

**Техническое задание  
на оказание услуг по взрывным работам на участках №1, №2 и №4  
месторождения карбонатных пород «Мелехово-Федотовское»  
ОАО «Ковровское карьероуправление» на 2018год**

1.	Цель взрывных работ	Дробление карбонатных пород
2.	Группа пород по крепости	VI категория – скальная вскрыша VII категория – добычные уступы
3.	Годовой объем взрывания	
	Участок №1	
	Скальная вскрыша	200 т.м <sup>3</sup>
	Добычные уступы	792 т.м <sup>3</sup>
	Участок №2	
	Скальная вскрыша	190 т.м <sup>3</sup>
	Добычные уступы	612 т.м <sup>3</sup>
	Участок №4	
	Скальная вскрыша	120 т.м <sup>3</sup>
Добычные уступы	219 т.м <sup>3</sup>	
4.	Количество уступов, разрабатываемых с применением буровзрывных работ	13
5.	Высота уступов	
	Участок №1:	
	скальная вскрыша гор. 125 м	5,8 - 6,3 м, ср. 6,0 м
	доб. уступ гор. 118 м	6,7 - 7,5 м, ср. 7,0 м
	гор. 110 м	5,8 - 6,7 м, ср. 6,0 м
	гор. 102 м	7,7 - 8,4 м, ср. 8,0 м
	гор. 95 м	4,9 - 5,3 м, ср. 5,0 м
	Участок №2:	
	скальная вскрыша гор. 125 м	8,9 - 9,9 м, ср. 9,7 м
	доб. уступ гор. 115 м	9,8 - 10,3 м, ср. 10,0 м
	гор. 105 м	9,2 - 9,7 м, ср. 9,5 м
	гор. 95 м	9,0 - 9,6 м, ср. 9,4 м
	Участок №4:	
	скальная вскрыша гор. 125 м	8,5 - 9,0 м, ср. 8,7 м
	доб. уступ гор. 114 м	8,7 - 10,3 м, ср. 10,0 м
	гор. 107 м	8,0 - 10,0 м, ср. 8,5 м
гор. 96,5 м	9,5 - 9,8 м, ср. 9,7 м	
6.	Коэффициент разрыхления пород после взрыва	1,5
7.	Размер габаритного куска в максимальном измерении	0,8 – 1,0 м
8.	Выход негабарита	2%
9.	Объемная масса в плотном теле по уступам	
	Участок №1:	
	скальная вскрыша	2,01 т.м <sup>3</sup>
	доломиты	2,08 т.м <sup>3</sup>
	доломитизированные известняки	2,01 т.м <sup>3</sup>
	Участок №2:	
	скальная вскрыша	2,01 т.м <sup>3</sup>
	доломитизированные известняки	2,01 т.м <sup>3</sup>
	Участок №4:	
скальная вскрыша	2,01 т.м <sup>3</sup>	
доломиты	2,08 т.м <sup>3</sup>	
доломитизированные известняки	2,01 т.м <sup>3</sup>	
10.	Необходимый запас взорванной горной массы	Не менее 15 суток
11.	Обводненность	в сезонность (нижний доб. уступ Уч. №2, №4)
12.	Фактическая сетка скважин	∅ 215,9 - 6,0x6,0(м); 5,5x5,0(м)
		∅ 115 - 4,0x3,5(м)
13.	Режим работы карьера	Весь год - 2-х сменный 250 дней в году Продолжительность смены – 8 часов

14.	Буровое оборудование	Буровая установка СБШ-250 мм с диаметром шарошечного долота 215,9 мм, буровая установка 5СБШ-200 с диаметром шарошечного долота 215,9 мм, буровая установка JUNJIN SD-1300E с диаметром шарошечного долота 115 мм
15.	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предусмотреть применение водостойкой взрывчатки при рыхлении гор. 95 м</li> <li>2. Предусмотреть применение системы «Эдилин» при проведении взрывных работ</li> </ol>

**Примечание:** Отклонение объема допускается в большую или меньшую сторону. Максимальный срок с момента подачи заявки о готовности блока к взрыву до проведения взрывных работ не более 3-х рабочих дней или иной срок по согласованию с заказчиком.