

РУКОВОДСТВО
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПАСПОРТА ФОРМЫ «Б»
«МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

1. ОБЪЕКТЫ УЧЕТА

Паспорт формы «Б» составляется:

- на каждое месторождение неметаллических полезных ископаемых (исключая россыпные месторождения и месторождения солей в рапе, рассолах и глубинных водах), если оно не делится на участки (для месторождений мусковита и пегматитов - жилы), требующие самостоятельного описания;
- на отдельный участок месторождения (на отдельную жилу мусковита или пегматита), но только в том случае, если он выделен по особенностям геологического строения и пространственной обособленности (а не только по экономико-промышленным соображениям), и запасы полезных ископаемых участка (жилы) учтены Государственным балансом запасов отдельной строкой;
- на каждое месторождение неметаллических полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных) в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах месторождений металлов, россыпных месторождений, а также месторождений угля (горючих сланцев), но только в случае, когда это месторождение отвечает требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра (см. п.2.1 Инструкции по ведению кадастра).

2. ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ ПАСПОРТА (ФОРМА «Б»)

Часть	Номер части	Номер аспекта	Аспект	Порядок записи терминов и текстов												
1	2	3	4	5												
СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ	001	01-06		Асп.02,05,06 заполняются в ТГФ. Асп.03,04 заполняются в Росгеолфонде.												
ОБЪЕКТ УЧЕТА	002	01	Вид	Вид, название, синонимы названия объекта учета. <u>Термины для записи:</u> МЕСТОРОЖДЕНИЕ УЧАСТОК <u>Примечание.</u> Если объектом учета является участок месторождения, то в первую строку таблицы обязательно записываются данные о месторождении, к которому относится этот участок (см. пример записи в асп.01-02).												
		02	Название	Полное (несокращенное) название месторождения (участка). <u>Примечание.</u> Для месторождений пегматита или мусковита, когда объектом учета является жила или гольц, в первую строку таблицы записывается название месторождения, во вторую - название гольца и жилы (см. пример записи). <u>Примеры записи в асп.01-02:</u>												
				<table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>месторождение</td> <td>Михайловское</td> </tr> <tr> <td>участок</td> <td>Северный</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>месторождение</td> <td>Юбилейное рудн. поле</td> </tr> <tr> <td>участок</td> <td>Жила 55, г.Туманный</td> </tr> </table>	01	02	месторождение	Михайловское	участок	Северный	01	02	месторождение	Юбилейное рудн. поле	участок	Жила 55, г.Туманный
01	02															
месторождение	Михайловское															
участок	Северный															
01	02															
месторождение	Юбилейное рудн. поле															
участок	Жила 55, г.Туманный															

1	2	3	4	5				
				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).				
		03	Синонимы названия	<p>Полные (несокращенные) прочие названия месторождения (участка) записываются в соответствующей строке асп.03 подряд и разделяются запятыми.</p> <p><u>Пример записи:</u> Петровское, Новопетровское</p>				
РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	003	01	Бассейн (район) полезных ископаемых	<p>Полные (несокращенные) названия и виды соответствующих единиц районирования, принятых для данного региона.</p> <p><u>Пример записи:</u> Алданский флогопитоносный район</p>				
		02	Группа (поле) месторождений	<p><u>Пример записи:</u> Алексеевская группа месторождений</p>				
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	004	01	Пользователь недр	<p>Полное или произвольным образом сокращенное наименование пользователя недр. Обозначение вида организации (ГОК, ГРЭ и т.п.) указывается после названия.</p> <p>Для объектов, запасы которых относятся к гос.резерву (нераспределенному фонду недр) или сняты с балансового учета, в асп.01 записывается название территориального органа управления государственным фондом недр.</p> <p><u>Примеры записи:</u> Коршуновский ГОК КПР по Читинской обл.</p>				
		02	Орг.-правовая форма	<p>Организационно-правовая форма (форма собственности).</p> <p><u>Примеры записи:</u> ООО - общество с ограниченной ответственностью ОАО - открытое акционерное общество ЗАО - закрытое акционерное общество ГУП - государственное унитарное предприятие</p>				
		03-05	Регистрационные данные лицензии	<p>Серия, номер и вид лицензии, выданной на данный объект.</p> <p><u>Пример записи:</u></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>АБН</td> <td>00247</td> <td>ТЭ</td> </tr> </table>	03	04	05	АБН
03	04	05						
АБН	00247	ТЭ						
РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	005	01	Организация, предприятие	<p>Организация, проводившая (или проводящая) разведку на объекте.</p> <p>Если разведку на объекте проводили одновременно две организации, то в асп.02 записываются наименования обеих организаций через запятую.</p> <p><u>Порядок записи</u> см. ч.004.</p>				
		02	Орг.-правовая форма	<p>Организационно-правовая форма (форма собственности).</p> <p><u>Примеры записи</u> - см. ч.004.</p>				
ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ	006			<p>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 (края, области), автономной области (округа), района.</p>				
		01	Страна	<p><u>Термин для записи:</u> РОССИЯ</p>				

1	2	3	4	5																				
		02	Республика, край, область в составе РФ	<p>Полное (несокращенное) название и вид (республика, край, область).</p> <p><u>Термины для записи</u> вида:</p> <p>РЕСПУБЛИКА КРАЙ ОБЛАСТЬ</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>Республика Бурятия Хабаровский край Орловская область</p>																				
		03	Автономная область, автономный округ	<p>Полное (несокращенное) название автономной области, округа.</p> <p><u>Термины для записи</u> вида:</p> <p>АВТ. ОБЛАСТЬ АВТ. ОКРУГ</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>Долгано-Ненецкий авт. округ Еврейская авт. область</p>																				
		04	Район	<p>Полное (несокращенное) название административного района.</p> <p>В случае, когда центр объекта расположен на территории населенного пункта областного (краевого, республиканского) подчинения, но не являющегося районным центром, в асп. 04 вместо названия района записываются вид (сокращенно) и название этого пункта (например, "пгт Рудничный"). Запись названия городского района не допускается.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>Могочинский - правильно Могочинский район - неправильно.</p>																				
РЕГИОН РОССИИ	007	01	Экономический район	<u>Термины для записи</u> - из перечня 7.																				
		02	Федеральный округ	<u>Термины для записи</u> - из перечня 14.																				
НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ М-БА 1:200 000	008			<u>Пример записи:</u> М-46-Х, М-46-ХVI																				
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ	009			Истинные географические координаты центра объекта (см. ч.006) в градусах и минутах. Обозначения градусов и минут не проставляются.																				
АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ	010			Минимальная и максимальная абсолютные отметки рельефа в пределах площади объекта в целых метрах.																				
БЛИЖАЙШИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, ОБЪЕКТЫ, ПУТИ СООБЩЕНИЯ	011-1	01	Название	Название ближайшего населенного пункта, ж.-д. станции, предприятия, месторождения, транспортной магистрали или другого объекта, к которому производится привязка объекта учета ГКМ.																				
		02	Тип	<p>Тип объекта, поименованного в асп.01.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <table> <tr> <td>АВТОМАГИСТРАЛЬ</td> <td>ОФ</td> </tr> <tr> <td>АЭРОПОРТ</td> <td>ПГТ</td> </tr> <tr> <td>ГОРА</td> <td>ПОРТ</td> </tr> <tr> <td>ГОРОД</td> <td>ПОСЕЛОК</td> </tr> <tr> <td>ГРЭС</td> <td>ПРИИСК</td> </tr> <tr> <td>ДЕРЕВНЯ</td> <td>ПРИСТАНЬ</td> </tr> <tr> <td>Ж.-Д.СТ.</td> <td>РАЙЦЕНТР</td> </tr> <tr> <td>ЖЕЛ.ДОРОГА</td> <td>РЕКА</td> </tr> <tr> <td>ЗАВОД</td> <td>РЕЧНОЙ ПОРТ</td> </tr> <tr> <td>КОМБИНАТ</td> <td>РУДНИК</td> </tr> <tr> <td>ЛЕСПРОМХОЗ</td> <td>СЕЛО</td> </tr> </table>	АВТОМАГИСТРАЛЬ	ОФ	АЭРОПОРТ	ПГТ	ГОРА	ПОРТ	ГОРОД	ПОСЕЛОК	ГРЭС	ПРИИСК	ДЕРЕВНЯ	ПРИСТАНЬ	Ж.-Д.СТ.	РАЙЦЕНТР	ЖЕЛ.ДОРОГА	РЕКА	ЗАВОД	РЕЧНОЙ ПОРТ	КОМБИНАТ	РУДНИК
АВТОМАГИСТРАЛЬ	ОФ																							
АЭРОПОРТ	ПГТ																							
ГОРА	ПОРТ																							
ГОРОД	ПОСЕЛОК																							
ГРЭС	ПРИИСК																							
ДЕРЕВНЯ	ПРИСТАНЬ																							
Ж.-Д.СТ.	РАЙЦЕНТР																							
ЖЕЛ.ДОРОГА	РЕКА																							
ЗАВОД	РЕЧНОЙ ПОРТ																							
КОМБИНАТ	РУДНИК																							
ЛЕСПРОМХОЗ	СЕЛО																							

1	2	3	4	5
				ЛЭП МОРСКОЙ ПОРТ МЫС НАС.ПУНКТ ОЗЕРО
				ТРУБОПРОВОД ФАБРИКА ШАХТА ШОССЕ
		03	Направление	Направление (румб) от объекта привязки на данное месторождение. <u>Термины для записи:</u> С СВ ССВ ВСВ Ю СЗ ССЗ ВЮВ В ЮВ ЮЮВ ЗСЗ З ЮЗ ЮЮЗ ЗЮЗ
		04	Расстояние, км	Расстояние от объекта привязки до месторождения в километрах.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОСВОЕННОСТЬ РАЙОНА	011-2	01	Степень освоения	Степень экономического освоения района. <u>Термины для записи:</u> ОСВОЕН ОСВОЕН СЛАБО НЕ ОСВОЕН
		02	Экономический профиль	Экономический профиль района. <u>Термины для записи:</u> АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩИЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОХРАН.ТЕРРИТОРИЯ - охраняемые территории: запovedники, заказники, культурно-исторические памятники и др.
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА	011Т			Краткие данные о путях сообщения, энергоснабжении, населенности района, сведения об инфраструктуре (промышленные предприятия, месторождения) и др. <u>Пример записи:</u> М-ние связано с ж.-д.станцией Новая шоссейной дорогой. Линия эл.передачи проходит в 400 м от м-ния.
ГОД ОТКРЫТИЯ	012			Год открытия или первого упоминания (описания) объекта. <u>Пример записи:</u> 1956
ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ	013Т			Краткие данные об обстоятельствах открытия объекта: фамилии и инициалы первооткрывателей (авторов первого описания), названия и ведомственная подчиненность организации, работами которой открыт объект, вид и метод этих работ и др. Ссылка на документ, подтверждающий право первооткрывательства (кем выдано свидетельство об установлении факта открытия месторождения, его номер и дата выдачи).
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	014Т			Краткие данные о работах (в хронологическом порядке): вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта. <u>Пример записи:</u> съемка 1:1 000 000 - 1958, АМС 1:200 000 - 1963, съемка 1:200 000 - 1968
ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ	015Т			Краткие данные о площадных поисковых работах (в хронологическом порядке): вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта. <u>Пример записи:</u> поисковые работы - 1973: канавы и скв. руч.бур. (два профиля вкрест простирания), м/м съемка 1:5 000 (0,3 кв.км), ВЭЗ 1:2 000 (0,1 кв.км).

1	2	3	4	5
<p>СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ</p>	016	01	<p>Стадии работ, степень промышленного освоения</p>	<p>Наименование стадий (подстадий) геологоразведочных работ, степени промышленного освоения объекта, а также наименования состояний объекта в перерывах между стадиями изучения (освоения).</p> <p>То или иное наименование записывается в асп.01 (каждое с новой строки) столько раз, сколько данная стадия (состояние) имела место в истории изучения (освоения) объекта. Запись ведется в хронологическом порядке.</p> <p><u>Термины для записи:</u> ПОИСКОВО-ОЦЕН. РАБОТЫ - см. примечание 1 ОЦЕНОЧНЫЕ РАБОТЫ - см. примечание 1 ПРЕДВАРИТ. РАЗВЕДКА - см. примечание 2 ДЕТАЛЬНАЯ РАЗВЕДКА - см. примечание 2 ДОРАЗВЕДКА - см. примечание 2 ДОРАЗВ. РАЗРАБ. М-НИЯ - см. примечание 3 РАЗВЕДКА - см. примечание 2 РЕЗЕРВ - резервное разведанное - см. примечание 4 ГОС. РЕЗЕРВ - см. примечание 4 НЕ НАМЕЧ. К ОСВОЕНИЮ - см. примечание 4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДГОТОВКА К ОСВОЕНИЮ - см. примечание 5 РАЗРАБОТКА КОНСЕРВАЦИЯ УТРАТИВШ. ПРОМ. ЗНАЧЕНИЕ - см. примечание 6 ВЫРАБОТАНО</p> <p><u>Примечание.</u></p> <p>1. Термин “поисково-оцен.работы” употреблялся до 1999 г., далее употреблять термин “оценочные работы”.</p> <p>2. Термины “предварит.разведка”, “детальная разведка”, “доразведка” употреблялись до 1999 г., далее употреблять термин “разведка”. До 1999 г. термин “разведка” следует употреблять только в случаях, когда невозможно разделить разведку на стадии (предварительную, детальную и др.).</p> <p>3. Термином “доразв.разраб.м-ния” до 1999 г. обозначается стадия разведки разрабатываемого месторождения в пределах горного отвода (но не стадия эксплуатационной разведки).</p> <p>4. Термины “резерв”, “не намеч. к освоению” употреблялись до 1994 г., далее употреблять термин “гос.резерв”.</p> <p>5. Термин “подготовка к освоению” употребляется только в случаях, когда невозможно выделить стадии проектирования и строительства.</p> <p>6. Термин “утративш.пром.значение” употребляется для объектов, запасы которых полностью сняты с балансового учета как утратившие промышленное значение.</p> <p>7. Причины возникновения перерывов в освоении объекта следует изложить в ч.061Т.</p>
		02-03		<p>Годы начала и окончания каждой стадии изучения (освоения) или состояния объекта. Если стадия (состояние) не закончена на дату составления паспорта, проставляется только год начала.</p> <p>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. Совершенно обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) объекта на дату составления паспорта, т.е. состояние, для которого асп.03 (год окончания) не заполняется. В ч.016 каждого паспорта должна быть, по крайней мере, одна запись о таком состоянии объекта.</p> <p>Важнейшим для порядка записи в ч.016 является требование о том, что хотя асп.01-02 заполняется для всех имевших место в истории данного объекта состояний,</p>

1	2	3	4	5																								
				<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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", в асп.02-03 - объединение соответствующих периодов. Если в источниках данных объединены объемы и (или) стоимость работ, проведенных на нескольких объектах, необходимо разделить их пропорционально разведенным запасам.</p> <p>Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.</p> <p>Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.016 не допускается.</p> <p><u>Примеры записи</u> данных в асп.01-03:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> <th>03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>поисково-оцен. работы</td> <td>1967</td> <td>1969</td> </tr> <tr> <td>предварит. разведка</td> <td>1970</td> <td>1973</td> </tr> <tr> <td>проектирование</td> <td>1973</td> <td>1975</td> </tr> <tr> <td>детальная разведка</td> <td>1975</td> <td>1978</td> </tr> <tr> <td>строительство</td> <td>1979</td> <td>1984</td> </tr> <tr> <td>разработка</td> <td>1985</td> <td></td> </tr> <tr> <td>доразв. разраб. м-ния</td> <td>1992</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	01	02	03	поисково-оцен. работы	1967	1969	предварит. разведка	1970	1973	проектирование	1973	1975	детальная разведка	1975	1978	строительство	1979	1984	разработка	1985		доразв. разраб. м-ния	1992	
01	02	03																										
поисково-оцен. работы	1967	1969																										
предварит. разведка	1970	1973																										
проектирование	1973	1975																										
детальная разведка	1975	1978																										
строительство	1979	1984																										
разработка	1985																											
доразв. разраб. м-ния	1992																											
		04-12		<p>Объемы геологоразведочных работ по видам и в единицах измерения, обозначенным на бланке паспорта в заголовках асп.04-12.</p> <p>Объемы приводятся только по полностью завершенным стадиям, по которым составлены отчеты и списаны затраты. По незавершенным стадиям изучения, а также по стадиям освоения объекта (проектирование, строительство, разработка) объемы не приводятся.</p>																								
		13	Стоимость работ стадии, тыс.руб.	<p>Полная сметная стоимость фактически выполненных работ (включая работы и затраты, не обозначенные на бланке паспорта: опробование, транспортировка и др.) по каждой завершенной стадии изучения объекта в целых цифрах. По незавершенным стадиям изучения и по стадиям освоения стоимость не приводится.</p>																								
		14	Источник финансирования	<p><u>Термины для записи:</u> ОВМСБ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ ОВМСБ В БЮДЖЕТ СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ ОВМСБ, ОСТАВЛЯЕМЫЕ ПРЕДПРИЯТИЮ ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ПРОЧИЕ (указываются конкретные источники)</p>																								
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ	017Т			<p>Затраты на разведку единицы запасов руд и полезных ископаемых общие, приведенные к кат.С₁.</p>																								
МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ	018Т			<p>Краткие фактические (не проектные) данные о системе разведки, разведочных сетях, видах горных выработок, видах, количестве и представительности проб и др.</p>																								

1	2	3	4	5				
СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	019			<p>Структурно-тектоническое положение района объекта определяется по делению (районированию), принятому для данного региона. Каждая строка таблицы отводится для записи данных только об одной структуре.</p> <p>Не допускается запись о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о “вмещающей структуре” (для нее отведена ч.020).</p>				
		01	Названия структур	Полные (несокращенные) названия структур (без вида).				
		02	Виды структур	<p><u>Термины для записи:</u> из перечня 8.</p> <p><u>Пример записи</u> данных в асп.01-02:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>Русская</td> <td>платформа</td> </tr> <tr> <td>Московская</td> <td>синеклиза</td> </tr> </table>	01	02	Русская	платформа
01	02							
Русская	платформа							
Московская	синеклиза							
ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	020	01	Название структуры	Полное (несокращенное) название структуры (без вида).				
		02	Вид структуры	<u>Термины для записи:</u> из перечня 8.				
СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ	021Т			Краткие данные о положении объекта во вмещающей структуре, складчатых и разрывных нарушениях залегания, магматических формациях, телах, породах, контролирующих положение тел полезных ископаемых.				
ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ	022Т			Краткие данные о формациях, фациях, литологических и стратиграфических контактах (название, элементы залегания и др.) и прочих факторах, контролирующих локализацию объекта и рудных тел в пространстве.				
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	023Т			<p>Краткие данные о формах и элементах форм рельефа, контролирующих (маркирующих) продуктивные тела на поверхности или на глубине: виды, размеры, ориентировка в пространстве и др.</p> <p><u>Примечание.</u> Запись сведений общего порядка о характере рельефа (например, высокогорность, расчлененность и др.) не допускается.</p> <p><u>Примеры правильной записи данных:</u></p> <p>“Выходы продуктивной толщи маркируются скальными уступами вдоль северных склонов. Высота уступов 3-5 м, длина 150-200 м, простирание ЗСЗ”.</p> <p>“Граниты обнажаются в цоколе надпойменной террасы р.Улахан высотой 2,5-3 м”.</p>				
ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	024	01		<p>Запись о генезисе полезных ископаемых производится в соответствии с классификацией В.И.Смирнова.</p> <p><u>Термины для записи:</u> из перечня 12.</p> <p><u>Примечание.</u> Допускается использование двух и более терминов, а также их комбинация.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>осадочный, механический гидротермальный, метасоматический метаморфический, контактовый</p>				
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ГЕНЕЗИСЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	024Т			Прочие данные о генезисе полезных ископаемых объекта.				
КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ	025			Часть 025 заполняется только для месторождений коры выветривания. Данные о коре выветривания объектов, где она не имеет промышленного значения, записывать в ч.030Т.				

1	2	3	4	5
		01	Тип, разновидность	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p><u>тип:</u> ОСТАТОЧНАЯ ПЕРЕОТЛОЖЕННАЯ ПРЕОБРАЗОВАННАЯ</p> <p><u>разновидность:</u> ПЛОЩАДНАЯ ЛИНЕЙНАЯ ПРИКОНТАКТОВАЯ ЗАПАДИННАЯ КАРСТОВАЯ</p> <p><u>Примечание.</u> Допускается комбинация терминов.</p> <p><u>Пример записи:</u> остаточная, линейно-западинная.</p>
		02	Минералогический вид	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>АЛЛИТОВЫЙ ВЕРМИКУЛИТОВЫЙ ГЕТИТОВЫЙ ГИББИТИТОВЫЙ ГИДРАГИЛЛИТОВЫЙ ГИДРОСЛОДИСТЫЙ КАОЛИНОВЫЙ</p> <p>КАРБОНАТНЫЙ КРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ ЛИМОНИТОВЫЙ МАРШАЛЛИТОВЫЙ МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫЙ НОНТРОНИТОВЫЙ ФРАНКОЛИТОВЫЙ</p> <p><u>Примечание.</u> Названия минералов, входящих в минеральную ассоциацию, перечисляются через запятую.</p>
		03	Исходная горная порода	<p>Полное или несокращенное название горной породы, на которой сформировалась разновидность коры выветривания, указанная в асп.01.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.028.</p>
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	026	01-02		<p><u>Термины для записи:</u> из перечня 10.</p> <p>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”, “турнейский-визейский”, “коньякский-кампанский” и т.д.). Если в асп.01 (период или эпоха) возраст дается интервалом, асп.02 (век) не заполняется.</p>
АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	027Г			<p>Краткие данные об абсолютном возрасте объекта (продуктивных тел) возраст в млн.лет, метод определения.</p> <p><u>Пример записи:</u> 175±10 млн.лет, калий - аргонный по биотиту; 180±10 млн.лет, стронциевый по лепидолиту.</p>
ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ	028	01	Типичные разности горных пород	<p>Данные в таблицу записываются построчно: в каждую строку - только об одной разности вмещающих пород.</p> <p>Названия наиболее типичных (характерных) пород, вмещающих продуктивные тела (залежи), или объект в целом, включая породы продуктивных тел (продуктивные или рудовмещающие). Названия записываются в порядке стратиграфического положения пород сверху вниз, начиная с самой верхней по разрезу (самой молодой) породы.</p> <p>При записи на первое место ставится полное (несокращенное) основное видовое обозначение породы в именительном падеже единственного числа (например, песчаник, туф, известняк, гранит и т.д.). Затем записываются определения, начиная с наиболее важных (характерных). Определения нужно сокращать таким образом, чтобы термин полностью поместился в одной строке асп.01.</p> <p>При записи названий (асп.01) типа “глинисто-гидрохлорит-слодистая порода”, “хлоритовая порода”, “хлорит-серицитовая порода” и т.п., слово “порода” опускается.</p>
		02	Положение	<p>Положение пород относительно продуктивных тел (залежей) или объекта в целом.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <table border="1"> <tr> <td>КРОВЛЯ ВИСЯЧИЙ БОК РУДОВМЕЩАЮЩАЯ ПРОДУКТИВНАЯ</td> <td>ПОДОШВА ЛЕЖАЧИЙ БОК БОКОВАЯ</td> </tr> </table>
КРОВЛЯ ВИСЯЧИЙ БОК РУДОВМЕЩАЮЩАЯ ПРОДУКТИВНАЯ	ПОДОШВА ЛЕЖАЧИЙ БОК БОКОВАЯ			

1	2	3	4	5																										
				<p>В ч.028 следует пытаться полностью отобразить стратиграфию района месторождения. Здесь приводятся данные о породах, образующих кровлю (подошву, висячий бок или лежачий 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 содержаниям) рудные тела (к подобным породам могут относиться, например, пегматиты, графитизированные породы и т.п.).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 необходимым термином, определяющим ее положение относительно тел основного (попутного) полезного ископаемого.</p> <p>Если вмещающая порода разделяет две толщи (тела) основных (попутных) полезных ископаемых или две рудовмещающие породы, ее следует записать дважды: с терминами (в асп.02) “подошва” и “кровля” или “лежачий бок” и “висячий бок”.</p> <p><u>Примеры записи в асп.01-02:</u></p> <table border="1" data-bbox="967 913 1469 1160"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>глина песчаная</td> <td>кровля</td> </tr> <tr> <td>глина красно-бурая</td> <td>продуктивная</td> </tr> <tr> <td>глина красно-бурая</td> <td>кровля</td> </tr> <tr> <td>песчаник кварцевый</td> <td>продуктивная</td> </tr> <tr> <td>песчаник полимиктовый</td> <td>подошва</td> </tr> <tr> <td>песчаник полимиктовый</td> <td>кровля</td> </tr> <tr> <td>песчаник кварцитовидный</td> <td>продуктивная</td> </tr> <tr> <td>гнейс биотитовый</td> <td>подошва</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="967 1167 1469 1272"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>гнейс биотитовый</td> <td>висячий бок</td> </tr> <tr> <td>пегматит</td> <td>рудовмещающая</td> </tr> <tr> <td>гнейс амфиболовый</td> <td>лежачий бок</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Примечание:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Породы - основные (попутные) полезные ископаемые - записываются с термином "продуктивная" в соответствии с их стратиграфическим положением. 2. Термин “продуктивная” применяется для пород вскрыши и подстилающих пород с подсчитанными и утвержденными запасами (приведенными в ч.050). 3. Термин “боковая” применяется для пород, вмещающих крутопадающие рудные тела. 	01	02	глина песчаная	кровля	глина красно-бурая	продуктивная	глина красно-бурая	кровля	песчаник кварцевый	продуктивная	песчаник полимиктовый	подошва	песчаник полимиктовый	кровля	песчаник кварцитовидный	продуктивная	гнейс биотитовый	подошва	01	02	гнейс биотитовый	висячий бок	пегматит	рудовмещающая	гнейс амфиболовый	лежачий бок
01	02																													
глина песчаная	кровля																													
глина красно-бурая	продуктивная																													
глина красно-бурая	кровля																													
песчаник кварцевый	продуктивная																													
песчаник полимиктовый	подошва																													
песчаник полимиктовый	кровля																													
песчаник кварцитовидный	продуктивная																													
гнейс биотитовый	подошва																													
01	02																													
гнейс биотитовый	висячий бок																													
пегматит	рудовмещающая																													
гнейс амфиболовый	лежачий бок																													
ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД	029	03-04	Процесс	<p><u>Термины для записи:</u> из перечня 10.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 13.</p>																										
		02	Степень изменения	<p>Интенсивность проявления указанного в асп.01 процесса.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ОЧ. СЛАБАЯ СЛАБАЯ СРЕДНЯЯ ИНТЕНСИВНАЯ РАЗН. СТЕПЕНИ</p>																										

1	2	3	4	5						
				<p>ЖИЛА СЕДЛОВИДНАЯ ПЛАСТ ЖИЛА СЕТЧАТАЯ ПЛАСТ ПРОСТОЙ ЖИЛА ФЕСТОНЧАТАЯ ПЛАСТ СЛОЖНЫЙ ЖИЛА ЧЕТКОВИДНАЯ ПЛАСТООБРАЗНАЯ ЖИЛООБРАЗНАЯ ПЛАЩЕОБРАЗНАЯ ЗОНА ПРОЖИЛКОВАНИЯ РУДНЫЙ СТОЛЬ КОМБИНИРОВАННАЯ СЕДЛОВИДНАЯ ЛЕНТОВИДНАЯ ТРУБКА ЛЕНТОЧНАЯ ТРУБООБРАЗНАЯ ЛИНЗА ШТОК ЛИНЗОВИДНАЯ ШТКООБРАЗНАЯ ЛИНЗООБРАЗНАЯ ШТОКВЕРК НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ</p>						
		04-06		<p>Преобладающие направления (румбы) простирания и падения тел полезных ископаемых.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня к асп.03 ч.011-1.</p> <p><u>Пример записи:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>04</th> <th>05</th> <th>06</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ССВ</td> <td>ВЮВ</td> <td>ССЗ</td> </tr> </tbody> </table>	04	05	06	ССВ	ВЮВ	ССЗ
04	05	06								
ССВ	ВЮВ	ССЗ								
		07	Характер залегания	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ГОРИЗОНТ. - угол падения менее 5° (практически горизонтальное); ОЧ.ПОЛОГОЕ - угол падения от 5° до 10°; ПОЛОГОЕ - угол падения от 10° до 30°; КРУТОЕ - угол падения от 30° до 60°; ОЧ.КРУТОЕ - угол падения от 60° до 85°; ВЕРТИК. - угол падения более 85° (практически вертикальное).</p>						
		08-13		Минимальные, максимальные и средние значения длины, ширины и мощности тела (тел) в метрах.						
		14	Глубина залегания кровли, м	Минимальное и максимальное значения глубины залегания кровли тела (или кровли верхнего тела группы) от поверхности в метрах. Для тел, выходящих на поверхность (под маломощные наносы), в качестве минимального ("от") записывается значение "0".						
		15	Баланс. запасы руды, %	Балансовые запасы всех руд (полезных ископаемых) данного тела (группы) в % от общих балансовых запасов руд (полезных ископаемых) объекта.						
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ	033Т			Краткие данные о складчатых и разрывных нарушениях залегания выдержанности тел полезных ископаемых по залеганию и мощности, характер выклинивания тел и др.						
ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ	034Т			Краткие данные о зонах изменения тел: вид, мощность, характеристика, особенности и др.						
НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	035Т			Краткие данные о непромышленных телах полезных ископаемых объекта: количество, форма, простирание, падение, характер залегания, размеры, глубина залегания и др.						
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД), %	036	01	Полезное ископаемое (руда)	<p>Данные о химическом составе полезных ископаемых (руд) объекта в контурах балансовых запасов.</p> <p>Название каждого полезного ископаемого (руды) записывается с новой строки.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p> <p>Названия руд записываются в полной или сокращенной форме (исключая перечисленные ниже фосфатные и битумные руды) с таким расчетом, чтобы каждое название одной руды поместилось в одной строке асп.01.</p>						

1	2	3	4	5																										
				<p><u>Примечание.</u> Названия руд по форме записи и порядку перечисления в асп.01 должны совпадать с названиями в асп.01 ч.047.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий фосфатных руд:</p> <p>АПАТИТО-НЕФЕЛИНОВАЯ АПАТИТОВАЯ СЛАНЕЦ ФОСФАТНО-КРЕМНИСТЫЙ ФОСФОРИТ МИКРОЗЕРНИСТЫЙ ФОСФОРИТ МЕТАМОРФИЗОВАННЫЙ ФОСФОРИТ ОСТАТОЧНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИЙ ФОСФОРИТ РАКУШЕЧНЫЙ</p> <p><u>Термины для записи</u> названий битумных руд:</p> <p>АСФАЛЬТИТ ДОЛОМИТ БИТУМИНОЗНЫЙ ИЗВЕСТНЯК БИТУМИНОЗНЫЙ ПЕСЧАНИК БИТУМИНОЗНЫЙ ПОРОДА БИТУМИНОЗНАЯ ПОРОДА КИРОВАЯ СЛАНЕЦ БИТУМИНОЗНЫЙ</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам из перечня 5 и перечней в асп.01 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название полезного ископаемого (руды). Определения записываются всегда после терминов из указанных перечней в полной или сокращенной форме с таким расчетом, чтобы вновь образованный термин поместился в одной строке асп.01.</p> <p><u>Примеры записи:</u> глина бентонитовая глина полукислая известняк мрамориз.</p>																										
		02	Применение	<p>Вид по применению (использованию) каждого полезного ископаемого, названного в асп.01 (исключая полезные ископаемые, перечисленные в примечании 2).</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p> <p><u>Примечание.</u> 1. Если одно полезное ископаемое имеет два или более видов по применению, и данные о запасах имеются по каждому из них, в асп.02 записывается необходимое количество видов применения (каждый - с новой строки), в асп.01 столько же раз повторяется название соответствующего полезного ископаемого. 2. Применение не записывается для следующих полезных ископаемых:</p> <table border="0" data-bbox="874 1391 1358 1536"> <tr> <td>асбест</td> <td>талк</td> <td>соли калийные</td> </tr> <tr> <td>барит</td> <td>мусковит</td> <td>соли магниевые</td> </tr> <tr> <td>бор</td> <td>сера</td> <td>соль поваренная</td> </tr> <tr> <td>бром</td> <td>сера самородная</td> <td>сульфат натрия</td> </tr> <tr> <td>графит</td> <td>сода</td> <td>флогопит</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>фосфор</td> </tr> </table> <p><u>Пример записи</u> данных в асп.01-02:</p> <table border="1" data-bbox="874 1585 1374 1704"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>известняк</td> <td>облицовочные камни</td> </tr> <tr> <td>известняк доломитизир.</td> <td>пильные камни</td> </tr> <tr> <td>глина бентонитовая</td> <td>керамзитовое сырье</td> </tr> </tbody> </table>	асбест	талк	соли калийные	барит	мусковит	соли магниевые	бор	сера	соль поваренная	бром	сера самородная	сульфат натрия	графит	сода	флогопит			фосфор	01	02	известняк	облицовочные камни	известняк доломитизир.	пильные камни	глина бентонитовая	керамзитовое сырье
асбест	талк	соли калийные																												
барит	мусковит	соли магниевые																												
бор	сера	соль поваренная																												
бром	сера самородная	сульфат натрия																												
графит	сода	флогопит																												
		фосфор																												
01	02																													
известняк	облицовочные камни																													
известняк доломитизир.	пильные камни																													
глина бентонитовая	керамзитовое сырье																													
		03-48		<p>Минимальные, максимальные и средние значения содержаний (в вес. процентах) компонентов химического состава.</p> <p>Данные в таблицу заносятся согласно порядковым номерам строк (полезных ископаемых, руд).</p> <p>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</p>																										

1	2	3	4	5
				гранодиорита, а химический состав в источниках данных приведен, кроме того, для гранита, объединенного при подсчете запасов с гранодиоритом, и т.п.).
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	037	01	Полезное ископаемое	<p>Данные о важнейших физико-механических свойствах полезных ископаемых объекта в контурах балансовых запасов.</p> <p>При заполнении асп.01-03 необходимо соблюдать следующий порядок. Сначала в асп.01 записывается название полезного ископаемого. Затем в той же строке асп.02 - название соответствующего вида применения (использования). После этого в асп.03, начиная с первой свободной строки, записываются названия свойств, характеризующих данное полезное ископаемое с соответствующим применением.</p> <p>Описанная процедура повторяется для всех последующих сочетаний "полезное ископаемое+применение". В результате каждое такое сочетание будет записано в таблице только один раз.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.036 с примечанием.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p>
		02	Применение	<p><u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.036 с примечаниями 1, 2.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p>
		03	Свойство	<p>По каждому полезному ископаемому определенного применения, названному в асп.01, 02, записывается необходимое количество названий наиболее важных для данного полезного ископаемого физико-механических свойств. Название каждого свойства записывается с новой строки.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 11.</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам из перечня 11 в необходимых случаях следует дописывать термины:</p> <p>В ВОДОНАСЫЩ. СОСТ. В ВОЗД.-СУХОМ СОСТ. ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ ПАРАЛЛ. СЛОИСТ. ПЕРПЕНД. СЛОИСТ.</p> <p><u>Пример записи:</u> предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.</p>
		04	Температура, град.	Температура обжига (прокаливания) полезного ископаемого, при которой проведены измерения данного свойства.
		05	Кол-во циклов замораж.	Количество циклов замораживания и оттаивания полезного ископаемого, после которых проведены измерения данного свойства.
		06	Единица измерения	Единица измерения величины, свойства. <u>Термины для записи</u> - из перечня 11.
		07-08		<p>Минимальное, максимальное и среднее значения величины свойства.</p> <p>При записи данных о морозостойкости необходимо выполнять следующие дополнительные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - если морозостойкость полезного ископаемого (например, известняка) определена путем измерения предела прочности после определенного количества циклов замораживания, то в асп.03 записывается, например,

1	2	3	4	5
				<p>термин “предел прочности при сжатии в водонасыщ. сост.”, а в асп.05 - необходимое число циклов;</p> <p>- если морозостойкость полезного ископаемого определена без дополнительных испытаний после определенного количества циклов замораживания, то в асп.03 записывается термин “морозостойкость”, а в асп.06 - термин “цикл”, в асп.07-08 - количество циклов; асп.04 и 05 при этом не заполняются;</p> <p>- 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 в асп.07-08 - значение коэффициента; асп.04, 05 и 06 при этом не заполняются.</p>
ОСНОВНЫЕ И ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И КОМПОНЕНТЫ В РУДАХ	038	01	Руда	<p>Данные о наличии и содержании основных и попутных полезных ископаемых в контурах балансовых запасов руд объекта.</p> <p>При заполнении асп.01 и 02 необходимо соблюдать следующий порядок. Сначала в асп.01 записывается название руды. Затем в асп.02 с первой свободной строки перечисляются названия полезных ископаемых (каждое - с новой строки). Описанная процедура повторяется для каждой руды.</p> <p>Форма и последовательность записи названий руд в асп.01 должны быть идентичны таковым в асп.01 ч.047.</p> <p><u>Примечание.</u> Данные о выходе полезного ископаемого (товарной продукции) записываются в ч.044.</p>
		02	Полезное ископаемое	<p>Для каждой руды, названной в асп.01, записывается необходимое количество названий полезных ископаемых - по одному в каждой строке.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.036 с примечанием.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечней 4 и 5.</p>
		03	Применение	<p><u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.036.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p>
		04	Единица измерения	<p>Единица измерения содержания полезного ископаемого.</p> <p><u>Термин для записи</u> - из перечня 5.</p>
		05-06	Средн. содерж. в текущих балансовых запасах	<p>Среднее содержание полезного ископаемого в балансовых запасах руд кат.А+В+С₁ и С₂.</p>
		07-08	Средн. содерж. в баланс. зап., утв.ГКЗ (ТКЗ)	<p>Среднее содержание полезного ископаемого в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по кат.А+В+С₁ и С₂.</p>
		09	Среднее содержание на складах	<p>Указывается среднее содержание в складываемой руде (склады забалансовой, низкосортной и, если есть, товарной руды)</p>
ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ	039	01	Полезное ископаемое (руда)	<p><u>Порядок заполнения</u> асп.01-03 аналогичен порядку заполнения асп.01-03 ч.037.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.036.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p>
		02	Применение	<p><u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.036.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p>
		03	Примесь	<p>По каждому полезному ископаемому (руде) определенного применения, названному в асп.01, 02 записывается необходимое количество названий примесей. Названия (символы, обозначения) примесей записываются произвольно в полной или сокращенной форме, но с</p>

1	2	3	4	5
				<p>таким расчетом, чтобы каждое название поместилось в одной строке.</p> <p><u>Примеры записи:</u> фтор фосфор глинист. частицы</p>
		04	Единица измерения	При записи единицы измерения содержания вредной примеси следует по возможности употреблять сокращения, использованные в перечнях 4 и 5.
		05-06	Содержание в текущих балансовых запасах	Минимальное, максимальное и среднее значения содержания примеси в текущих (оперативных) балансовых запасах кат.А+В+С ₁ .
		07	Средн. содерж. в баланс. запасах А+В+С ₁ утв. ГКЗ (ТКЗ)	Среднее содержание примеси в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по кат.А+В+С ₁ .
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)	040	01	Полезное ископаемое (руда)	<p>Данные о гранулометрическом составе полезных ископаемых (руд) объекта в контурах балансовых запасов.</p> <p><u>Порядок заполнения</u> асп.01-03 аналогичен порядку заполнения асп.01-03 ч.037.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.036.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p>
		02	Применение	<p><u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.036.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p>
		03-05		<p>Фракции гранулометрического состава, минимальное, максимальное и среднее содержание каждой фракции.</p> <p>Часть 040 предусмотрена для записи данных о результатах полного гранулометрического анализа, включающего, кроме ситового, другие методы определения размеров частиц обломочных и глинистых пород.</p> <p>Запись данных минералогического, петрографического и других методов изучения кристаллических, сцементированных и иных пород не допускается.</p> <p>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 незаполненной левая половина (слева от наклонной черты) строки асп.03; это означает, что размер фракции м е н ь ш е (“до”) величины, записанной в правой части. Вместо “>” оставляется незаполненной правая половина (справа от наклонной черты) строки асп.03; это означает, что размер фракции б о л ь ш е (“от”) величины, записанной в левой части.</p> <p>Если для природных песчано-гравийных и т.п. смесей имеются данные по каждому ингредиенту смеси (песку, гравии), их следует привести в соответствующих частях помимо данных по смеси в целом.</p> <p>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 ОТ-СЕВ. Например, “гравий(отсев)”, “песок(отсев)”, “песок(отсев) кварцевый” и т.п.</p>
МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)	041Г			Краткие данные о минеральном составе полезных ископаемых (руд) объекта: полные (несокращенные) названия, содержания, размеры, форма кристаллов и др.
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)	042			<p>Данные о вещественном составе обломочных полезных ископаемых (руд) в контурах балансовых запасов.</p> <p>Заполняется исключительно для обломочных (рыхлых и сцементированных) 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</p>

1	2	3	4	5
		01	Полезное ископаемое (руда)	<p>важное значение для характеристики данного полезного ископаемого.</p> <p>Запись данных о минеральном или петрографическом составе не допускается.</p> <p>При заполнении асп.01 и 02 необходимо соблюдать следующий порядок. Сначала в асп.01 записывается название полезного ископаемого (руды). Затем в асп.02 с первой свободной строки записываются названия горных пород (минералов) обломков (каждое - с новой строки). Описанная процедура повторяется для каждого полезного ископаемого (руды).</p> <p><u>Порядок записи</u> названий - см. асп.01 ч.036. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p>
		02	Горная порода (минерал) обломков	<p>Полное (несокращенное) название горной породы или минерала обломков. Для каждого полезного ископаемого (руды), названного в асп.01, записывается необходимое количество названий горных пород (минералов) - по одному в каждой строке.</p> <p><u>Порядок записи</u> названий пород - см. асп.01 ч.028.</p> <p>В асп.02 допускается запись названий типов или групп горных пород, например, "магматические", "осадочные", "метаморфические", "эффузивные", "карбонатные" и т.п.</p>
		03	Размер обломков, мм	Минимальные и максимальные значения размера обломков горной породы (минерала) в миллиметрах.
		04	Содержание обломков, %	Минимальное и максимальные значения содержания обломков горной породы (минерала) в процентах.
		05	Окатанность	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>СОВЕРШ. ПЛОХАЯ ХОРОШАЯ ОТСУТ. СРЕДНЯЯ</p>
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)	043Т			Краткие данные о составе и свойствах полезных ископаемых (руд), не учтенных в частях 036-042.
ТОВАРНАЯ ПРОДУКЦИЯ	044			<p>Данные о выходе товарной продукции или отдельных сортов (типов) полезного ископаемого, но только в том случае, если условиями на минеральное сырье данного месторождения установлен минимальный выход товарной продукции или основного сорта (типа) сырья, или установлены коэффициенты пересчета выхода отдельных сортов (типов) полезного ископаемого на выход основного сорта (типа) сырья.</p> <p>Порядок заполнения асп.01-02 аналогичен порядку заполнения асп.01-02 ч.042.</p>
		01	Полезное ископаемое	<p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.036. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p>
		02	Вид продукции	<p><u>Примеры записи:</u></p> <p>блок моноблок волокно кристаллосырье</p>
		03	Марка (сорт, тип)	<p>Буквенный или буквенно-цифровой индекс марки (сорта, типа) вида продукции.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>М600 I с. III тип</p>
		04	Класс, мм	<p>Обозначение (размер) класса крупности данного вида продукции в миллиметрах.</p> <p><u>Пример записи:</u> +0,5</p>

1	2	3	4	5																								
				<p><u>Примеры записи</u> данных в асп.01-04:</p> <table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>известняк мрамориз.</td> <td>блок</td> <td>1 тип</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>валунно-галеч. м-л</td> <td>валун галька</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>асбест хризотилковый</td> <td>волокно</td> <td></td> <td>+1,6</td> </tr> </table>	01	02	03	04	известняк мрамориз.	блок	1 тип		01	02	03	04	валунно-галеч. м-л	валун галька			01	02	03	04	асбест хризотилковый	волокно		+1,6
01	02	03	04																									
известняк мрамориз.	блок	1 тип																										
01	02	03	04																									
валунно-галеч. м-л	валун галька																											
01	02	03	04																									
асбест хризотилковый	волокно		+1,6																									
		05	Единица измерения	Единица измерения выхода продукции.																								
		06	Примечание	<p>В асп.06 записывается название промежуточного вида продукции, из которого определен выход данного сорта (типа) сырья.</p> <p><u>Примеры записи:</u> из блока 1 типа (облицовочные плиты) из кристаллосырья (ограночные камни) из промсырца (отдельные сорта слюды)</p>																								
		07-09		Минимальные, максимальные и средние значения выхода данного вида продукции.																								
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (РУД)	045Т			<p>Краткие данные о степени изученности и результатах изучения технологических свойств полезных ископаемых (руд) объекта: дата, лаборатория технологических испытаний, виды, количество, вес технических проб, технологические типы и сорта руд, обогатимость, особые свойства, осложняющие обогащение, технические схемы обогащения, рекомендованные для использования, сорта (марки, типы) продуктов обогащения (концентратов), коэффициенты выхода концентратов, коэффициенты извлечения, содержания компонентов и вредных примесей в исходной руде и в концентрате и др.</p> <p>Для разрабатываемых, законсервированных, выработанных объектов приводятся фактические данные (последние - на дату прекращения разработки).</p> <p>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.</p>																								
КОНДИЦИИ	046	01	Вид кондиций	<p>Кондиции, установленные для оценки месторождения.</p> <p><u>Термины для записи:</u> ВРЕМЕННЫЕ ПОСТОЯННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ</p>																								
		02	Вариант расчета	<p>Вариант расчета кондиций.</p> <p><u>Термины для записи:</u> БАЗОВЫЙ КОММЕРЧ. - коммерческий</p>																								
		03	Составитель	Организация-составитель кондиций.																								
		04	Год утверждения	Год утверждения кондиций.																								
		05	Организация, утв. кондиции	Организация, утвердившая кондиции.																								
		06	№ документа	Номер документа утверждения кондиций.																								
		07	Показатели кондиций	<p>Основные параметры кондиций.</p> <p><u>Термины для записи:</u> МИН.ПРОМЫШЛ.СОДЕРЖАНИЕ - минимальное промышленное содержание полезного компонента (или приведенное к содержанию условного компонента).Для эксплуатационных кондиций - предельно допустимое</p>																								

1	2	3	4	5
				<p>качество запасов в целом по эксплуатационному блоку или его части.</p> <p>БОРТОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ - бортовое содержание полезного компонента (или условного компонента) в пробе. Для эксплуатационных кондиций - предельно допустимое качество запасов на контуре выемочного участка.</p> <p>МИН. СОДЕРЖАНИЕ ПО ПЕРЕСЕЧ. - минимальное содержание полезного компонента (условного компонента) по пересечению рудного тела (полезного ископаемого) выработкой.</p> <p>КОЭФФ. ПРИВЕДЕНИЯ - коэффициенты для приведения в комплексных рудах содержаний полезных компонентов к условному компоненту.</p> <p>ПЕРЕЧЕНЬ ПОПУТНЫХ КОМПОНЕНТОВ - перечень попутных компонентов, по которым необходимо подсчитывать запасы.</p> <p>МИН. СОДЕРЖАНИЕ ПОПУТ.КОМП. - минимальное содержание попутных компонентов в подсчетных блоках и отдельных рудных телах.</p> <p>МАКС. СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ - максимально допустимое содержание вредных примесей (компонентов).</p> <p>МИН. МОЩНОСТЬ РУД. ТЕЛА - минимальная мощность рудного тела.</p> <p>МАКС. ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ - максимальная глубина залегания рудного тела.</p> <p>МАКС. МОЩНОСТЬ НЕКОНД. РУД - максимальная мощность прослоев пустых пород и некондиционных руд, включаемых в подсчет запасов.</p> <p>МИН. КОЭФФ. РУДОНОСНОСТИ - минимальное значение коэффициента рудоносности.</p> <p>МАКС. КОЭФФ. ВСКРЫШИ - предельный коэффициент вскрыши.</p> <p>МАКС. ГЛУБИНА ПОДСЧЕТА - максимальная глубина подсчета запасов.</p> <p>МИН. ЗАПАСЫ ПОЛ. ИСКОПАЕМОГО - минимальные запасы изолированных (обособленных) тел полезных ископаемых.</p>
		08	Полезные ископаемые (примеси)	<p>Названия полезных ископаемых и примесей, содержания которых регламентируются кондициями.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий полезных ископаемых - из перечня 5.</p> <p><u>Порядок записи</u> названий примесей - см. асп.03 ч.039.</p>
		09	Ед. измерения	<p>Единица измерения для показателя кондиций, приведенного в асп.06.</p>
		10	Значение	<p>Численное значение показателя кондиций, приведенного в асп.06-07.</p>
		11	Дополнительные данные	<p>Дополнительные данные для показателя кондиций, приведенного в текущей строке.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>балансовые запасы забалансовые запасы ниже уровня подз. вод</p>
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О КОНДИЦИЯХ	046Т			<p>Прочие данные, необходимые для обоснования кондиций (наличие технологических схем извлечения из продуктов переработки минерального сырья, дополнительные условия подсчета валовых и извлекаемых запасов попутных компонентов: по содержанию в рядовых или групповых пробах, по содержанию в минералах или концентратах, в целом по месторождению, по отдельным телам полезных ископаемых и т.д).</p> <p>По эксплуатационным кондициям следует указать срок действия утвержденных кондиций и участки месторождения (блоки, горизонты и т.д.), на которые они распространяются</p> <p>Если для подсчета запасов ряда объектов использованы кондиции, разработанные на примере одного из них, эти кондиции приводятся в паспорте каждого из объектов со ссылкой в ч.046Т на исходный объект.</p>

1	2	3	4	5
ЗАПАСЫ РУД	047			<p>Данные о запасах и добыче руд.</p> <p>Данные о текущих (оперативных) балансовых запасах (раздельно по кат.А+В, С₁, А+В+С₁, С₂ - в контурах подсчета запасов), забалансовых запасов кат.А+В+С₁, утвержденных ГКЗ (ТКЗ), должны соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для объектов, запасы которых учтены Государственным балансом запасов полезных ископаемых - данным баланса по состоянию на 1 января года составления паспорта; - для объектов, запасы которых еще не поставлены на балансовый учет - данным последнего на дату составления паспорта протокола соответствующей комиссии по запасам (или НТС). <p>Данные о добыче с начала разработки должны соответствовать сумме ежегодных данных баланса о добыче по состоянию на 1 января года составления паспорта.</p> <p>Данные о балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по кат.А+В+С₁ и С₂, должны соответствовать данным последнего на дату составления паспорта протокола ГКЗ (ТКЗ).</p>
		01	Руда	<p>Названия руд записываются в произвольной полной или сокращенной форме (исключая перечисленные ниже фосфатные и битумные руды) с таким расчетом, чтобы каждое название поместилось в одной строке асп.01.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий фосфатных руд:</p> <p>АПАТИТО-НЕФЕЛИНОВАЯ АПАТИТОВАЯ СЛАНЕЦ ФОСФАТНО-КРЕМНИСТЫЙ ФОСФОРИТ МИКРОЗЕРНИСТЫЙ ФОСФОРИТ МЕТАМОРФИЗОВАННЫЙ ФОСФОРИТ МЕТАСОМАТИЧЕСКИЙ ФОСФОРИТ РАКУШЕЧНЫЙ</p> <p><u>Термины для записи</u> названий битумных руд:</p> <p>АСФАЛЬТИТ ДОЛОМИТ БИТУМИНОЗНЫЙ ИЗВЕСТНЯК БИТУМИНОЗНЫЙ ПЕСЧАНИК БИТУМИНОЗНЫЙ Порода БИТУМИНОЗНАЯ Порода КИРОВАЯ СЛАНЕЦ БИТУМИНОЗНЫЙ</p> <p>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.</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам перечней в асп.01 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название руды. Определения записывать всегда после терминов перечней в асп.01 в полной или сокращенной форме с таким расчетом, чтобы вновь образованное название руды поместилось в одной строке асп.01.</p>
		02	Учет балансом	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ГБЗ - учтены Государственным балансом полезных ископаемых РФ, издаваемым Росгеолфондом;</p> <p>ТБЗ - учтены только территориальным балансом полезных ископаемых субъектов Федерации, составляемым ТГФ;</p> <p>НЕ УЧТ. - на балансовый учет не поставлены;</p> <p>СНЯТЫ - сняты с балансового учета как утратившие промышленное значение.</p>

1	2	3	4	5
		03	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Термины для записи:</u> А Б
		04	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых
		05	Единица измерения	Единица измерения запасов руды. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.
		06-09	Балансовые запасы	Текущие (оперативные) балансовые запасы.
		10	Забалансовые запасы	Забалансовые запасы.
		11	Добыча с начала разработки	Добыча с начала разработки.
		12-13		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).
		14	Остат. А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).
		15	На складах	Запасы на складах забалансовой, низкосортной и, если есть, товарной руды.
ЗАПАСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	048	01	Полезное ископаемое	<p>Данные о запасах и добыче попутных полезных ископаемых, для которых определены основные параметры кондиций, должны соответствовать данным тех же источников, что и данные о запасах и добыче руд (см. ч.047).</p> <p>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.</p> <p>Название каждого полезного ископаемого записывается с новой строки.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 5.</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам из перечня 5 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название полезного ископаемого. Определения записываются всегда после терминов из перечня 5 в полной или сокращенной форме с таким расчетом, чтобы вновь образованный термин поместился в одной строке асп.01.</p> <p>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 показывать в ч.044 “Товарная продукция”.</p> <p><u>Примеры записи:</u> глина сахарная мрамор выветрел.</p>
		02	Применение	<p>Вид по применению (использованию) каждого полезного ископаемого, названного в асп.01 (исключая полезные ископаемые, перечисленные в примечании 2).</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p> <p><u>Примечание.</u> 1. Если одно полезное ископаемое имеет два и более видов по применению, и данные о запасах имеются для каждого из них, в асп.02 записывается необходимое количество видов по применению (каждый - с новой строки), а в асп.01 столько же раз повторяется название соответствующего полезного ископаемого.</p>

1	2	3	4	5																						
				<p>2. Применение не записывается для следующих полезных ископаемых:</p> <table border="0"> <tr> <td>асбест</td> <td>графит</td> <td>соли калийные</td> </tr> <tr> <td>барит</td> <td>мусковит</td> <td>соли магниевые</td> </tr> <tr> <td>битум</td> <td>сера</td> <td>соль поваренная</td> </tr> <tr> <td>бор</td> <td>сера самородная</td> <td>сульфат натрия</td> </tr> <tr> <td>бром</td> <td>сода</td> <td>флогопит</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>фосфор</td> </tr> </table> <p><u>Пример записи</u> данных в асп.01-02:</p> <table border="1"> <tr> <td>01</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>пегматит микроклиновый</td> <td>полевошпатовое сырье</td> </tr> </table>	асбест	графит	соли калийные	барит	мусковит	соли магниевые	битум	сера	соль поваренная	бор	сера самородная	сульфат натрия	бром	сода	флогопит			фосфор	01	02	пегматит микроклиновый	полевошпатовое сырье
асбест	графит	соли калийные																								
барит	мусковит	соли магниевые																								
битум	сера	соль поваренная																								
бор	сера самородная	сульфат натрия																								
бром	сода	флогопит																								
		фосфор																								
01	02																									
пегматит микроклиновый	полевошпатовое сырье																									
		03	Учет балансом	<u>Термины для записи</u> - см. асп.02 ч.047.																						
		04	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Термины для записи:</u> А Б																						
		05	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых																						
		06	Единица измерения	Единица измерения запасов полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.																						
		07-10		Текущие (оперативные) балансовые запасы.																						
		11	Забалансовые запасы	Забалансовые запасы.																						
		12	Добыча с начала разработки	Добыча с начала разработки.																						
		13-14		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).																						
		15	Остат. А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).																						
		16	На складах	<u>Порядок записи</u> - см. асп.13 ч.047																						
ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	049	01	Полезное ископаемое	Данные о запасах и добыче попутных полезных ископаемых должны соответствовать данным тех же источников, что и данные о запасах и добыче руд (см. ч.047). <u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.048 с примечанием. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.																						
		02	Применение	<u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.048 с примечанием. <u>Термины для записи</u> - из перечня 6. <u>Пример записи:</u> см. асп.02 ч.048.																						
		03	Учет балансом	<u>Термины для записи</u> - см. асп.02 ч.047.																						
		04	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Термины для записи:</u> А Б																						
		05	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых.																						
		06	Единица измерения	Единица измерения запасов полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.																						
		07-10		Текущие (оперативные) балансовые запасы.																						
		11	Забалансовые запасы	Забалансовые запасы.																						
		12	Добыча с начала разработки	Добыча с начала разработки.																						

1	2	3	4	5		
		13-14		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).		
		13	Остаток А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).		
		14	На складах	<u>Порядок записи</u> - см. асп.13 ч.047		
ЗАПАСЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ	050	01	Полезное ископаемое	Данные о запасах и добыче неметаллических полезных ископаемых, обнаруженных и разведанных в породах вскрыши и в подстилающих породах, должны соответствовать данным тех же источников, что и данные о запасах и добыче руд (см. ч.047). <u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.048 с примечанием. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.		
		02	Применение	<u>Порядок записи</u> - см. асп.02 ч.048 с примечанием. <u>Термины для записи</u> - из перечня 6. <u>Пример записи</u> : см. асп.02 ч.048.		
		03	Учет балансом	<u>Термины для записи</u> - см. асп.02 ч.047.		
		04	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Термины для записи</u> : А Б		
		05	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых.		
		06	Единица измерения	Единица измерения запасов полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечня 5.		
		07-10		Текущие (оперативные) балансовые запасы.		
		11	Забалансовые запасы	Забалансовые запасы.		
		12	Добыча с начала разработки	Добыча с начала разработки.		
		13-14		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).		
		15	Остат. А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).		
		СВЕДЕНИЯ О ПОДСЧЕТЕ ЗАПАСОВ	051	01	Группа сложности месторождения	Указать группу сложности м-ния (по классификации ГКЗ). <u>Термины для записи</u> : 1 2 3 4
				02	Исполнители	Исполнители подсчета запасов (первый автор и (или) организация (экспедиция). <u>Пример записи</u> : Ануфриев В.Н., Читагеолком
03	Год			Год, когда был произведен подсчет запасов.		
04	Метод			Указать метод подсчета запасов. <u>Термины для записи</u> : БЛИЖАЙШ. РАЙОНА ИЗОЛИНИЙ ВЕРТИК. СЕЧЕНИЙ СРЕДНЕГО АРИФМ. ГЕОЛОГИЧ. БЛОКОВ ТРЕУГОЛЬНИКОВ ГЕОЛОГО-СТАТИСТ. ЭКСПЛУАТ. БЛОКОВ ГОРИЗ. СЕЧЕНИЙ		
05-08				Глубина подсчета запасов от дневной поверхности и в абсолютных отметках (от/до) в целых метрах.		
09	Вид запасов			Указать вид запасов. <u>Термины для записи</u> : БАЛАНС. ЗАБАЛАНС.		
10	Организация, утвердившая запасы			Название организации, утвердившей (апробировавшей) запасы.		

1	2	3	4	5
		11 12	Год утверждения № протокола	Год и номер протокола утверждения запасов.
		13 14	Год учета ГБЗ Год снятия с учета ГБЗ	Год постановки на учет и снятия с учета Государственным балансом запасов.
		15	Причины снятия запасов с учета	Причины снятия запасов в целом по объекту. <u>Примеры записи:</u> горнотехн. условия отработка запасов неперспек. для пром. освоения низкие содержания нерентаб. отработки
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ	051Т			Для комплексных месторождений желательно указать: методы подсчета запасов для попутных компонентов разных групп (по классификации ГКЗ), сведения о пересчетах запасов по отдельным компонентам и т.д. Приводится описание запасов руд и полезных ископаемых на складах и в спецотвалах.
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ	052	01	Способ разработки	<u>Термины для записи:</u> ПОДЗЕМНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ПВ - подземная выплавка ПВЦ - подземное выщелачивание
		02-03	Потери при добыче, %	Потери при добыче по проекту и фактические в процентах.
		04-05	Разубоживание, %	Разубоживание по проекту и фактическое в процентах.
		06-07	Глубина разра- ботки макси- мальная, м	Максимальная глубина (от поверхности) разработки по проекту и фактическая в метрах.
		08	Подготовка руды	<u>Термины для записи :</u> СО СКЛАДИРОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ШИХТОВКИ СО СКЛАДИРОВАНИЕМ НИЗКОСОРТНОЙ И ЗА- БАЛАНСОВОЙ РУДЫ СО СКЛАДИРОВАНИЕМ ТОВАРНОЙ РУДЫ С ПРЯМОЙ ОТГРУЗКОЙ
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ	052Т			Сведения об организации, составившей проект разработки (реконструкции) месторождения, когда и кем этот проект утвержден, сведения о системах разработки с указанием их удельного веса в общей добыче и др.
ВСКРЫША	053	01	Объем, млн.куб.м	Объем вскрыши в млн.куб.м.
		02	Мощность, м от/до	Минимальное, максимальное и среднее значения мощности вскрыши в метрах.
		03-05	Коэффициент	Коэффициент вскрыши.
		03	Вид	<u>Термины для записи:</u> ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
		04	Размерность	<u>Термины для записи:</u> М/М КУБ.М/КУБ.М КУБ.М/Т
		05	Значение	Значение коэффициента вскрыши.
ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ	054Т			Краткие данные об основных горнотехнических условиях разработки объекта: устойчивость руд и пород, пыленосность, силикозоопасность, газоносность, геотермические условия разработки, условия равновесия естественных склонов, возможности проявления суффозионных процессов в песчаных породах; и др., характеристики горнотехнических свойств руд и пород: крепость, буримость, пористость, кливаж, водопроводимость и водоотдача, плавунность, вспучивание, размокаемость, сопротивление сжатию и др.

1	2	3	4	5
				<p><u>Примечание</u> к чч.054Т-060Т.</p> <p>Привести данные проектные и фактические для объекта, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для разведываемых, резервных, перспективных для разведки, реконструируемых, подготавливаемых к освоению и т.д. - проектные (из отчетов, ТЭО, ТЭДов); - для разрабатываемых - проектные и фактические (последние - на дату составления паспорта); - для утративших промышленное значение - проектные и фактические (на дату прекращения разработки).
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ	055Т			<p>Краткие данные об основных гидрогеологических условиях разработки объекта: сложность условий, литологический состав водосодержащих пород и водоупоров, прогнозные и фактические средние водопритоки (постоянные и временные), расчет водопритока в ствол шахты (или на 100 м длины карьера), агрессивность рудничных вод, уровень затопления выработок, наличие закарстованных пород, зон интенсивной тектонической нарушенности, многолетней мерзлоты и др.</p>
ВОДОСНАБЖЕНИЕ	056Т			<p>Краткая количественная и качественная оценка поверхностных и подземных вод района объекта как возможность источников технического и питьевого водоснабжения, расстояние до участков водозаборов, оценка возможности использования рудничных вод для водоснабжения, степень покрытия потребности в технической и питьевой воде и др.</p>
ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА	057	01	Название	<p>Сведения об основных экономических показателях разработки.</p> <p>Названия показателей.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ГОДОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ГОРНОЙ МАССЕ</p> <p>ГОДОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ - годовая производительность горнодобывающего предприятия по добыче полезного ископаемого (руды)</p> <p>СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА - срок строительства горнодобывающего предприятия</p> <p>СРОК ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЗАПАСАМИ</p> <p>ГОДОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВЫПУСКУ - годовая производительность перерабатывающего предприятия по выпуску товарной продукции</p> <p>ИЗВЛЕЧЕНИЕ В КОНЦЕНТРАТ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ</p> <p>СОДЕРЖАНИЕ В КОНЦЕНТРАТЕ</p> <p>ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТОВ. ПРОДУКЦИИ (указать, какая: мировая (мировых рынков), биржевая (базисная), оптовая и др.)</p> <p>ЭКСПЛ. ЗАТРАТЫ НА 1 Т РУДЫ – ДОБЫЧА</p> <p>ЭКСПЛ. ЗАТРАТЫ НА 1 Т РУДЫ – ОБОГАЩЕНИЕ</p> <p>ЭКСПЛ. ЗАТРАТЫ НА 1 Т РУДЫ – ТРАНСПОРТИР.</p> <p>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ ГОДОВЫЕ</p> <p>СЕБЕСТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ТОВ. ПРОДУКЦИИ</p> <p>СТОИМОСТЬ ГОДОВОГО ВЫПУСКА (ВЫРУЧКА)</p> <p>ЧИСТАЯ ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖ ЗА ГОД</p> <p>АМОРТИЗАЦ. ОТЧИСЛЕНИЯ НА 1 Т РУДЫ</p> <p>АМОРТИЗАЦ. ОТЧИСЛЕНИЯ ГОДОВЫЕ</p> <p>СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ</p> <p>КАПВЛОЖЕНИЯ (ИНВЕСТИЦИИ) В СТРОИТЕЛЬСТВО</p> <p>СОПРЯЖЕННЫЕ КАПВЛОЖЕНИЯ (ИНВЕСТИЦИИ)</p> <p>УДЕЛЬНЫЕ КАПВЛОЖЕНИЯ НА 1 Т РУДЫ</p>

1	2	3	4	5												
				<p>ДОПОЛНИТ. ПОСТУПЛЕНИЯ СРЕДСТВ - дополнительные поступления средств за использование попутной продукции (отвалов, хвостов и т. п.)</p> <p>СРОК ОКУПАЕМОСТИ КАП. ВЛОЖЕНИЙ</p> <p>ГОДОВАЯ ПРИБЫЛЬ НАЛОГООБЛАГАЕМАЯ</p> <p>НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ</p> <p>ЧИСТАЯ ГОДОВАЯ ПРИБЫЛЬ</p> <p>ЧИСТАЯ ГОДОВАЯ ПРИБЫЛЬ С АМОРТИЗ. - чистая годовая прибыль с амортизацией (чистый приток)</p> <p>ИНДЕКС ПРИБЫЛЬНОСТИ</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ НОРМА ПРИБЫЛЬНОСТИ</p> <p>РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ К ПРОИЗВ. ФОНДАМ</p> <p>РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ К ЭКСПЛ. ЗАТРАТАМ</p>												
		02	Дополнение	<p>Дополнительные сведения к названию основных экономических показателей приводятся построчно (т.е. в одной строке - одно название показателя с дополнением). Дополнением являются названия полезных ископаемых (компонентов), виды руды (сырья), виды товарной продукции и направления капвложений (инвестиций).</p> <p><u>Термины для записи</u> названий полезных ископаемых (компонентов) - из перечней 5 и 4.</p> <p><u>Термины для записи</u> направлений капвложений (инвестиций):</p> <p>СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБОГАТИТ. ФАБРИКИ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБОГАТИТ. ФАБРИКИ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ОХРАНА ОКРУЖ. СРЕДЫ СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ВОДО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПРОЧИЕ (возможна дальнейшая расшифровка)</p> <p>Перечни к асп.01 и 02 могут уточняться и дополняться в соответствии с конкретными условиями отрасли, особенностями технологии добычи и т.п.</p>												
		03	Ед. изм.	<p>Единица измерения показателя, приведенного в асп.01-02.</p> <p><u>Термины для записи</u> единиц измерения годовой производительности по добыче полезного ископаемого, извлечения полезных ископаемых (компонентов) в концентрат при обогащении и содержания в концентрате - из перечней 5 и 4.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <table data-bbox="957 1736 1356 1948"> <tr> <td>ЛЕТ</td> <td>ТЫС.РУБ./КУБ.М</td> </tr> <tr> <td>РУБ.</td> <td>ТЫС.РУБ./ТЫС.ШТ.</td> </tr> <tr> <td>РУБ./Т</td> <td>ТЫС.Т/ГОД</td> </tr> <tr> <td>РУБ./КУБ.М</td> <td>ТЫС.КУБ.М/ГОД</td> </tr> <tr> <td>РУБ./ТЫС.ШТ.</td> <td>ТЫС.РУБ.</td> </tr> <tr> <td>ТЫС.РУБ./Т</td> <td>МЛН.РУБ.</td> </tr> </table>	ЛЕТ	ТЫС.РУБ./КУБ.М	РУБ.	ТЫС.РУБ./ТЫС.ШТ.	РУБ./Т	ТЫС.Т/ГОД	РУБ./КУБ.М	ТЫС.КУБ.М/ГОД	РУБ./ТЫС.ШТ.	ТЫС.РУБ.	ТЫС.РУБ./Т	МЛН.РУБ.
ЛЕТ	ТЫС.РУБ./КУБ.М															
РУБ.	ТЫС.РУБ./ТЫС.ШТ.															
РУБ./Т	ТЫС.Т/ГОД															
РУБ./КУБ.М	ТЫС.КУБ.М/ГОД															
РУБ./ТЫС.ШТ.	ТЫС.РУБ.															
ТЫС.РУБ./Т	МЛН.РУБ.															

1	2	3	4	5
				<u>Примеры записи</u> в асп.01 - 03:
		Экономические показатели		Ед.изм.
		Название		Дополнение
		01		02 03
		годовая производительность по горной массе		тыс.куб.м
		годовая производительность	глина	тыс.куб.м
		годовая производительность по выпуску	кирпич лицевой	млн.шт.
		годовая производительность по выпуску	кирпич рядовой	млн.шт.
		оптовая цена единицы тов. продукции	кирпич лицевой	руб./тыс.шт.
		оптовая цена единицы тов. продукции	кирпич рядовой	руб./тыс.шт.
		стоимость производственных фондов		млн.руб.
		капвложения (инвестиции) в строительство		млн.руб.
		сопряженные капвложения (инвестиции)	охрана окруж.среды	млн.руб.
		04	Проект.	Проектные и фактические значения показателей, приведенных в асп.01-02 в единицах измерения асп.03.
		05	Факт.	
		06	Год	Год, для которого приведены сведения об основных экономических показателях разработки.
		07	Источник информации	Краткие сведения (документ, автор) об источнике информации, использованной для составления таблицы экономических показателей.
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА	057Т			Прочие данные (проектные и фактические) об основных экономических показателях разработки объекта. <u>Примечания</u> к чч.045Т-046Т, 052-057Т: В этих частях приводятся проектные и фактические данные для объекта, в т.ч.: - для разведываемых, резервных, не намечаемых к освоению, перспективных для разведки, подготавливаемых к освоению и т.д. - 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).
ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ	058	01	Потребитель	Название предприятий (в сокращенной или полной форме) - потребителей полезных ископаемых и руд объекта (не только сырья, т.е. горной массы, добываемой из недр, но и потребителей товарной продукции, отгружаемой непосредственно с месторождения). В одной строке производится запись об одном потребителе. Указываются все потребители, вплоть до передела. <u>Примеры записи:</u> Депутатский ГОК Потребитель отсутствует.
		02	Название продукции	Вид потребляемой продукции. <u>Примеры записи:</u> концентрат добытая руда
		03	Объем в % от добычи	Годовой объем потребности потребителя, указанного в асп.01, в процентах от годовой добычи (годовой произв. мощности проектируемого предприятия).

1	2	3	4	5
		04	Переработка сырья	<p>Необходимость переработки сырья для указанного в асп.01 потребителя (асп.03 не заполняется, если в асп.01 указано название обогатительной фабрики).</p> <p><u>Термины для записи:</u> ОБОГАЩ. НЕОБОГАЩ.</p>
		05	Расстояние до потребителя, км	Расстояние от объекта до предприятия-потребителя в километрах.
		06	Вид транспорта	<p>Вид транспорта для доставки сырья потребителю.</p> <p><u>Термины для записи:</u> АВИА - авиационный транспорт АВТОМ. - автомобильный транспорт ЖЕЛ.-ДОР. - железнодорожный транспорт РЕЧН. - речной транспорт МОРСК. - морской транспорт ТРУБОПР. - трубопровод</p>
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБИТЕЛЯХ СЫРЬЯ	058Т			<p>Прочие данные о предприятиях-потребителях: адрес потребителя; годовой объем переработки сырья; технические условия на потребляемое сырье; название и количество продукции, выпускаемой потребителем из сырья, поставляемого с объекта; возможности по утилизации и использованию хвостов и отходов переработки (передела) сырья.</p>
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	059Т			<p>Краткие данные о планировании и осуществлении мероприятий, направленных на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - охрану атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других природных объектов, а также зданий и сооружений от вредного влияния геологоразведочных и эксплуатационных работ. - обезвреживание сточных вод, вредных веществ, отходов производства и иных веществ и материалов либо локализацию их в строго определенных границах и предотвращение проникновения в горные выработки, на земную поверхность и в водные объекты; - приведение земельных участков, нарушенных при геологоразведочных и эксплуатационных работах, в безопасное состояние, а также в состояние, пригодное для использования их в народном хозяйстве. <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “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”. <p>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.</p>
ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	060Т			<p>Краткие данные о перспективах месторождения (участка) и рекомендации по его использованию в будущем: возможность прироста запасов, прогнозные ресурсы, направление эксплуатационных и разведочных работ и др.</p>

1	2	3	4	5
				Приводятся данные о перспективах и рекомендациях для того конкретного объекта, по которому составлен паспорт, но не для окружающего района или для добывающего предприятия.
ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА	061Г			Краткие данные об основных причинах закрытия (консервации) объекта, а также изложение причин перерывов в освоении 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.
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ	062	01	Документ	<u>Термины для записи:</u> ОТЧЕТ ТЭД ЗАПИСКА ПРОЕКТ ОБЗОР ГОСБАЛАНС ПРОТОКОЛ ТЕР.БАЛАНС ТЭО ТЭС
		02	Содержание документа	<u>Термины для записи:</u> РЕГИОНАЛ.РАБОТЫ ПОИСКИ ПОИСКОВО-ОЦЕН.РАБОТЫ РАЗВЕДКА ПРЕДВАРИТ.РАЗВЕДКА ДЕТАЛЬНАЯ РАЗВЕДКА ДОРАЗВЕДКА ДОРАЗВ. РАЗРАБ. М-НИЯ ПЕРЕСЧЕТ ЗАПАСОВ ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ СПИСАНИЕ ЗАПАСОВ ТЕХНОЛ.ИССЛЕД. УТВ.ЗАПАСОВ УТВ.КОНДИЦИЙ КОНДИЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВО РАЗРАБОТКА <u>Примечание.</u> Асп.02 не заполняется для Госбаланса и территориального 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.
		03	Автор (составитель)	Фамилия и инициалы автора (составителя) документа, значащиеся первыми на титульном листе, или сокращенное название организации (учреждения). <u>Пример записи:</u> Иванов И.И. - правильно И.И.Иванов - неправильно Иванов - неправильно ГКЗ - правильно Фамилия и инициалы автора приводятся только для отчетов, записок и обзоров. Для остальных документов дается сокращенное название организации (учреждения). Для одного документа указывается только один автор (составитель).
		04	№ протокола	Номер протокола утверждения запасов (кондиций). Для остальных документов асп.04 не заполняется.
		05	Год утверждения (издания)	<u>Пример записи:</u> 1977
	06-07	Номер хранения документа	Номер хранения (инвентарный) документа в ТГФ и в Росгеолфонде. Запись номера хранения документа в ТГФ обязательна.	