

**?C' ! =31! 03a
?#W+) 3=+=YM =! 035**

E



**] 7?= ?; 3Q+E735
3 E?03! 9[=Y5 E?%+G**

Distr.
GENERAL

ENERGY/2000/5/Add.6
21 February 2001

ENGLISH and RUSSIAN ONLY

+%C?A+5E7! a] 7?= ?; 3Q+E7! a 7?; 3EE3a

7?; 3G+GA? IEG?5Q3%?5] =+C' +G37+

AC3; +=+=3+; +/) I=! C?) =?5 C! ; ?Q=?3 79! EE3K37! 033
?C' ! =31! 033 ?#W+) 3=+=YM =! 035) 9a ?O+=73
; 3=+C! 9[=YM 1! A! E?% 3 C+EI CE?% % I 7C! 3=+

() @8J<, >HBD, *FH'&: , > BD"&4H, : \FH&< I 8D"4>Z) *

%&, *, >4,

% 1997 (. & I 8D"4>, BD4>bH" 7: "FF4L48"P4b 2"B"F@& 4 D, FJDF@& B@: , 2>ZN 4F8@B", <ZN
(@FJ*"DFH&, >>@(@L@>*" >, *D, "*"BH4D@&">>"b 8 ; , O*J>"D@*>@6 8: "FF4L48"P44 (UNFC). % 1998(.
D"2D"\$@H">" 4 JH&, DO*, >" 3>FHDJ8P4b B@ BD4<, >, >4` >@&@6 8: "FF4L48"P44 8 2"B"F" < 4 D, FJDF"<
<, FH@D@O*, >46 JD">@&ZN DJ*, & 1999(. B 3>FHDJ8P4b B@ BD4<, >, >4` >@&@6 8: "FF4L48"P44 8
<, FH@D@O*, >4b< >, LH4 4 ("2", & 2000(. B 8 <, FH@D@O*, >4b< B@*2, <>ZN B4H, &ZN 4 H, N>4R, F84N &@*.

% 1999(. >" @F>@&">44 >@&@6 8: "FF4L48"P44 D"2D"\$@H"> 4 JH&, DO*, > 8"8@HD"F: , &@6 FH">*"DH
I 8D"4>Z (?EGI) "A@Db*@8 JR, H' 2"B"F@&>, LH4, BD4D@*>@(@ ("2" 4 &Zb&: , >>ZN & >4N 8@<B@>, >H@&".

= " @F>@&">44 ^H4N >@D<"H4&>ZN *@8J<, >H@& BD4>bH@D, T, >4, @ B, D, &@*, 2"B"F@& 4 D, FJDF@&
J(: , &@*@D@*@&, R4F: bV4NFb & ' @FJ*"DFH&, >>@< \$": ">F, B@: , 2>ZN 4F8@B", <ZN, &H'8F@>Z >@&@6
8: "FF4L48"P44, JH&, DO*, >>@6 & 1997 (.

/ A(@H@&: , > BD, *F, *"H, : , < ' @FJ*"DFH&, >>@6 7@<4FF44 B@ 1"B"F" <<4>, D": \>ZN
D, FJDF@& 4 2"B"F@&, 74, &, (->@< %3. 9@&4>` 8@&Z<

GE.01-30436

Перечень основных принципов, в соответствии с которыми осуществляется перевод, приводится ниже:

1. Общие контуры нефтегазонасыщенности, положение газо- и нефтесодержащих контактов, величины коэффициентов извлечения углеводородов не пересматриваются.
2. Не пересматриваются подсчетные параметры, принятые ранее по объектам подсчета.
3. Сумма запасов и ресурсов (total resources) остается постоянной.
4. Пересматриваются и изменяются:
 - а) категории геологической изученности (definitions of Stades of Geological Study);
 - б) категории технико-экономической изученности (definitions of Feasibility Assessment);
 - в) размещение в пространстве границ запасов и ресурсов разных классов и их количество;
 - г) блокам запасов и ресурсов разных категорий присваиваются коды Международной кодификации.
5. Промышленное значение (definitions of Economic Viability Categories) определяется так, что к балансовым запасам (economic reserves) относятся только те запасы, которые извлекаются (коды 111,121,122).

Разница между общими (total) запасами и извлекаемыми, которая соответствует остаточным запасам (remaining resources) относится к забалансовым запасам классов 221 и 222.

Ресурсы углеводородов относятся к таким, промышленное значение которых не определено, так как степень их изученности не позволяет более точно определить уровень их экономической эффективности.

6. Схема приведения запасов углеводородов, учтенных в Государственном балансе на 01.01.2000г. в соответствие к новой Классификации приведена в таблице.

Запасы и ресурсы, учтенные на 01.01.2000г. по Классификации 1983г.			Определяющие условия, которые учитываются для перевода запасов	Запасы и ресурсы, приведенные в соответствие с Классификацией 1997г. на 01.01.2000г.						
Пром. значение	Категория	Общие извлекаемые		Категория	Код класса	Общие	Балансовые	Условно балансовые и позабалансовые	Пром. значение определено	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Балансовые	A;B	<u>X</u> y	Запасы утверждены решениями ГКЗ. Проведена ГЕО-1	A;B	-	X			-	
					111		y			
					221					X-y
	A;B	<u>X</u> y	Запасы не утверждены в установленном порядке. Проведена ГЕО-2	A;B	-	X				-
					121		y			
					221					
	C ₁	<u>X</u> y	Запасы утверждены в установленном порядке. Проведена опытнопромышленная эксплуатация (ГЕО-1).	C ₁	-	X				-
					111		y			
					221					
	C ₁	<u>X</u> y	Запасы не утверждены в установленном порядке. Проведена опытнопромышленная эксплуатация (ГЕО-2).	C ₁	121	X				-
					221		y			
C ₁	<u>X</u> y	Опытно-промышленная эксплуатация не проведена (ГЕО-2)	C ₂		X				-	
				122		y				
				222						X-y
C ₂	<u>X</u> y	Изученность отвечает признакам предварительно разведанных запасов кат. C ₂ классификации 1997г. (ГЕО-2)	C ₂		X				-	
				122		y				
				222						X-y
C ₂	<u>X</u> y	Изученность не отвечает признакам предварительно разведанных запасов кат. C ₂ классификации 1997г. (ГЕО-3)	C ₃	333	X	-		-	X	
Забалансовые	-	X	Технико-экономические расчеты целесообразности эксплуатации выполнены на основе промышленной или опытнопромышленной эксплуатации (ГЕО-2)	C ₁	221	X	-	X	-	
	-	X	Промышленной или опытно-промышленной эксплуатации не проводилось (ГЕО-2)	C ₂	222	X	-	X	-	
	C ₃	<u>X</u> y	(ГЕО-3)	C ₃	333	X	-	-	X	