 м, длина 10-15 м; простирание ЗСЗ"

"Выходы известняков прослеживаются на крутых склонах в виде скальных обрывов высотой 15-20 м и длиной 1-2 км; простирание ССВ"

"Угольный пласт мощностью 0,3-0,5 м прослеживается в цоколе надпойменной террасы р.Латаа среди песчаников назаровской свиты н.карбона; высота цоколя 2-2,5 м".

К ч.019Т. Генезис и возраст

Для обеспечения единообразия формулировок необходимо приводить определение генезиса по классификации В.И.Смирнова ("Геология полезных ископаемых", М., "Недра", 1976, с.61).

Возраст рекомендуется записывать в терминах перечня 10 (можно интервалом: "кембрий-ордовик", "коньяк-кампан" и т.д.).

К ч.020. Вмещающие породы.

1. Не допускается запись данных о породах, представляющих собой полезные ископаемые. Поэтому отпадает необходимость использования для Записи в асп.02 (положение) термина ПРОДУКТИВНАЯ.

2. В ч.020 не следует пытаться полностью отобразить стратиграфию района (участка) проявления. Здесь приводятся, данные о породах, образующих кровлю (подошву, висячий или лежащий бок) тел полезных ископаемых, или о боковых породах, а также о "рудовмещающих" породах, т.е. породах, однородных с рудами, в толще которых выделяются рудные тела (например, медистые песчаники, скарны, графитовые сланцы и т.п.).

Среди собственно вмещающих пород приоритет для записи в ч.020 имеют наиболее типичные по составу и мощностям, в первую очередь - сингенетичные полезным ископаемым (оруденению) или (и) имеющие поисковое значение.

3. Данные о почвенно-растительном слое в ч.020 не приводятся. Не допускается также запись данных о четвертичных отложениях, снятых с геологической карты проявления, а из показанных на карте - не образующих (в числе других) кровлю тел полезных ископаемых.

4. При записи в асп.01 названий типа "глинисто-гидрохлоритовая порода", "хлорит-серицитовая порода" и т.п. слово "порода" опускается.

5. Если вмещающая порода разделяет две толщи полезных ископаемых (или две рудовмещающие породы) ее следует записать дважды - с терминами (в асп.02) "подошва" и "кровля" (или "лежащий бок" и "висячий бок").

К ч.022. Тела полезных ископаемых

При записи в ч.022 рекомендуется объединять в группы однотипные, близкие по морфологии, параметрам и залеганию тела.

К ч.024. Минеральный состав

1. Названия минералов приводятся исключительно в форме именительного падежа единственного числа.

2. Не допускается запись названий групп минералов (например» "полевоы шпат", "карбонат", "сульфид" и т.д.).

К ч.034. Источники данных об объекте

При записи в асп.02 можно использовать термины ОБЩИЕ ПОИСКИ, ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАЗВЕДКА, ДЕТАЛЬНАЯ РАЗВЕДКА.

2. Для одного документа в асп.03 указывается только один автор (составитель).

3. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

ПОЯСНЕНИЯ
к Руководству по составлению паспорта ф.Д
"Месторождения нефти и газа"

I. Объекту учета

1. Участки месторождений в обязательном порядке выделяются в качестве самостоятельных объектов учета (с составлением по каждому из них отдельного-паспорта) в случаях, когда разделение данного месторождения на участки сложилось исторически, т.е. когда эти участки были открыты и изучены как самостоятельные месторождения (с отдельным подсчетом и утверждением запасов), а позднее объединены в одно месторождение.

2. Во всех остальных случаях выделение участков в качестве самостоятельных объектов учета представляет собой исключение из общего правила и производится только при наличии существенных геологических различий или в случае пространственной разобщенности таких участков, да и то при условии отдельного учета их запасов в балансе.

3. Выделение участков как самостоятельных объектов учета только по признаку отдельного учета запасов балансом не допускается. Равным образом при этом не учитываются никакие обстоятельства, кроме оговоренных руководством и настоящими методическими рекомендациями.

2. Порядок составления паспорта ф.Д

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К порядку записи в асп.02 чч.004-007

1. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.02 (чч. 004, 005); в асп.01 при этом записывается "Мингео СССР".

2. При записи в асп.02 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Главтюменгеология", "Узбекнефть" и т.д.).

К ч.005. Разведывающая организация

Часть 005 заполняется только в паспортах объектов, находящихся в разведке (полностью, либо отдельные участки или залежи) на дату составления паспорта.

К ч.006. Нефтедобывающая организация

Эта часть заполняется только в паспортах объектов, на которых по состоянию на дату составления паспорта фактически ведется добыча нефти. Запись в ч. 006 предполагаемой добывающей организации не допускается.

К ч.007. Газодобывающая организация

Эта часть заполняется только в паспортах объектов, на которых по состоянию на дату составления паспорта фактически ведется добыча свободного газа или (и) газа газовых шапок. Если добывается (попутно) только газ, растворенный в нефти, ч.007 не заполняется. Запись в ч.007 предполагаемой добывающей организации не допускается.

К ч.008. Положение по административному делению

1. Положение по административному делению приводится для центра объекта, определяемого произвольным образом, но обязательно в пределах контура площади объекта. Поэтому в ч.008 может быть записано название только одной союзной республики, АССР (края, области), автономной области (округа), района.

2. В случае, если центр объекта расположен на территории населенного пункта (местного совета) областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп.04 вместо названия района записываются вид (сокращенно) и название этого пункта (например,

"г.Нафталан", "г.Сумгаит", "пгт Балаханы" и т.д.). Запись названия городского района не допускается.

К ч. 016. Открытие месторождения

1. В ч.016 следует приводить данные об открытии именно месторождения. Поэтому, если паспорта составлены по участкам месторождения, в ч.016 каждого такого паспорта заносятся одни и те же данные об открытии месторождения. Запись данных об открытии участка не допускается.

2. В асп. 02-03 названия министерства (наркомата, ведомства) и организации приводятся по состоянию на дату открытия месторождения.

3. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.03; в асп.02--при этом записывается название соответствующего союзного министерства.

4. При записи в асп. 03 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "объединение^{1^} т.п.) опускается (например, следует писать "Главтюменгеология", "Узбекнефть" и т.д.). К ч.019. Стадии изучения и освоения объекта

1. Для стадий, не законченных на дату составления паспорта, год окончания (асп.04, 06, 08, 10) не проставляется.

2. Данные о консервации (асп.09, 10) указываются только в том случае, когда запасы соответствующей, залежи отнесены к законсервированным в госбалансе. Если же залежь фактически законсервирована, но ее запасы отнесены в госбалансе к подготовленным, то асп. 09, 10 не заполняются.

К чч. 020. 021. Объемы и стоимости геологоразведочных работ

Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.

К ч.024. Структурно-тектоническое положение района

В ч.024 не допускается запись данных о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.025).

К ч.027. Геологический возраст пластов (залежей)

1. В асп.02-03 допускается запись возраста интервалом (но с использованием только терминов перечня 10) от более раннего к более позднему через дефис и без пробелов ("кембрий-ордовик", "р. юра-с.юра", "турне-визе", "коньяк-кампан" и т.д.). Если в асп. 02 (период или эпоха) возраст дается интервалом, то асп.03 (век) не заполняется.

2. Если в источниках данных возраст приводится на уровне эры ("мезозой", "палеозой" и др.), следует представить его интервалом периодов. Например, вместо "мезозой" - "триас-мел", вместо "мезозой-кайнозой" (или "мезокайнозой") - "триас-четвертичный" и т.д.

К ч.028. Коллекторы

В асп.03 для каждого пласта допускается запись только одного термина, обозначающего преобладающий тип горных пород.

К ч.029. Покрышки

В асп.02 допускается запись названия одной, преобладающей разности торных пород. При этом записывается только основное видовое название породы в именительном падеже единственного числа без сокращений и без определений (например, "глина" или "аргиллит").

К ч.030. Размеры пласта (залежи)

Данные в ч.030 приводятся в контурах подсчета запасов промышленных категорий (А+В+С₁). Данные в контурах подсчета запасов категории С₂ приводятся в ч.034Г.

К порядку записи данных в асп.01 чч.035-038

В асп.01 допускается запись индексов и (или) названий не всех пластов объекта, а только тех, которые содержат полезное ископаемое, названное в заголовке соответствующей части. Положение каждого пласта (номер строки) должно при этом быть таким же, как в асп.01 ч.019.

К ч.035. Нефть

1. В асп. 05 приводится значение дебита (среднее, оптимальное или характерное), которое дает наиболее правильное представление о продуктивности пласта.

2. Значения показателей в асп. 12 и 14-20 приводятся в весовых процентах.

К ч.043. Запасы, добыча, потери полезных ископаемых

1. Данные в ч.043 приводятся не по пластам (залежам), а по объекту в целом.

2. Полезные ископаемые в асп. 01 записываются столько раз, сколько состояний запасов будет записано в асп.03 (состояние и использование запасов).

Запись в асп.03 должна соответствовать данным баланса. Вместе с тем, если на разрабатываемом месторождении есть неразрабатываемые залежи или на подготовленном месторождении - залежи, находящиеся в разведке, то в асп.03 следует указать фактическое состояние запасов этих залежей.

01	02	03	01	02	03
нефть		разработка	газ	С	подготовлены
нефть		консервация	газ	С	разведка
газ	Р	разработка			
газ	Р	консервация			
газ	Ш	подготовлены			

3. Данные о запасах полезных ископаемых, еще не поставленных на балансовый учет, должны соответствовать данным последнего на дату составления паспорта протокола соответствующей комиссии по запасам или НТС.

К ч.045. Балансовые запасы полезных ископаемых, утвержденные ГКЗ СССР

Данные в ч.045 приводятся не по пластам, а по объекту в целом.

К ч.048Г. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

1. Ввиду особой важности и актуальности сведений о мероприятиях по охране и восстановлению окружающей среды, в случаях, когда эти мероприятия не предусмотрены проектом (в отчете по разведке, ТЭО, ТЭДе и др.) или (и) не проводятся (не проводились) фактически, необходимо в начале текста (т.е.первой его фразой) записать одну из следующих формулировок:

- "Не предусмотрены" (т.е. не проектировались);

- "Не проводятся" или "не проводились" (т.е. не проводятся или не проводились фактически, хотя и были предусмотрены);

- "Не предусмотрены и не проводятся" или "не предусмотрены и не проводились".

2. Имеющиеся данные (проектные, фактические) приводятся в паспортах любых объектов, в т.ч.:

- для разведываемых и подготовленных - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов);

- для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта);

- для законсервированных и выработанных - проектные и фактические (последние - на дату прекращения разработки).

К ч.051. Источники данных об объекте

1. При записи в асп.01 можно использовать термин СВ.БАЛАНС.

2. Асп.02 не заполняется для госбаланса и сводного баланса, а также для отчетов по тематическим, научно-исследовательским и проектно-изыскательским работам, если содержание этих работ невозможно пояснить термином из перечня к асп.02.

3. Фамилия и инициалы автора (асп.03) записываются только для отчетов, записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное название организации, учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).

4. Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении (апробации) запасов или кондиций. Для остальных документов асп.04 не заполняется.

5. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

ПОЯСНЕНИЯ
к Руководству по составлению паспорта ф.Е
"Месторождения угля и горючих сланцев"

I. Объекта учета

Паспорт формы "Е" составляется:

- на каждое месторождение (или участок бассейна или площадь, выделенную как часть бассейна, если на нем не выделяются объекты (шахты, разрезы, участки и др.), требующие самостоятельного описания (см.ниже);

- на каждую шахту (разрез);

- на каждый геологически или (и) пространственно обособленный участок (в т.ч. площадь, шахтное или карьерное поле, глубокие горизонты, залежь и т.п.), но только в случае, когда запасы такого участка учтены в балансе отдельно.

Примечания: 1. Допускается составление одного паспорта на несколько участков. 2. На участки постоянных целиков, участки с запасами вне технических границ шахт (разрезов), участки с запасами, не стоящими на балансе предприятий, отдельные паспорта не составляются; такие участки характеризуются в паспортах соответствующих шахт (разрезов). 3. На закрытые (выработанные) шахты и разрезы паспорта не составляются. 4. Если в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах объекта выявлено месторождение неметаллических полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных), то на такое месторождение составляется паспорт ф.Б, но только в случае, когда оно отвечает требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра, т.е. когда его запасы учтены государственным либо сводным балансом, или его изучение на стадии предварительной либо детальной разведки завершено (см.п.2.1 инструкции по ведению кадастра). 5. Если в углях (сланцах) объекта выявлено месторождение металлических полезных ископаемых, отвечающее требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра (см. там же), то на такое месторождение составляется паспорт ф.А.

2. Порядок составления паспорта ф.Е

К ч.001. Служебные данные

Асп.04 "Шифр документа" заполняется в Союзгеолфонде.

К порядку записи в асп.01 и 02 ч.002 "Объекты учета."

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЙ для записи в асп.01 термина ПЛОЩАДЬ не допускается.

2. В асп.01 разрешается использовать термин УЧАСТОК БАССЕЙНА.

3. Термин "участок бассейна" применяется для обозначения в асп.01 как собственно участка бассейна, так и площади, выделенной как часть бассейна.

Термин "участок" применяется для обозначения в асп.01 как собственно участка, так и площади, шахтного (карьерного) поля, глубоких горизонтов, залежей и других подобных объектов.

4. Не предусмотренные перечнем терминов для записи в асп.01 виды объектов записываются (в форме именительного падежа единственного числа) перед названием (номером) объекта в асп.02 (например, "площадь Кударейская", "шахтное поле 120-130", "глубокие горизонты шахта Актаской", "залежь 1-6", "блок резервный шахты Октябрьский рудник" и т.п.).

5. Если объект выделен на месторождении (или на участке бассейна или на площади, выделенной как часть бассейна), то в первой строке асп.01 и 02 записываются вид и название соответствующего месторождения (участка бассейна, площади), во второй строке асп.01 вид объекта и в той же строке асп.02 - название (или вид и название) объекта.

6. Если объектом учета является участок .площади, выделенной как часть месторождения, то в первой строке асп.01 и % записываются вид и название соответствующего месторождения, во второй

строке асп.01 - термин "участок", а в той же строке асп.02 - сначала слово "площадь", затем название соответствующей площади, после чего - через запятую - название (номер) участка (без слова "участок").

7. Если название объекта при записи на пишущей машине не помещается на отведенном ему месте в асп.02, следует вписать его тушью от руки. При записи в асп.02 нескольких названий, они разделяются запятыми (например, "Чернухинский, Чернухинский глубокий"). Номера объектов, следующие подряд, записываются интервалом (например, вместо "1,2" следует записать "1-2", вместо "11,12,13, 14" - "11-14" и т.д.), номера с пропусками чисел разделяются запятыми (например, "1,7,23,28" или "19-24,26-40" и т.д.).

Примеры записи в асп.01,02 4.002:

01	02	01	02
участок бассейна	Талды-Кудукский	участок бассейна	площадь Кударейская
01	02	01	02
участок	Чернухинский, Чернухинский глубокий	участок	Орловская перспектива
01	02	01	02
месторождение	Эстонское	участок бассейна	площадь Зуевско-Ольховская
разрез	Сиргала	участок	Ольховый
01	02	01	02
участок бассейна	Саранский	месторождение	Черемховское
участок	глубокие горизонты шахты <u>Актасской</u>	участок	площадь Северная, 1-4

К порядку записи в асп.02 чч.004, 005

1. Название управления геологии союзной республики (например, "УГ АзССР") записывается в асп.02; в асп.01 при этом записывается "Мингео СССР".

2. При записи в асп.02 обозначение вида объединения ("ПО", "ВПО", "ПГО", "овьединение" и т.п.) опускается (например, следует писать "Красноармейскуголь" или "Бурятгерлогия, Селенгнская КГРЭ" и т.д.).

К ч.005. Разведывающая организация

Часть 005 заполняется только в паспортах объектов, находящихся в разведке (полностью или частично) на дату составления паспорта.

К ч.006. Положение по административному делению

1. Положение по административному делению дается для центра объекта, определяемого произвольным образом, но обязательно в пределах контура площади объекта. Поэтому в ч. 006 может быть записано только одно название союзной республики, АССР (края, области), автономной области (округа), района.

2. В случае, когда центр объекта расположен на территории населенного пункта (местного совета) областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп.04 вместо названия района записываются вид (сокращенно) и название этого населенного пункта (например, "г.Горловка", "г.Анжеро-Судженск", "пгт Польшаево" и т.д.). Запись названия городского района не допускается.

К ч.010. Абсолютные отметки

Значения абсолютных отметок приводятся с округлением до целых метров.

К ч.016. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

1. При записи в асп.01 можно использовать термин РЕЗЕРВ (для детально разведанных объектов, запасы которых не переданы промышленности).

2. В асп.02-03 (год начала, год окончания) не допускаются перерывы между окончанием разведки и началом разработки или другого состояния для объектов, запасы которых во время этих перерывов учитывались балансами.

3. Совершенно обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) объекта на дату составления паспорта, т.е. состояния, для которого асп.03(год окончания) не заполняется согласно требованиям руководства (с.166). В ч.016 каждого паспорта должна быть, по крайней мере, одна запись о таком состоянии объекта.

4. Важнейшим для порядка записи в ч.016 является требование о том, что хотя асп.01-02 заполняются для всех имевших место в истории данного объекта состояний (стадий, степеней), год окончания (в асп.03) проставляется только для законченных состояний, а объемы (в асп.04-12) и стоимость (в асп. 13) показываются только для полностью завершённых стадий геологоразведочных работ, т.е. тех, отчеты по результатам которых утверждены, а затраты полностью списаны. Таким образом, для учета в кадастре годом окончания стадии считается год списания затрат, т.е. год принятия отчета геологическим фондом (а не год окончания полевых работ или составления отчета).

5. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ разных стадий на одном и том же объекте, допускается объединение этих стадий в асп.01 термином "разведка", а в асп.02-03 - объединение соответствующих периодов.

6. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ, проведенных на нескольких объектах, необходимо разделить их пропорционально разведанным запасам.

7. Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.

8. Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.016 не допускается.

К ч.017Г. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

При отсутствии в источниках данных сведений об эффективности Ч.017Г не заполняется.

К ч.019. Структурно-тектоническое положение района

В ч.019 не допускается запись данных о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.020).

К ч.023. Геологический возраст продуктивной толщи

1. Допускается запись возраста интервалом (но с использованием только терминов перечня 10) от более раннего к более позднему через дефис и без пробелов ("карбон-пермь", "р. харбон-с. карбон", "турне-намюр", "башкирский-московский" и т.д.). Если в асп.01 (период или эпоха) возраст дается интервалом, то асп.02 (век) не заполняется.

2. Если в источниках данных возраст приводится на уровне эры ("палеозой", "мезозой" и др.), следует представить его интервалом периодов. Например, вместо "палеозой" - "кембрия-пермь" и т.д.

3. Если разные части (горизонта, падки) продуктивной толщи относятся по возрасту к разным подразделениям геохронологической шкалы, более поздний возраст следует записать в ч.023 дополнительного листа паспорта (с.96, п.7).

К ч.025. Количество разведанных пластов.

1. В асп.01 отражается суммарное количество кондиционных (асп.02) и некондиционных (асп.03) пластов.

2. В асп.02 указывается количество пластов, по которым в соответствии с принятыми условиями подсчитаны балансовые и забалансовые запасы угля (сланца).

3. В асп.03 указывается количество пластов, достигающих рабочей мощности в отдельных разведочных выработках или на ограниченных (локальных) участках, но в подсчете запасов не участвующих.

Примечания: I. В паспортах объектов всех групп промышленного освоения, кроме "прочих", в асп.02 показывается суммарное количество пластов разрабатываемых (асп. 04). намеченных к отработке (асп.05), резервных (асп.06), не намечаемых к отработке.

2. В паспортах объектов, отнесенных к группе "прочие", в асп.02 и 06 отражается одно и то же количество кондиционных пластов.

К ч.026. Характеристика угольных (сланцевых) пластов

1. В ч.026 характеризуются только кондиционные пласты объекта в пределах контура подсчета запасов (включая забалансовые) по состоянию на дату подсчета запасов - по одному пласту в каждой строке таблицы.

2. В перечень терминов в асп.02 (освоенность пласта) введены термины НЕ НАМЕЧ. (т.е. не намечаемый к освоению) и ОТРАБОТАН.

3. В асп.07 (характер залегания пласта) следует приводить термин, соответствующий максимальному углу падения пласта,

4. В асп.08 (строение пласта), если строение изменчиво, следует приводить термин, который обозначает более сложное строение.

К ч.028. Характеристика угля (сланца)

В ч.028 характеризуются только кондиционные пласты объекта в пределах контура подсчета запасов (включая забалансовые) по состоянию на дату подсчета запасов - по одному пласту в каждой строке таблицы.

К ч.029. Проявления полезных ископаемых в углях (сланцах).

1. Не допускается запись данных о металлах, для которых составляется отдельный паспорт.

2. Не допускается запись содержаний по данным полуколичественного спектрального анализа, т.к. им определяются не конкретные величины, а их порядок.

К ч.030Т. Прочие данные о составе и свойствах угля (сланца).

В ч.030Т приводятся краткие усредненные данные о составе и свойствах угля (сланца), не предусмотренные в ч.028.

К ч.032. Запасы угля (сланца) в постоянных целиках и вне технических границ

При записи в асп.02 (вид запасов) можно использовать термин НЕ СТОЯЩИЕ НА БАЛАНСЕ ПРЕДПРИЯТИЯ.

К ч.033. Запасы общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах

Данные о запасах любых (не только общераспространенных) полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах, которые занесены в отдельный паспорт ф.Б.

К ч.035Т. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах

В этой части необходимо привести сведения о полезных ископаемых (не только общераспространенных породах вскрыши и в подстилающих породах, состав и свойства которых изучены, но которые не образуют объекта, требующего составления по нему паспорта ф.Б..

К общему порядку записи данных в чч.036Т-042Т

В этих частях приводятся проектные и фактические данные для любых объектов, в т.ч.:

- для разведываемых, резервных, перспективных для разведки, реконструируемых, подготавливаемых к освоению, прочих - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов);

- для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта)?

- для утративших промышленное значение - проектные и фактические (последние - на дату прекращения разработки).

- К ч.038. Вскрыша

1. Использование для записи в асп.03 "вид" терминов ЛИНЕЙНЫЙ и ОБЪЕМНЫЙ не допускается.

2. Для записи в асп.03 можно использовать термин ГЕОЛОГ, (т.е. геологический, по данным разведки).

3. Для записи в асп.04 "размерность" можно использовать термин М/М.

К ч.044Т. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды I. Ввиду особой важности сведений о мероприятиях по охране и восстановлению окружающей среды, в случаях, когда эти мероприятия не предусмотрены проектом (отчетом по разведке, ТЭО, ТЭДом и др.) или (и) не проводятся (не проводились) фактически, необходимо в начале текста (т.е. его первой фразой) записать одну из следующих формулировок:

- "Не предусмотрены" (т.е. не проектировались);

- "Не проводятся" или "Не проводились" (т.е. не проводятся или не проводились, хотя и проектировались);

- "Не предусмотрены и не проводятся" или "Не предусмотрены и не проводились".

2. Имеющиеся данные (проектные, фактические) приводятся в паспортах любых объектов (как и для чч.036Т-042Т).

К ч.047. Источники данных об объекте

1. При записи в асп.02 (содержание документа) можно использовать термин РАЗВЕДКА.

2. Асп.02 не заполняется для госбаланса и св. баланса, а также для отчетов по тематическим, научно-исследовательским и проектно-изыскательским работам, если содержание этих работ нельзя пояснить термином из перечня к асп.02.

3. Фамилия и инициалы автора (асп.03) приводятся только для отчетов, записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное наименование организации (учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).

4. Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении запасов или кондиций. Для остальных документов асп.04 не заполняется.

5. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.

Сдано в печать 21/VI 1982 г.

Подписано к печати 18/VI 1982 г.

Л-73 171

Тираж 3000 экз.

Формат 84x108/16

Печ. л. 2,75

Заказ 315

Центральное специализированное
производственное хозрасчетное предприятие
объединения "Союзгеолфонд"