

РУКОВОДСТВО
ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПАСПОРТА ФОРМЫ «А»
«МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

1. ОБЪЕКТЫ УЧЕТА

Паспорт формы «А» составляется:

- на каждое месторождение металлических полезных ископаемых, если оно не делится на участки, требующие самостоятельного описания (см. ниже), на каждый участок (часть) железо (марганцево) рудного бассейна, являющийся самостоятельным объектом разведки или разработки, подобно месторождению;

- на отдельный участок месторождения, 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 учтены Государственным балансом запасов отдельной строкой.

Примечание: 1. Составление отдельных паспортов на группы месторождений не допускается.
 2. Если в породах вскрыши и (или) в подстилающих породах объекта выявлено месторождение неметаллических полезных ископаемых (в т.ч. общераспространенных), то на это месторождение составляется паспорт формы «Б» но только в случае, когда оно отвечает требованиям, предъявляемым к объектам учета кадастра, т.е. когда его запасы учтены Государственным либо территориальным балансом или его изучение на стадии оценочных работ или разведки завершено (см. п.2.1 Инструкции по ведению кадастра).

2. ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ ПАСПОРТА (ФОРМА «А»)

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. 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). 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. <u>Термины для записи:</u> МЕСТОРОЖДЕНИЕ УЧАСТОК УЧАСТОК БАССЕЙНА
		02	Название	Полное (несокращенное) название объекта. <u>Примеры записи:</u> Северный - правильно Участок Северный - неправильно Перевальное - правильно м-ние Перевальное - неправильно

1	2	3	4	5						
				<p><u>Пример записи</u> в асп.01,02:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>месторождение</td> <td>Михайловское</td> </tr> <tr> <td>участок</td> <td>Весенний</td> </tr> </tbody> </table>	01	02	месторождение	Михайловское	участок	Весенний
01	02									
месторождение	Михайловское									
участок	Весенний									
		03	Синонимы названия	<p>Полные (несокращенные) прочие названия (и виды) объекта записываются подряд и разделяются запятыми.</p> <p><u>Пример записи:</u> Гора Адикмас, Гора Тайцикмас</p>						
МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЙ РЕГИОН	003	01	Провинция	<p>Полные (несокращенные) названия и виды соответствующих единиц металлогенического районирования, принятых для данного региона.</p> <p><u>Пример записи:</u> Железородная провинция Русской платформы</p>						
		02	Рудный пояс (бассейн)	<p><u>Пример записи:</u> Железородный бассейн КМА</p>						
		03	Рудный район (узел)	<p><u>Пример записи:</u> Орловско-Курский железородный район</p>						
		04	Рудное поле (группа месторождений)	<p><u>Пример записи:</u> Михайловско-Новоялтинское рудное поле</p>						
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ	004	01	Пользователь недр	<p>Полное или произвольным образом сокращенное наименование пользователя недр. Обозначение вида организации (ГМК, 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> Алтайполиметалл Норильский ГМК КПП 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 ЗАО - закрытое акционерное общество ГУП - государственное унитарное предприятие</p>						
		03-05	Регистрационные данные лицензии	<p>Серия, номер и вид лицензии, выданной пользователю недр, указанному в асп.01.</p> <p><u>Пример записи:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>03</th> <th>04</th> <th>05</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ЧИТ</td> <td>00414</td> <td>ТЭ</td> </tr> </tbody> </table>	03	04	05	ЧИТ	00414	ТЭ
03	04	05								
ЧИТ	00414	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 см. ч.004.</u></p>						
		02	Орг.-правовая форма	<p>Организационно-правовая форма (форма собственности).</p> <p><u>Примеры записи - см. ч.004.</u></p>						
ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ	006			<p>Положение по административному делению приводится для центра объекта, который определяется произвольным образом, но обязательно в пределах контура площади объекта. Поэтому в ч.006 может быть записано</p>						

1	2	3	4	5
		01	Страна	название только одного края (области, республики), авт.области (авт. округа) и района. <u>Термин для записи:</u> РОССИЯ
		02	Республика, край, область в составе РФ	Полное (несокращенное) название республики, края, области с указанием вида. <u>Термины для записи</u> вида: РЕСПУБЛИКА ОБЛАСТЬ КРАЙ <u>Примеры записи:</u> Республика Бурятия - правильно Хабаровский край - правильно Орловская область - правильно Красноярский кр. - неправильно Магаданская обл. - неправильно
		03	Автономная область, автономный округ	Полное (несокращенное) название автономной области или округа с указанием вида. <u>Термины для записи</u> вида: АВТ. ОБЛАСТЬ АВТ. ОКРУГ <u>Примеры записи:</u> Долгано-Ненецкий авт. округ - правильно Еврейская авт. область - правильно
		04	Район	Полное (несокращенное) название административного района без указания вида. 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 записывается вид (сокращенно) и название этого пункта (например, "г.Асбест", "пгт Рудничный"). Запись названия городского района не допускается. <u>Примеры записи:</u> Солнечный район - неправильно Солнечный р-н - неправильно Солнечный - правильно
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 проставлять.
АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ	010			Минимальная и максимальная абсолютные отметки рельефа в пределах площади объекта в целых метрах.
ПОЛОЖЕНИЕ НА АКВАТОРИИ	011	01	Название и вид акватории	Полное (несокращенное) название и вид акватории (море, пролив, озеро и др.). <u>Примеры записи:</u> Каспийское море - правильно Каспийское м. - неправильно море Лаптевых - неправильно
		02	Расстояние от берега, км	Кратчайшее расстояние центра подводного объекта (см. ч.006) от берега в километрах.

1	2	3	4	5
БЛИЖАЙШИЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ, ОБЪЕКТЫ, ПУТИ СООБЩЕНИЯ	012-1	01	Название	Название ближайшего населенного пункта, ж.-д. станции, предприятия, месторождения, транспортной магистрали или другого объекта, к которому производится привязка объекта учета ГKM.
		02	Тип	Тип объекта, поименованного в асп.01. <u>Термины для записи:</u> АВТОМАГИСТРАЛЬ НАС.ПУНКТ АЭРОПОРТ ОЗЕРО ГОРА ОФ ГОРОД ПГТ ГРЭС ПОСЕЛОК ДЕРЕВНЯ ПРИИСК Ж.-Д.СТ. ПРИСТАНЬ ЖЕЛ.ДОРОГА РАЙЦЕНТР ЗАВОД РЕКА КОМБИНАТ РЕЧНОЙ ПОРТ ЛЭП РУДНИК МЕСТОРОЖДЕНИЕ СЕЛО МОРСКОЙ ПОРТ ШАХТА МЫС 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	012-2	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: заповедники, заказники, культурно-исторические памятники и др.
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА	012Т			Краткие данные о путях сообщения, энергоснабжении, населенности района, сведения об инфраструктуре (промышленные предприятия, месторождения) и др. <u>Примеры записи:</u> В 3 км к Ю проходит шоссе, связанное с м-нием грейдером. Энергоснабжение - через подстанцию в пгт Свободное в 24 км к СВ.

1	2	3	4	5
ГОД ОТКРЫТИЯ	013			<p>Год открытия или первого упоминания (описания) объекта.</p> <p><u>Пример записи:</u> 1956</p>
ДААННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ	014Т			<p>Краткие данные об обстоятельствах открытия объекта: фамилии и инициалы первооткрывателей (авторов первого описания), название 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).</p>
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	015Т			<p>Краткие данные о работах (в хронологическом порядке): вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта.</p> <p><u>Пример записи:</u> съемка 1:1 000 000 - 1958, АМС 1:200 000 - 1965, съемка 1:200 000 - 1965, съемка 1:500 000 - 1967, ГРВ 1:25 000 - 1969.</p>
ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ	016Т			<p>Краткие данные о площадных поисковых работах (в хронологическом порядке): вид, метод, масштаб, год проведения на площади объекта.</p> <p><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).</p>
СТАДИИ, ОБЪЕМЫ И СТОИМОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ, СТЕПЕНЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ	017	01	Стадии работ, степень промышленного освоения	<p>Наименование стадий (подстадий) геологоразведочных работ, степень 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></p> <p>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>

1	2	3	4	5																											
				<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.064Г.</p>																											
		02-03	<p>Год начала</p> <p>Год окончания</p>	<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>Не допускаются перерывы между окончанием разведки и началом разработки или другого состояния для объектов, запасы которых во время этих перерывов учитывались балансами.</p> <p>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 является принятие отчета геологическим фондом (а не год окончания полевых работ или составления отчета).</p> <p>Совершенно обязательна запись о состоянии (стадии, степени освоения) объекта на дату составления паспорта, т.е. состояния, 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>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, проведенных на нескольких объектах, необходимо разделить их пропорционально разведанным запасам руд.</p> <p>Значения объемов и стоимости округляются до целых единиц.</p> <p>Подведение итогов по объемам и (или) стоимости работ в ч.017 не допускается.</p> <p><u>Примеры записи данных в асп.01-03:</u></p> <table border="1" data-bbox="967 1370 1465 1653"> <thead> <tr> <th data-bbox="967 1370 1273 1406">01</th> <th data-bbox="1273 1370 1369 1406">02</th> <th data-bbox="1369 1370 1465 1406">03</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="967 1406 1273 1435">поисково-оцен. работы</td> <td data-bbox="1273 1406 1369 1435">1957</td> <td data-bbox="1369 1406 1465 1435">1959</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1435 1273 1464">предварит. разведка</td> <td data-bbox="1273 1435 1369 1464">1960</td> <td data-bbox="1369 1435 1465 1464">1963</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1464 1273 1494">детальная разведка</td> <td data-bbox="1273 1464 1369 1494">1964</td> <td data-bbox="1369 1464 1465 1494">1967</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1494 1273 1523">проектирование</td> <td data-bbox="1273 1494 1369 1523">1966</td> <td data-bbox="1369 1494 1465 1523">1968</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1523 1273 1552">детальная разведка</td> <td data-bbox="1273 1523 1369 1552">1968</td> <td data-bbox="1369 1523 1465 1552">1971</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1552 1273 1581">строительство</td> <td data-bbox="1273 1552 1369 1581">1969</td> <td data-bbox="1369 1552 1465 1581">1971</td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1581 1273 1610">разработка</td> <td data-bbox="1273 1581 1369 1610">1972</td> <td data-bbox="1369 1581 1465 1610"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="967 1610 1273 1639">разведка</td> <td data-bbox="1273 1610 1369 1639">1999</td> <td data-bbox="1369 1610 1465 1639"></td> </tr> </tbody> </table>	01	02	03	поисково-оцен. работы	1957	1959	предварит. разведка	1960	1963	детальная разведка	1964	1967	проектирование	1966	1968	детальная разведка	1968	1971	строительство	1969	1971	разработка	1972		разведка	1999	
01	02	03																													
поисково-оцен. работы	1957	1959																													
предварит. разведка	1960	1963																													
детальная разведка	1964	1967																													
проектирование	1966	1968																													
детальная разведка	1968	1971																													
строительство	1969	1971																													
разработка	1972																														
разведка	1999																														
		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, т.е. по 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>																											

1	2	3	4	5
		13	Стоимость работ стадии, тыс.руб.	Полная сметная стоимость (в масштабе цен года составления отчета) фактически выполненных работ (включая работы и затраты, не обозначенные на бланке паспорта: опробование, транспортировка и др.) по каждой завершённой стадии изучения объекта. По незавершённым стадиям изучения и по стадиям освоения стоимость не приводится.
		14	Источник финансирования	<u>Термины для записи:</u> ОВМСБ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ ОВМСБ В БЮДЖЕТ СУБЪЕКТА ФЕДЕРАЦИИ ОВМСБ, ОСТАВЛЯЕМЫЕ ПРЕДПРИЯТИЮ ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ПРОЧИЕ (указываются конкретные источники)
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ	018Т			Затраты на разведку единицы запасов руд и полезных ископаемых общие, приведенные к кат.С ₁ .
МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ	019Т			Краткие фактические (не проектные) данные о системе разведки, разведочных сетях на поверхности и подземных, видах горных выработок, видах, количестве и представительности проб и др.
СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА	020			Структурно-тектоническое положение района объекта определяется по делению (районированию), принятому для данного региона. Каждая строка таблицы отводится для записи данных только об одной структуре. Не записываются данные о структуре, непосредственно вмещающей объект, т.е. о "вмещающей структуре" (для нее отведена ч.021).
		01	Названия структур	Полные (несокращенные) названия структур (без вида). <u>Примеры записи:</u> Алданский - правильно Алданский щит - неправильно Виллойская - правильно Виллойская синеклиза - неправильно.
		02	Виды структур	<u>Термины для записи:</u> из перечня 8.
РУДОВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА	021	01	Название структуры	Полное (несокращенное) название структуры (без вида). <u>Примеры записи:</u> см. асп.01 ч.020.
		02	Вид структуры	<u>Термины для записи:</u> из перечня 8.
СТРУКТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ОРУДЕНЕНИЯ	022Т			Краткие данные о положении оруденения во вмещающей структуре, пликативных и дизъюнктивных нарушениях, магматических формациях, телах, породах, контролирующих локализацию оруденения: названия, размеры, залегание, состав и др.
ПРОЧИЕ РУДОКОНТРОЛИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ	023Т			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	024Т			Краткие данные о формах и элементах форм рельефа, контролирующих (маркирующих) рудные тела на поверхности или на глубине: виды, размеры, ориентировка в пространстве и др. <u>Примечание.</u> Не допускается запись сведений общего порядка о характере рельефа (например, высокогорность, расчлененность и др.).

1	2	3	4	5												
				<p><u>Примеры записи данных:</u></p> <p>“Выходы рудных тел маркируются скальными уступами на склоне южной экспозиции; высота уступов 0,5-0,7 м, длина 30-40 м, простираение ЗСЗ”.</p> <p>“Рудовмещающие скарны и скарнированные известняки обнажаются в цоколе надпойменной террасы р.Улахан высотой 1-1,5 м”.</p>												
ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	025	01		<p>Для обеспечения единообразия формулировок определения генезиса придерживаться классификации В.И.Смирнова (перечень 12).</p> <p><u>Термины для записи:</u> из перечня 12.</p> <p><u>Примечание:</u> допускается комбинация терминов.</p>												
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ГЕНЕЗИСЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	025Т			Прочие данные о генезисе полезных ископаемых.												
КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ	026	01	Тип и разновидность	<p>Часть 026 заполняется только для месторождений коры выветривания. Данные о коре выветривания объектов, где она не имеет промышленного значения, записывать в ч.031Т.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <table> <tr> <td><u>тип:</u></td> <td><u>разновидность:</u></td> </tr> <tr> <td>ОСТАТОЧНАЯ</td> <td>ПЛОЩАДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ПЕРЕОТЛОЖЕННАЯ</td> <td>ЛИНЕЙНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ПРЕОБРАЗОВАННАЯ</td> <td>ПРИКОНТАКТОВАЯ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ЗАПАДИННАЯ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>КАРСТОВАЯ</td> </tr> </table> <p><u>Примечание:</u> допускается комбинация терминов.</p> <p><u>Пример записи:</u> остаточная, линейно-западинная.</p>	<u>тип:</u>	<u>разновидность:</u>	ОСТАТОЧНАЯ	ПЛОЩАДНАЯ	ПЕРЕОТЛОЖЕННАЯ	ЛИНЕЙНАЯ	ПРЕОБРАЗОВАННАЯ	ПРИКОНТАКТОВАЯ		ЗАПАДИННАЯ		КАРСТОВАЯ
		<u>тип:</u>	<u>разновидность:</u>													
		ОСТАТОЧНАЯ	ПЛОЩАДНАЯ													
ПЕРЕОТЛОЖЕННАЯ	ЛИНЕЙНАЯ															
ПРЕОБРАЗОВАННАЯ	ПРИКОНТАКТОВАЯ															
	ЗАПАДИННАЯ															
	КАРСТОВАЯ															
02	Минералогический вид	<p><u>Термины для записи:</u></p> <table> <tr> <td>АЛЛИТОВЫЙ</td> <td>КАРБОНАТНЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ВЕРМИКУЛИТОВЫЙ</td> <td>КРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ГЕТИТОВЫЙ</td> <td>ЛИМОНИТОВЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ГИБСИТОВЫЙ</td> <td>МАРШАЛЛИТОВЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ГИДРАГИЛЛИТОВЫЙ</td> <td>МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ГИДРОСЛЮДИСТЫЙ</td> <td>НОНТРОНИТОВЫЙ</td> </tr> <tr> <td>КАОЛИНОВЫЙ</td> <td>ФРАНКОЛИТОВЫЙ</td> </tr> </table>	АЛЛИТОВЫЙ	КАРБОНАТНЫЙ	ВЕРМИКУЛИТОВЫЙ	КРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ	ГЕТИТОВЫЙ	ЛИМОНИТОВЫЙ	ГИБСИТОВЫЙ	МАРШАЛЛИТОВЫЙ	ГИДРАГИЛЛИТОВЫЙ	МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫЙ	ГИДРОСЛЮДИСТЫЙ	НОНТРОНИТОВЫЙ	КАОЛИНОВЫЙ	ФРАНКОЛИТОВЫЙ
АЛЛИТОВЫЙ	КАРБОНАТНЫЙ															
ВЕРМИКУЛИТОВЫЙ	КРЕМНЕЗЕМИСТЫЙ															
ГЕТИТОВЫЙ	ЛИМОНИТОВЫЙ															
ГИБСИТОВЫЙ	МАРШАЛЛИТОВЫЙ															
ГИДРАГИЛЛИТОВЫЙ	МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫЙ															
ГИДРОСЛЮДИСТЫЙ	НОНТРОНИТОВЫЙ															
КАОЛИНОВЫЙ	ФРАНКОЛИТОВЫЙ															
03	Исходная горная порода	<p>Название горной породы, на которой сформировалась разновидность коры выветривания, указанная в асп.01 ч.029.</p> <p><u>Порядок записи</u> - см. асп.01 ч.029.</p>														
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ О КОРЕ ВЫВЕТРИВАНИЯ	026Т			Прочие данные о коре выветривания (геохимический тип, условия залегания, профиль и т.д.).												
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА	027	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	028Т			<p>Краткие данные об абсолютном возрасте оруденения: возраст в млн.лет, метод определения.</p> <p><u>Пример записи:</u> 175±10 млн.лет, калий - аргоновый по биотиту; 180±10 млн.лет, стронциевый по лепидолиту.</p>												

1	2	3	4	5								
ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ	029	01	Типичные разности горных пород	<p>Данные в таблицу записываются построчно: в каждую строку - только об одной разности вмещающих пород.</p> <p>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 кор выветривания и т.п.).</p> <p>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.</p> <p>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>Данные о почвенно-растительном слое в ч.029 не приводятся. Не допускается также запись о четвертичных отложениях, снятых с геологической карты объекта, а из показанных на карте - не образующих (в числе других) кровлю рудных тел.</p> <p>При записи названий (асп.01) типа “глинисто-гидрохлорит-слоистая порода”, “хлоритовая порода” и т.п. слово “порода” опускается.</p> <p>Если вмещающая порода является продуктивной (см. ч.029, асп.02, примечание 1 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).</p> <p>Если вмещающая порода разделяет два согласных рудных тела или рудовмещающие породы, ее следует записать дважды - с терминами (в асп.02) “подошва” и “кровля” или “лежащий бок” и “висячий бок”.</p> <p><u>Пример записи</u> в асп.01-02:</p> <table border="1" data-bbox="890 1350 1386 1541"> <thead> <tr> <th data-bbox="890 1350 1137 1384">01</th> <th data-bbox="1137 1350 1386 1384">02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="890 1384 1137 1541">глина песчаная известняк мрамориз. известняк мрамориз. песчаник глауконит. песчаник кварцевый гнейс</td> <td data-bbox="1137 1384 1386 1541">кровля продуктивная подошва кровля продуктивная подошва</td> </tr> </tbody> </table>	01	02	глина песчаная известняк мрамориз. известняк мрамориз. песчаник глауконит. песчаник кварцевый гнейс	кровля продуктивная подошва кровля продуктивная подошва				
01	02											
глина песчаная известняк мрамориз. известняк мрамориз. песчаник глауконит. песчаник кварцевый гнейс	кровля продуктивная подошва кровля продуктивная подошва											
		02	Положение	<p>Положение породы относительно рудных тел или объекта в целом.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <table data-bbox="890 1659 1302 1760"> <tr> <td>КРОВЛЯ</td> <td>ПОДОШВА</td> </tr> <tr> <td>ВИСЯЧИЙ БОК</td> <td>ЛЕЖАЧИЙ БОК</td> </tr> <tr> <td>РУДОВМЕЩАЮЩАЯ</td> <td>БОКОВАЯ</td> </tr> <tr> <td>ПРОДУКТИВНАЯ</td> <td></td> </tr> </table> <p><u>Примечания:</u></p> <p>1. Термин “продуктивная” применяется для пород вскрыши и подстилающих пород с подсчитанными и утвержденными запасами (приведенными в ч.050).</p> <p>2. Термин “боковая” применяется для пород, вмещающих рудные тела, залегающие вертикально.</p>	КРОВЛЯ	ПОДОШВА	ВИСЯЧИЙ БОК	ЛЕЖАЧИЙ БОК	РУДОВМЕЩАЮЩАЯ	БОКОВАЯ	ПРОДУКТИВНАЯ	
КРОВЛЯ	ПОДОШВА											
ВИСЯЧИЙ БОК	ЛЕЖАЧИЙ БОК											
РУДОВМЕЩАЮЩАЯ	БОКОВАЯ											
ПРОДУКТИВНАЯ												

1	2	3	4	5
		03-04		<u>Термины для записи:</u> из перечня 10.
ОКОЛОРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД	030	01	Процесс	Наименование процесса (вида околорудных изменений) вмещающих пород. <u>Термины для записи</u> - из перечня 13.
		02	Степень изменения	Интенсивность проявления указанного в асп.01 процесса. <u>Термины для записи:</u> ОЧ. СЛАБАЯ СЛАБАЯ СРЕДНЯЯ ИНТЕНСИВНАЯ РАЗН. СТЕПЕНИ
		03	Ширина ореола, м	Ширина ореола околорудных изменений для данного процесса в метрах.
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОКОЛОРУДНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД	030Т			Прочие данные об изменениях вмещающих пород (не вошедшие в ч.030): морфология ореола, закономерности проявления изменений и др.
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ	031Т			Краткие данные о вмещающих породах, не упомянутых в частях 029, 030, 030Т: формация, комплекс, свита, толща, мощность, характер залегания, кора выветривания и др.
ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И РУДНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА	032Т			Количество, названия участков (зон), их освоенность, количество рудных тел, запасы, формы и характер залегания, мощность и др. 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). Сведения, приводимые в ч.032Т, не должны дублировать данные ч.033.
ПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА	033	01	Название (обозначение) тела или группы тел	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). Рекомендуется объединять в группы однотипные, близкие по морфологии, параметрам и залеганию тела. В отношении второстепенных и мелких тел подобное объединение обязательно. 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. В каждую из строк таблицы записываются данные только об одном теле (группе). <u>Примечание.</u> В асп.01-17 данные записывать построчно, согласно порядковым номерам строк (тел). <u>Примеры записи:</u> Жила № 8-а Линза Восточная Группа жил СВ фланга

1	2	3	4	5																																				
		02	Количество тел	Количество тел в данной группе. Если тело одно - записывается значение "1".																																				
		03	Форма тела	<u>Термины для записи:</u> <table border="0"> <tr> <td>ГНЕЗДО</td> <td>КОМБИНИРОВАННАЯ</td> </tr> <tr> <td>ГНЕЗДООБРАЗНАЯ</td> <td>КУПОЛ</td> </tr> <tr> <td>ГРУППА ГНЕЗД</td> <td>ЛЕНТОВИДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА</td> <td>ЛИНЗА</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛООБРАЗНАЯ</td> <td>ЛИНЗООБРАЗНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА БРУСКОВИДНАЯ</td> <td>НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА ВЕТВЯЩАЯСЯ</td> <td>ОРУДЕНЕЛАЯ ЗОНА</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА КАМЕРНАЯ</td> <td>ПЛАСТ ПРОСТОЙ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА ЛЕСТНИЧНАЯ</td> <td>ПЛАСТ СЛОЖНЫЙ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА ОПЕРЕННАЯ</td> <td>ПЛАСТООБРАЗНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА ПЛИТООБРАЗНАЯ</td> <td>ПЛАЩЕОБРАЗНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА СЕДЛОВИДНАЯ</td> <td>СЕДЛОВИДНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА СЕТЧАТАЯ</td> <td>СТОЛЬБ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА СЛОЖНАЯ</td> <td>ТРУБКА</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛА ЧЕТКОВИДНАЯ</td> <td>ТРУБООБРАЗНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛЬНАЯ ЗОНА</td> <td>ШТОК</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛЬНАЯ СЕРИЯ</td> <td>ШТОКООБРАЗНАЯ</td> </tr> <tr> <td>ЖИЛЬНАЯ ЗАЛЕЖЬ</td> <td>ШТОКВЕРК</td> </tr> </table>	ГНЕЗДО	КОМБИНИРОВАННАЯ	ГНЕЗДООБРАЗНАЯ	КУПОЛ	ГРУППА ГНЕЗД	ЛЕНТОВИДНАЯ	ЖИЛА	ЛИНЗА	ЖИЛООБРАЗНАЯ	ЛИНЗООБРАЗНАЯ	ЖИЛА БРУСКОВИДНАЯ	НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ	ЖИЛА ВЕТВЯЩАЯСЯ	ОРУДЕНЕЛАЯ ЗОНА	ЖИЛА КАМЕРНАЯ	ПЛАСТ ПРОСТОЙ	ЖИЛА ЛЕСТНИЧНАЯ	ПЛАСТ СЛОЖНЫЙ	ЖИЛА ОПЕРЕННАЯ	ПЛАСТООБРАЗНАЯ	ЖИЛА ПЛИТООБРАЗНАЯ	ПЛАЩЕОБРАЗНАЯ	ЖИЛА СЕДЛОВИДНАЯ	СЕДЛОВИДНАЯ	ЖИЛА СЕТЧАТАЯ	СТОЛЬБ	ЖИЛА СЛОЖНАЯ	ТРУБКА	ЖИЛА ЧЕТКОВИДНАЯ	ТРУБООБРАЗНАЯ	ЖИЛЬНАЯ ЗОНА	ШТОК	ЖИЛЬНАЯ СЕРИЯ	ШТОКООБРАЗНАЯ	ЖИЛЬНАЯ ЗАЛЕЖЬ	ШТОКВЕРК
ГНЕЗДО	КОМБИНИРОВАННАЯ																																							
ГНЕЗДООБРАЗНАЯ	КУПОЛ																																							
ГРУППА ГНЕЗД	ЛЕНТОВИДНАЯ																																							
ЖИЛА	ЛИНЗА																																							
ЖИЛООБРАЗНАЯ	ЛИНЗООБРАЗНАЯ																																							
ЖИЛА БРУСКОВИДНАЯ	НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ																																							
ЖИЛА ВЕТВЯЩАЯСЯ	ОРУДЕНЕЛАЯ ЗОНА																																							
ЖИЛА КАМЕРНАЯ	ПЛАСТ ПРОСТОЙ																																							
ЖИЛА ЛЕСТНИЧНАЯ	ПЛАСТ СЛОЖНЫЙ																																							
ЖИЛА ОПЕРЕННАЯ	ПЛАСТООБРАЗНАЯ																																							
ЖИЛА ПЛИТООБРАЗНАЯ	ПЛАЩЕОБРАЗНАЯ																																							
ЖИЛА СЕДЛОВИДНАЯ	СЕДЛОВИДНАЯ																																							
ЖИЛА СЕТЧАТАЯ	СТОЛЬБ																																							
ЖИЛА СЛОЖНАЯ	ТРУБКА																																							
ЖИЛА ЧЕТКОВИДНАЯ	ТРУБООБРАЗНАЯ																																							
ЖИЛЬНАЯ ЗОНА	ШТОК																																							
ЖИЛЬНАЯ СЕРИЯ	ШТОКООБРАЗНАЯ																																							
ЖИЛЬНАЯ ЗАЛЕЖЬ	ШТОКВЕРК																																							
		04-06		Преобладающие направления (румбы) простираения и падения рудных тел. <u>Термины для записи</u> - из перечня к асп.03 ч.012-1. <u>Пример записи:</u> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>ССВ</td> <td>ВЮВ</td> <td>ССЗ</td> </tr> </table>	04	05	06	ССВ	ВЮВ	ССЗ																														
04	05	06																																						
ССВ	ВЮВ	ССЗ																																						
		07	Характер залегания	<u>Термины для записи:</u> ГОРИЗОНТ. - угол падения менее 5° (практически горизонтальное); ПОЛОГОЕ - угол падения от 5° до 10°; НАКЛОННОЕ - 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).																																				
		08-13		Минимальные, максимальные и средние значения размеров тела по простираению, падению и мощности в метрах.																																				
		14	Глубина залегания кровли, м	Минимальное и максимальное значения глубины залегания от поверхности тела (или кровли верхнего тела группы) в метрах. Для тел, выходящих на поверхность (под маломощными наносами), в качестве минимального ("от") записывается значение "0".																																				
		15	Баланс. запасы руды, %	Балансовые запасы всех руд данного тела (группы) в % от общих балансовых запасов руд объекта.																																				
		16 17	Структурная локализация тел	<u>Термины для записи</u> из перечня 9. В асп.16 название группы структур записывается один раз для нескольких тел (группа тел), но в асп.17 название видов структур записывается для каждого тела (группы).																																				

1	2	3	4	5									
				<p><u>Пример записи</u> в асп.16-17 ч.033.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п/п</th> <th>16</th> <th>17</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="4">секущие структуры крупн. разломов</td> <td rowspan="4">надвиги сдвиг трещины отрыва трещины скола</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	№ п/п	16	17	1	секущие структуры крупн. разломов	надвиги сдвиг трещины отрыва трещины скола	2	3	4
№ п/п	16	17											
1	секущие структуры крупн. разломов	надвиги сдвиг трещины отрыва трещины скола											
2													
3													
4													
ВНУТРИРУДНАЯ И ПОСТРУДНАЯ ТЕКТОНИКА ТЕЛ	034Т			Краткие данные о складчатых и разрывных нарушениях залегания промышленных рудных тел (вид, количество, амплитуда, простираание, падение и др.), о выдержанности тел по залеганию и мощности, характерное выклинивание тел и др.									
ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ	035Т			Краткие данные о зонах окисления и вторичного сульфидного обогащения промышленных рудных тел: вид, мощность, краткое описание характерных особенностей (структуры и текстуры, минералогия и др.).									
НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ РУДНЫЕ ТЕЛА	036Т			Краткие данные о непромышленных рудных телах объекта: количество, форма, простираание, падение, характер залегания, размеры, глубина залегания и др.									
МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ РУД	037	01-05		<p>Минеральный состав руд в контурах балансовых запасов по объекту в целом.</p> <p>Полные (несокращенные) названия минералов записываются подряд и разделяются запятыми.</p> <p>Названия минералов приводятся исключительно в форме именительного падежа единственного числа. Не допускается запись названий групп минералов (например, "полевой шпат", "карбонат", "сульфид" и т.д.).</p>									
ГЛАВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МИНЕРАЛЫ	038	01	Полезное ископаемое	<p>Данные о главных промышленных минералах руд в контурах балансовых запасов по объекту в целом и распределении в них полезных ископаемых или компонентов в относит. %.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 4.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий неметаллов:</p> <p>БАРИТ ФЛЮОРИТ СЕРА</p>									
		02-04	Минералы	Полные (несокращенные) названия главных промышленных минералов для полезных ископаемых, названных в асп.01, записываются в порядке их промышленного значения (I-III) по одному в каждой строке асп.02-04.									
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫШЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВ	039Т			Краткие данные о содержании, форме, размерах, взаимоотношениях в руде главных промышленных минералов, перечисленных в ч.038.									
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РУД, %	040	01	Руда	<p>Данные о химическом составе руд объекта в контурах балансовых запасов.</p> <p>Названия руд записываются в полной или сокращенной форме (исключая перечисленные ниже руды, используемые в качестве абразивов или цементного сырья) с таким расчетом, чтобы каждое название поместилось в одной строке асп.01.</p> <p><u>Термины для записи</u> руд, используемых в качестве абразивов или цементного сырья:</p> <p>БОКСИТ - АБРАЗИВЫ ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА - ЦЕМ.СЫРЬЕ</p>									

1	2	3	4	5																					
		02-27		Средние содержания (в вес.процентах) компонентов химического состава. Данные в таблицу заносятся согласно порядковым номерам строк (руд).																					
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ РУД	041Т			Данные о содержаниях компонентов руд, не предусмотренных в ч.040, количестве и представительности химических проб, точности анализа с указанием вида анализа и др.																					
ОСНОВНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ	042			<p>Данные о наличии и содержаниях в контурах балансовых и забалансовых запасов руд объекта полезных ископаемых, для которых определены основные параметры кондиций.</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><u>Пример записи:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Медноколчеданная</td> <td>медь</td> </tr> <tr> <td>цинк</td> </tr> <tr> <td>золото</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Медно-цинковая</td> <td>кадмий</td> </tr> <tr> <td>медь</td> </tr> <tr> <td>цинк</td> </tr> <tr> <td>серебро</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>кадмий</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>сера пиритная</td> </tr> </tbody> </table>	01	02	Медноколчеданная	медь	цинк	золото	Медно-цинковая	кадмий	медь	цинк	серебро					кадмий					сера пиритная
		01	02																						
		Медноколчеданная	медь																						
			цинк																						
золото																									
Медно-цинковая	кадмий																								
	медь																								
	цинк																								
	серебро																								
				кадмий																					
				сера пиритная																					
01	Руда	Форма и последовательность записи названий руд в асп.01 должны быть идентичны таковым в асп.01 ч.047. Названия руд, используемых в качестве абразивов или цементного сырья, в асп.01 не записывать.																							
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>Термины для записи</u> - из перечня 4.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий неметаллов: БАРИТ ФЛЮОРИТ СЕРА</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам перечней 4 и асп.02 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название полезного ископаемого. Определения записывать всегда после терминов перечней в полной или сокращенной форме с таким расчетом, чтобы вновь образованное название поместилось в одной строке асп.02.</p> <p><u>Пример записи:</u> медь железо магнетит. сера пиритная</p>																							
03	Единица измерения	Единица измерения содержания полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечней 4, 5.																							
04-06	Среднее содержание в текущих запасах	Среднее содержание полезного ископаемого в текущих (оперативных) балансовых запасах кат.А+В+С ₁ и С ₂ и забалансовых запасах.																							

1	2	3	4	5
		07-08	Среднее содержание в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ)	Среднее содержание полезного ископаемого в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по кат.А+В+С ₁ и С ₂ .
		09	Среднее содержание на складах	Указывается среднее содержание в складываемой руде (склады забалансовой, низкосортной и, если есть, товарной руды).
ПОПУТНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ	043	01-08		Данные о наличии и содержаниях в контурах балансовых и забалансовых запасов руд объекта попутных полезных ископаемых и компонентов, с названием геолого-промышленного типа руды, из которой извлекаются попутные полезные ископаемые (компоненты). <u>Порядок записи</u> - см. ч.042.
		09	Среднее содержание на складах	<u>Порядок записи</u> - см. асп.09 ч.042.
ВРЕДНЫЕ ПРИМЕСИ	044	01	Руда	Данные о наличии и содержании вредных примесей в контурах балансовых запасов руд объекта. Порядок заполнения асп.01 и 02 аналогичен порядку заполнения асп.01 и 02 ч.042. <u>Порядок записи</u> названий руд - см. асп.01 ч.042.
		02	Примесь	Для каждой руды, названной в асп.01, записывается необходимое количество названий примесей - по одному в каждую строку. <u>Порядок записи</u> названий примесей - см. асп.02 ч.042 с примечанием.
				Термины для записи названий примесей: АЛЮМИНИЙ МАРГАНЕЦ ТОРИЙ БЕРИЛЛИЙ МЕДЬ УГЛЕРОД БИТУМ МОЛИБДЕН УРАН БОР МЫШЬЯК ФЛЮОРИТ ВАНАДИЙ ОЛОВО ФОСФОР ГИПС РТУТЬ ФТОР ЖЕЛЕЗО СВИНЕЦ ХЛОР КАЛЬЦИЙ СЕРА ХРОМ КАЛЬЦИТ СЕРИЦИТ ЦИНК КРЕМНЕЗЕМ СУРЬМА МАГНИЙ ТИТАН
		03	Единица измерения	Единица измерения содержания примеси. <u>Термины для записи</u> - из перечней 4, 5.
		04-05	Максимальное содержание	Максимальное содержание примеси в текущих (оперативных) запасах кат.А+В+С ₁ и в балансовых запасах, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по кат.А+В+С ₁ .
ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	045	01	Полезное ископаемое	Данные о наличии и содержаниях полезных ископаемых, выявленных в рудах (в целом) химическим, количественным спектральным анализом или другим количественным аналитическим методом, но запасы которых либо не подсчитаны, либо не представляют промышленной ценности (не утверждены). <u>Термины для записи</u> - из перечней 4,5. Допускается применение правила, изложенного в примечании к асп.02 ч.042.
		02	Единица измерения	Единица измерения содержания полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечней 4, 5.

1	2	3	4	5
		03-04	Содержание	Минимальное, максимальное и среднее значения содержания полезного ископаемого.
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ РУД	046Т			Краткие данные о качестве руды, текстурно-структурные характеристики, технологические свойства, о равномерности распределения полезного компонента в руде и т.д.
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, и А+В+С₁ - в проектных контурах отработки), забалансовых запасах и остатке балансовых 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 полной или сокращенной форме (исключая перечисленные ниже руды, используемые в качестве абразивов или цементного сырья), с таким расчетом, чтобы каждое название поместилось в одной строке асп.01.</p> <p><u>Термины для записи</u> названий руд, используемых в качестве абразивов или цементного сырья:</p> <p>БОКСИТ - АБРАЗИВЫ ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА - ЦЕМ. СЫРЬЕ</p>
		02	Тип по обогатимости	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>НЕ ТРЕБ. ОБОГАЩ. ТРУДНООБОГАТ. ЛЕГКООБОГАТ. УПОРНЫЕ</p>
		03	Учет балансом	<p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ГБЗ - учтены Государственным балансом запасов полезных ископаемых; НЕ УЧТ. - на балансовый учет не поставлены; СНЯТЫ - сняты с балансового учета как утратившие промышленное значение; ТБЗ - учтены только территориальным балансом.</p>
		04	Группа	<p>Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых.</p> <p><u>Термины для записи:</u> А Б</p>
		05	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых
		06	Единица измерения	<p>Единица измерения запасов руды.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 4.</p>
		07-10		Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В, С ₁ , А+В+С ₁ , С ₂ в контурах подсчета запасов.
		11	В проектных контурах	Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В+С ₁ в проектных контурах отработки объекта.
		12		Забалансовые запасы.
13		Добыча с начала разработки.		

1	2	3	4	5
		14-15		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).
		16		Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).
		17	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 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>Название каждого полезного ископаемого записывается с новой строки. <u>Термины для записи</u> - из перечня 4. <u>Термины для записи</u> названий неметаллов: БАРИТ БОР СЕРА ФОСФОР ФЛЮОРИТ ФТОР</p> <p><u>Примечание.</u> К терминам перечней 4 и асп.01 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название полезного ископаемого. <u>Пример записи:</u> медь железо магнетит. железо общее сера пиритная</p>
		02	Учет балансом	<u>Термины для записи</u> - см. асп.03 ч.047.
		03	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Порядок записи</u> - см. асп.04 ч.047.
		04	Код	Код запасов в соответствии с Международной рамочной классификацией запасов/ресурсов месторождений твердых полезных ископаемых
		05	Единица измерения	Единица измерения запасов полезного ископаемого. <u>Термины для записи</u> - из перечней 4, 5.
		06-09		Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В, С ₁ , А+В+С ₁ , С ₂ в контурах подсчета запасов.
		10	В проектных контурах	Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В+С ₁ в проектных контурах отработки объекта.
		11		Забалансовые запасы.
		12		Добыча с начала разработки.
		13-15		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).
		16	Остаток А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).
		17	На складах	<u>Порядок записи</u> - см. асп.15 ч.047.
		ЗАПАСЫ ПОПУТНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	049	01
02	Извлекаемость			<u>Термины для записи:</u> ИЗВЛЕК. НЕ ИЗВЛЕК.
03	Учет балансом			<u>Термины для записи</u> - см. асп.03 ч.047.
04	Группа			Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Порядок записи</u> - см. асп.04 ч.047.

1	2	3	4	5								
		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 перечней 4, 5.								
		07-10		Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В, С ₁ , А+В+С ₁ , С ₂ в контурах подсчета запасов.								
		11	В проектных контурах	Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В+С ₁ в проектных контурах отработки объекта.								
		12		Забалансовые запасы.								
		13		Добыча с начала разработки.								
		14-15		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).								
		16	Остаток А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).								
		17	На складах	<u>Порядок записи</u> - см. асп.15 ч.047.								
ЗАПАСЫ ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ	050	01	Полезное ископаемое	<p>Данные о запасах и добыче любых полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах (не только общераспространенных), которые занесены в отдельный паспорт формы "Б".</p> <p>Данные должны соответствовать данным тех же источников, что и данные о запасах и добыче руд (см. ч.047).</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 перечня 5 разрешается добавлять определения, существенно уточняющие название полезного ископаемого. Определения записываются всегда после терминов перечня в полной или сокращенной форме с таким расчетом, чтобы вновь образованный термин поместился в одной строке асп.01.</p> <p><u>Пример записи:</u> глина бентонитовая глина полукислая известняк мраморизованный белый</p>								
		02	Применение	<p>Вид по применению (использованию) каждого полезного ископаемого, названного в асп.01.</p> <p><u>Термины для записи</u> - из перечня 6.</p> <p><u>Примечание.</u> 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 применения (каждый - с новой строки), а в асп.01 столько же раз повторяется название соответствующего полезного ископаемого.</p> <p><u>Пример записи</u> в асп.01, 02:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>01</th> <th>02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>известняк пестрый</td> <td>строительные камни</td> </tr> <tr> <td>известняк доломитизированный</td> <td>известкование почв</td> </tr> <tr> <td>глина кирпичная</td> <td>кирпично-черепичное сырье</td> </tr> </tbody> </table>	01	02	известняк пестрый	строительные камни	известняк доломитизированный	известкование почв	глина кирпичная	кирпично-черепичное сырье
		01	02									
известняк пестрый	строительные камни											
известняк доломитизированный	известкование почв											
глина кирпичная	кирпично-черепичное сырье											
03	Учет балансом	<p><u>Термины для записи:</u> ТБЗ - учтены только территориальным балансом полезных ископаемых отдельных субъектов Федерации, составляемым ТГФ; НЕ УЧТ. - на балансовый учет не поставлены; СНЯТЫ - сняты с балансового учета как утратившие промышленное значение.</p>										

1	2	3	4	5
		04	Группа	Группа запасов по экономическому значению в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Порядок записи</u> - см. асп.04 ч.047.
		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 кат.А+В, С ₁ , А+В+С ₁ , С ₂ в контурах подсчета запасов.
		11	В проектных контурах	Текущие (оперативные) балансовые запасы кат.А+В+С ₁ в проектных контурах отработки объекта.
		12		Забалансовые запасы.
		13		Добыча с начала разработки.
		14-15		Балансовые запасы, утвержденные ГКЗ (ТКЗ).
		16	Остаток А+В+С ₁	Остаток балансовых запасов, утвержденных ГКЗ (ТКЗ).
ДАННЫЕ О ПОДСЧЕТЕ ЗАПАСОВ	051	01	Группа сложности месторождения	Указать группу м-ния по сложности геологического строения в соответствии с Классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых. <u>Термины для записи:</u> 1 2 3 4
		02	Автор подсчета, организация	Исполнители подсчета запасов (первый автор и (или) организация (экспедиция). <u>Пример записи:</u> Белокурова Н.Д., ГГП Аллах-Юньское
		03	Год	Год, когда был произведен подсчет запасов.
		04	Метод	Указать метод подсчета запасов. <u>Термины для записи:</u> БЛИЖАЙШ. Р-НА ВЕРТИК. СЕЧЕНИЙ ГЕОЛОГО-СТАТИСТ. ГЕОЛОГИЧ. БЛОКОВ ГОРИЗ. СЕЧЕНИЙ СРЕДНЕГО АРИФМ. ТРЕУГОЛЬНИКОВ ЭКСПЛУАТ. БЛОКОВ
		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 (апробиро-вавшей) запасы.
		11 12	Год утверждения № протокола	Год и номер протокола утверждения запасов.

1	2	3	4	5
		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 неперсп. для пром. освоения низкие содержания нерентаб. отработки
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ЗАПАСАХ РУД И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	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. Описание запасов руд и полезных ископаемых на складах и в спецотвалах.
СОСТАВ И СВОЙСТВА ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ПОРОДАХ ВСКРЫШИ И В ПОДСТИЛАЮЩИХ ПОРОДАХ	052Т			Химический, минеральный и вещественный состав, основные физико-механические свойства, гранулометрический состав, товарная продукция (сорт, марка, класс), соответствующие стандарты (вид, номер и наименование стандарта), технологические свойства, кондиции для подсчета запасов и др. Необходимо привести сведения о полезных ископаемых (не только общераспространенных) в породах вскрыши и подстиляющих породах, состав и свойства которых изучены, но которые не образуют объекта, требующего составления по нему паспорта формы "Б".
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУД	053Т			Краткие данные о степени изученности и результатах изучения технологических свойств руд объекта: даты, лаборатории технологических испытаний, виды, количество, вес технологических проб, технологические типы и сорта руд, особые свойства, осложняющие обогащение, технологические схемы обогащения, рекомендованные для использования, сорта (марки, типы) продуктов обогащения (концентратов), выход концентратов, коэффициенты извлечения, содержания компонентов и вредных примесей в концентрате и др. 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.
КОНДИЦИИ	054	01	Вид кондиций	Кондиции, установленные для оценки месторождения. <u>Термины для записи:</u> ВРЕМЕННЫЕ ПОСТОЯННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
		02	Вариант расчета	Вариант расчета кондиций. <u>Термины для записи:</u> БАЗОВЫЙ КОММЕРЧ. - коммерческий
		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	Основные параметры кондиций. <u>Термины для записи:</u> МИН.ПРОМЫШЛ.СОДЕРЖАНИЕ - минимальное промышленное содержание полезного компонента (или приведенное к содержанию условного компонента). Для эксплуатационных кондиций - предельно допустимое качество запасов в целом по эксплуатационному блоку или его части.

1	2	3	4	5
				<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>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>
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О КОНДИЦИЯХ	054Т	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 4.</p> <p><u>Порядок записи</u> названий примесей - см. асп.02 ч.044.</p>
		09	Ед. измерения	Единица измерения для показателя кондиций, приведенного в асп.06-07.
		10	Значение	Значение показателя кондиций, приведенного в асп.06-07.
		11	Дополнительные данные	<p>Дополнительные данные для показателей кондиций, приведенных в текущей строке.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>балансовые запасы ниже уровня подз. вод</p>
				<p>Прочие данные, необходимые для обоснования кондиций (наличие технологических схем извлечения из продуктов переработки минерального сырья, перечень попутных компонентов (раздельно по технологическим типам полезных ископаемых), 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 рудным телам 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>

1	2	3	4	5
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ	055	01	Способ разработки	<u>Термины для записи:</u> ПОДЗЕМНЫЙ ОТКРЫТЫЙ
		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 разработки максимальная, 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 ЗАБАЛАНСОВОЙ РУДЫ СО СКЛАДИРОВАНИЕМ ТОВАРНОЙ РУДЫ С ПРЯМОЙ ОТГРУЗКОЙ
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ	055Т			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	056	01	Объем, млн.куб.м	Объем вскрыши в млн.куб.м
		02-03	Мощность, м	Минимальное, максимальное и среднее значения мощности вскрыши в метрах.
		04		Коэффициент вскрыши. <u>Термины для записи:</u> ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
		05	Размерность	<u>Термины для записи:</u> КУБ.М/Т КУБ.М/КУБ.М М/М
		06-07		Значения коэффициента вскрыши по проекту и фактические.
ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ	057Т			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.
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ	058Т			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.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ	059Т			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. Для этой части особо важными следует считать сведения о степени покрытия потребности в технической и хозяйственной воде.
ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА	060	01	Название	Сведения об основных экономических показателях разработки. Названия показателей. <u>Термины для записи:</u> ГODOВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ГОРНОЙ МАССЕ ГODOВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО РУДЕ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА - срок строительства горнодобывающего предприятия

1	2	3	4	5
				<p>СРОК ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЗАПАСАМИ</p> <p>ИЗВЛЕЧЕНИЕ В КОНЦЕНТРАТ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ</p> <p>ГОДОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВЫПУСКУ КОНЦЕНТРАТА</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> <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, виды товарной продукции и направления капвложений (инвестиций).</p> <p><u>Термины для записи</u> названий полезных ископаемых (компонентов) - из перечня 4.</p> <p><u>Термины для записи</u> направлений капвложений (инвестиций):</p> <p>СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>СТРОИТЕЛЬСТВО ОБОГАТИТ. ФАБРИКИ</p> <p>РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБОГАТИТ. ФАБРИКИ</p> <p>РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ</p> <p>ОХРАНА ОКРУЖ. СРЕДЫ</p> <p>СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ</p> <p>ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ</p>

1	2	3	4	5
				<p>СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ВОДО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</p> <p>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> <p><u>Пример записи</u> в асп.01 - 03:</p>
		Экономические показатели		Ед.изм.
		Название	Дополнение	
		01	02	03
		годовая производительность по руде		тыс.т
		извлечение в концентрат при обогащении	медь	%
		извлечение в концентрат при обогащении	цинк	%
		экспл.затраты на 1 т руды - добыча		руб.
		экспл.затраты на 1 т руды - обогащение		руб.
		биржевая цена единицы тов. продукции	медный концентрат	руб./т
		биржевая цена единицы тов. продукции	цинковый концентрат	руб./т
		стоимость производственных фондов		млн.руб.
		капвложения (инвестиции) в строительство		млн.руб.
		сопряженные капвложения (инвестиции)	охрана окруж. среды	млн.руб.
		03	Ед. изм.	<p>Единица измерения показателя, приведенного в асп.01-02.</p> <p><u>Термины для записи</u> единиц измерения извлечения полезных ископаемых (компонентов) в концентрат при обогащении и содержания компонента в концентрате - из перечня 4.</p> <p><u>Термины для записи:</u></p> <p>ЛЕТ ТЫС.РУБ. РУБ. МЛН.РУБ. РУБ./Т ТЫС.РУБ./Т РУБ./КУБ.М ТЫС.Т/ГОД</p>
		04	Проект.	<p>Проектные и фактические значения показателей, приведенных в асп.01-02 в единицах асп.03.</p> <p>Год, для которого приведены сведения об основных экономических показателях разработки.</p> <p>Краткие сведения (документ, автор) об источнике информации, использованной для составления таблицы экономических показателей.</p>
		05	Факт.	
		06	Год	
		07	Источник информации	
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА	060Т			<p>Прочие данные (проектные и фактические) об основных экономических показателях разработки объекта.</p> <p><u>Примечание</u> к чч.054-060Т:</p> <p>в этих частях приводятся проектные и фактические данные 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).
ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ	061	01	Потребитель	<p>Название предприятий (в сокращенной или полной форме) - потребителей полезных ископаемых и руд объекта, концентрата.</p> <p>В одной строке производится запись об одном потребителе. Указываются все потребители, вплоть до металлургического передела.</p> <p><u>Примеры записи:</u></p> <p>Депутатский ГОК Потребитель отсутствует.</p>

1	2	3	4	5
		02	Название продукции	Вид потребляемой продукции. <u>Примеры записи:</u> оловянный концентрат добытая руда
		03	Объем в % от добычи	Годовой объем потребности потребителя, указанного в асп.01, в процентах от годовой добычи (годовой произв. мощности проектируемой шахты или разреза).
		04	Переработка сырья	Необходимость переработки сырья для указанного в асп.01 потребителя (асп.03 не заполняется, если в асп.01 указано название обогатительной фабрики). <u>Термины для записи:</u> ОБОГАЩ. НЕОБОГАЩ.
		05	Расстояние до потребителя, км	Расстояние от объекта до предприятия-потребителя в километрах.
		06	Вид транспорта	Вид транспорта для доставки продукции. <u>Термины для записи:</u> АВТОМ. ЖЕЛ.-ДОР. РЕЧНОЙ МОРСКОЙ
ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБИТЕЛЯХ СЫРЬЯ	061Т			Прочие данные о потребителях сырья: 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.
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	062Т			Краткие данные о планировании и осуществлении мероприятий, направленных на: - 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. 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”.
ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	063Т			Краткие данные о перспективах месторождения (участка) и рекомендации по его использованию в будущем: возможность прироста запасов, прогнозные ресурсы, направления эксплуатационных и разведочных работ и др. Здесь приводятся данные о перспективах и рекомендациях для того конкретного объекта, по которому составлен паспорт, но не для окружающего района или добывающего предприятия.

1	2	3	4	5
ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА	064Т			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 ДАНЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ	065	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> ДЕТАЛЬНАЯ РАЗВЕДКА ДОРАЗВЕДКА ДОРАЗВЕДКА РАЗРАБ. М-НИЯ КОНДИЦИИ ПЕРЕСЧЕТ ЗАПАСОВ ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ ПОИСКИ ПОИСКОВО-ОЦЕН. РАБОТЫ ПРЕДВАРИТ. РАЗВЕДКА РАЗВЕДКА РАЗРАБОТКА РЕГИОНАЛ.РАБОТЫ СПИСАНИЕ ЗАПАСОВ СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕХНОЛ. ИССЛЕД. УТВ.ЗАПАСОВ УТВ.КОНДИЦИЙ 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). Асп.04 (№ протокола) отведен для записи номеров протоколов только об утверждении (апробации) запасов и 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.