

# **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)»**

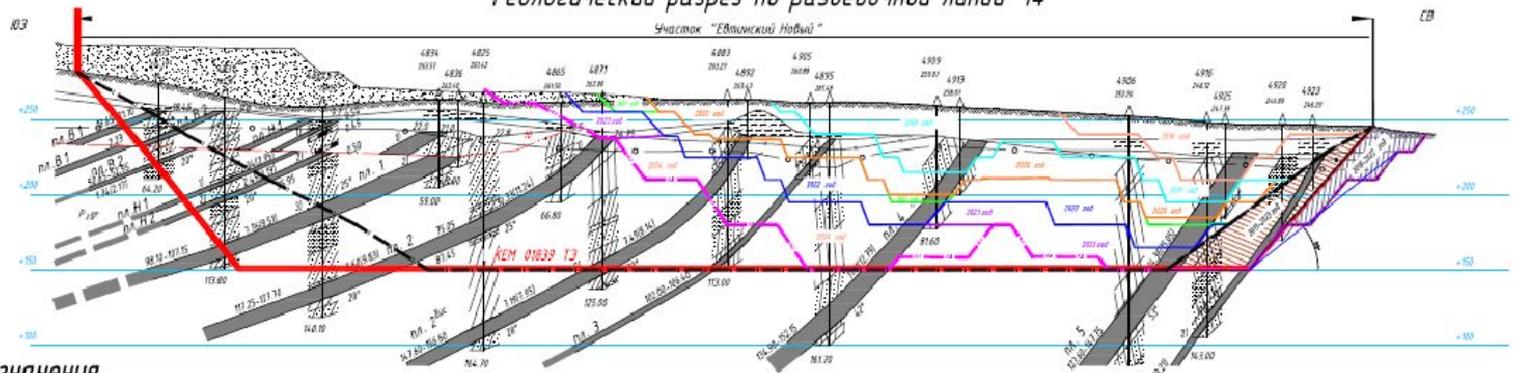
**Дополнение №1**



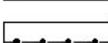
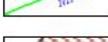
**АО «НЦ ВостНИИ»  
г. Кемерово, 2018**

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 учете 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).

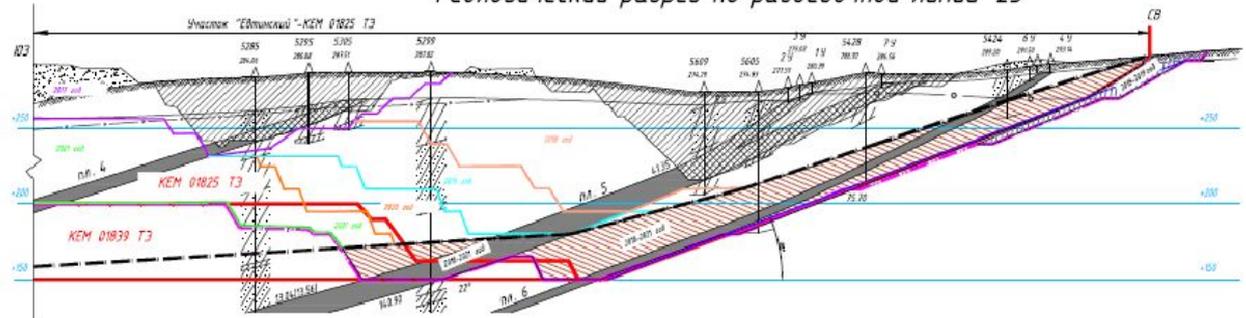
### Геологический разрез по разведочной линии 14<sup>Б</sup>



#### 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.: -по участку «Евтинский» -по участку «Евтинский Новый»	тыс.т	10 765 3860 6905
Забалансовые запасы, в технических границах отработки первой очереди, в т.ч.: -по участку «Евтинский» -по участку «Евтинский Новый»	тыс.т	3821 2582 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
<b>Всего по разрезу</b>									
<b>Добыча всего, тыс. т в том числе:</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>2000</b>	<b>2050</b>	<b>2042</b>	<b>16092</b>
<b>балансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>1793</b>	<b>1509</b>	<b>1600</b>	<b>1680</b>	<b>1830</b>	<b>1632</b>	<b>935</b>	<b>903</b>	<b>11882</b>
-ОГР, тыс. т	1793	1306	1385	1440	1590	1428	935	903	10780
-КГРП, тыс. т	0	203	215	240	240	204	0	0	1102
<b>забалансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>207</b>	<b>491</b>	<b>400</b>	<b>320</b>	<b>170</b>	<b>368</b>	<b>1115</b>	<b>1139</b>	<b>4210</b>
- ОГР, тыс. т	207	454	375	320	170	368	1115	1139	4148
- КГРП, тыс. т	0	37	25	0	0	0	0	0	62
<b>Участок «Евтинский» (Лицензия КЕМ 01825 ТЭ)</b>									
<b>Добыча всего, тыс. т в том числе:</b>	<b>1200</b>	<b>930</b>	<b>902</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>1078</b>	<b>990</b>	<b>467</b>	<b>7067</b>
<b>балансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>993</b>	<b>477</b>	<b>577</b>	<b>550</b>	<b>600</b>	<b>760</b>	<b>265</b>	<b>0</b>	<b>4222</b>
-ОГР, тыс. т	993	337	362	548	600	760	265	0	3865
-КГРП, тыс. т	0	140	215	2	0	0	0	0	357
<b>забалансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>207</b>	<b>453</b>	<b>325</b>	<b>200</b>	<b>150</b>	<b>318</b>	<b>725</b>	<b>467</b>	<b>2845</b>
- ОГР, тыс. т	207	423	300	200	150	318	725	467	2790
- КГРП, тыс. т	0	30	25	0	0	0	0	0	55
<b>Участок «Евтинский Новый» (Лицензия КЕМ 01839 ТЭ)</b>									
<b>Добыча всего, тыс. т в том числе:</b>	<b>800</b>	<b>1070</b>	<b>1098</b>	<b>1250</b>	<b>1250</b>	<b>922</b>	<b>1060</b>	<b>1575</b>	<b>9025</b>
<b>балансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>800</b>	<b>1032</b>	<b>1023</b>	<b>1130</b>	<b>1230</b>	<b>872</b>	<b>670</b>	<b>903</b>	<b>7660</b>
-ОГР, тыс. т	800	969	1023	892	990	668	670	903	6915
-КГРП, тыс. т	0	63	0	238	240	204	0	0	745
<b>забалансовые, тыс. т, из них:</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>390</b>	<b>672</b>	<b>1365</b>
- 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, %
<b>Участок «Евтинский» (Лицензия КЕМ 01825 ТЭ)</b>			
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
<b>Участок «Евтинский Новый» (Лицензия КЕМ 01839 ТЭ)</b>			
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!