

ООО «Разрез «Евтинский Новый»

**«Технический проект разработки Караканского
каменноугольного месторождения открытым способом
в лицензионных границах участков недр
«Евтинский» и «Евтинский Новый»**

**ООО «Разрез «Евтинский Новый» единым карьерным полем
(первая очередь отработки)»**

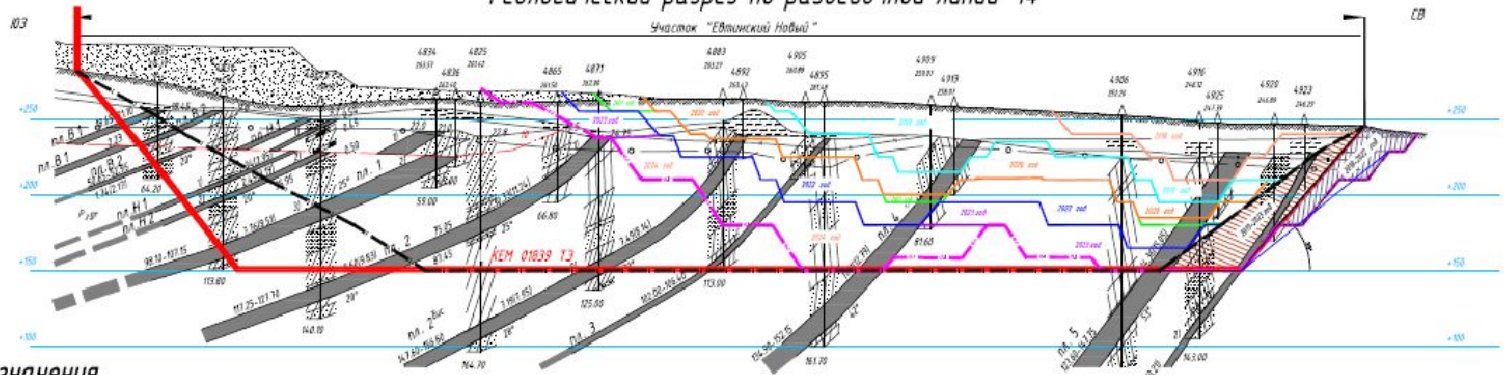
Дополнение №1





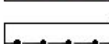
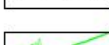
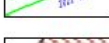


**АО «НЦ ВостНИИ»
г. Кемерово, 2018**

Основанием подготовки представленной проектной документации явилась необходимость корректировки технических и технологических решений действующей проектной документации в связи с изменением: порядка отработки запасов и порядка отсыпки отвалов; календарного плана отработки запасов с перераспределением объемов добычи угольной массы по участкам недр «Евтинский» и «Евтинский Новый». Кроме того, в учет необходимости выполнения условий поставок угля потребителям настоящим проектом предусматривается вовлечение в отработку забалансовых запасов пласта 6, расположенных в границах участка недр «Евтинский Новый» и не предусмотренных к отработке действующей проектной документацией (запасы отнесены к забалансовым в ТЭО постоянных разведочных кондиций как запасы за технической границей отработки).

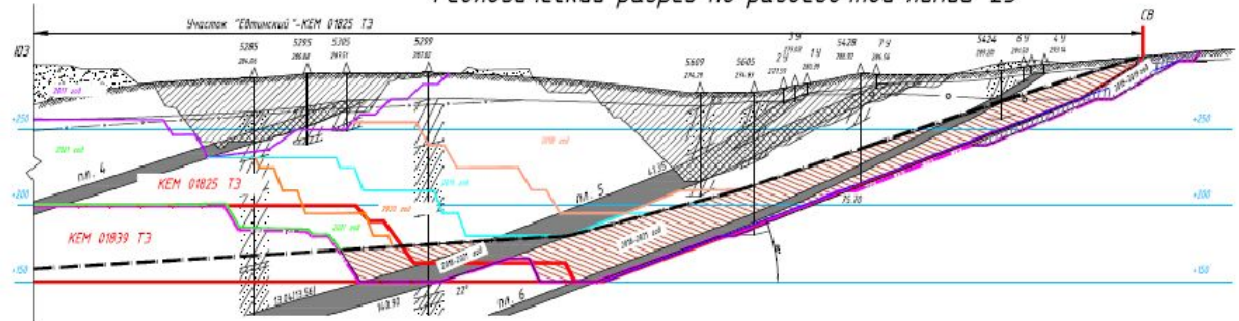
Геологический разрез по разведочной линии 14^Б



Условные обозначения

-  Граница лицензионных участков КЕМ 01825 ТЗ, КЕМ 01839 ТЗ
-  Техническая граница по проекту первой очереди
-  Техническая граница по ТЗО кондиций
-  Календарный план ведения горных работ
-  Отработка забалансовых запасов первой очереди
-  Выход за границу лицензии по вскрышному породе при отработке забалансовых запасов угля первой очереди
-  Устойчивый угол борта согласно заключения «ВНИИМ»

Геологический разрез по разведочной линии 23



Характеристика участка открытых горных работ

Наименование показателей	Ед.изм.	Значение
Балансовые запасы угля в лицензионных границах участка «Евтинский»	тыс.т	5702
Балансовые запасы угля в лицензионных границах участка «Евтинский Новый»	тыс.т	46 366
Балансовые запасы, в технических границах отработки первой очереди, в т.ч.:		10 765
-по участку «Евтинский»	тыс.т	3860
-по участку «Евтинский Новый»		6905
Забалансовые запасы, в технических границах отработки первой очереди, в т.ч.:		3821
-по участку «Евтинский»	тыс.т	2582
-по участку «Евтинский Новый»		1239
Вид полезного ископаемого	-	каменный уголь
Марка углей	-	Д
Количество обрабатываемых пластов	шт.	9
Средняя мощность пластов	м	1,07-14,96
Угол наклона пластов	град.	14-56
Среднепластовая зольность	%	5,7-27,8

Календарный план развития добычных и вскрышных работ

Годы	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	ИТОГО
Всего по разрезу									
Добыча всего, тыс. т в том числе:	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2050	2042	16092
балансовые, тыс. т, из них:	1793	1509	1600	1680	1830	1632	935	903	11882
-ОГР, тыс. т	1793	1306	1385	1440	1590	1428	935	903	10780
-КГРП, тыс. т	0	203	215	240	240	204	0	0	1102
забалансовые, тыс. т, из них:	207	491	400	320	170	368	1115	1139	4210
- ОГР, тыс. т	207	454	375	320	170	368	1115	1139	4148
- КГРП, тыс. т	0	37	25	0	0	0	0	0	62
Участок «Евтинский» (Лицензия КЕМ 01825 ТЭ)									
Добыча всего, тыс. т в том числе:	1200	930	902	750	750	1078	990	467	7067
балансовые, тыс. т, из них:	993	477	577	550	600	760	265	0	4222
-ОГР, тыс. т	993	337	362	548	600	760	265	0	3865
-КГРП, тыс. т	0	140	215	2	0	0	0	0	357
забалансовые, тыс. т, из них:	207	453	325	200	150	318	725	467	2845
- ОГР, тыс. т	207	423	300	200	150	318	725	467	2790
- КГРП, тыс. т	0	30	25	0	0	0	0	0	55
Участок «Евтинский Новый» (Лицензия КЕМ 01839 ТЭ)									
Добыча всего, тыс. т в том числе:	800	1070	1098	1250	1250	922	1060	1575	9025
балансовые, тыс. т, из них:	800	1032	1023	1130	1230	872	670	903	7660
-ОГР, тыс. т	800	969	1023	892	990	668	670	903	6915
-КГРП, тыс. т	0	63	0	238	240	204	0	0	745
забалансовые, тыс. т, из них:	0	38	75	120	20	50	390	672	1365
- ОГР, тыс. т	0	31	75	120	20	50	390	672	1358
- КГРП, тыс. т	0	7	0	0	0	0	0	0	7

Реализация решений представленной проектной документации не предусматривает дополнительных инвестиционных затрат и оценивается следующими экономическими показателями:

- горизонт расчета – 8 лет;
- себестоимость 1 т товарной продукции – 1301,0 руб.;
- цена реализации 1 т товарной продукции – 1485,8 руб.;
- ставка дисконтирования – 10%;
- чистая прибыль – 2105,3 млн руб.;
- бюджетный доход – 883,1 млн руб.

Просим согласовать проектную документацию «Технический проект разработки Караканского каменноугольного месторождения открытым способом в лицензионных границах участков недр «Евтинский» и «Евтинский Новый» ООО «Разрез «Евтинский Новый» единым карьерным полем (первая очередь отработки)». Дополнение №1 (АО «НЦ ВостНИИ», 2018 г.) на срок до 01.01.2026 г. и оставить без изменений ранее согласованный норматив потерь каменного угля при его добыче до 01.01.2026 г. по выемочным единицам согласно таблице :

Нормативы потерь каменного угля при добыче

Выемочная единица, пласт	Средняя мощность угольных пачек, м	Балансовые запасы, тыс. т	Нормативы потерь при добыче, %
Участок «Евтинский» (Лицензия КЕМ 01825 ТЭ)			
2бис	7,63	43	5,1
3	2,95	151	5,0
4	8,26	854	4,9
4 н.п.	1,07	26	5,1
5	13,79	2107	4,6
5а	6,47	102	5,1
5б	7,85	363	3,6
6	4,32	214	4,8
Участок «Евтинский Новый» (Лицензия КЕМ 01839 ТЭ)			
2	10,29	220	5,1
2бис	8,02	935	4,3
3	3,08	559	4,2
4	9,61	2582	3,7
4 н.п.	1,08	55	3,8
5	13,98	2334	3,7
5а	6,47	132	3,6
5б	7,85	59	3,6
6	3,97	29	3,6

Спасибо за внимание!