

ПАСПОРТ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ

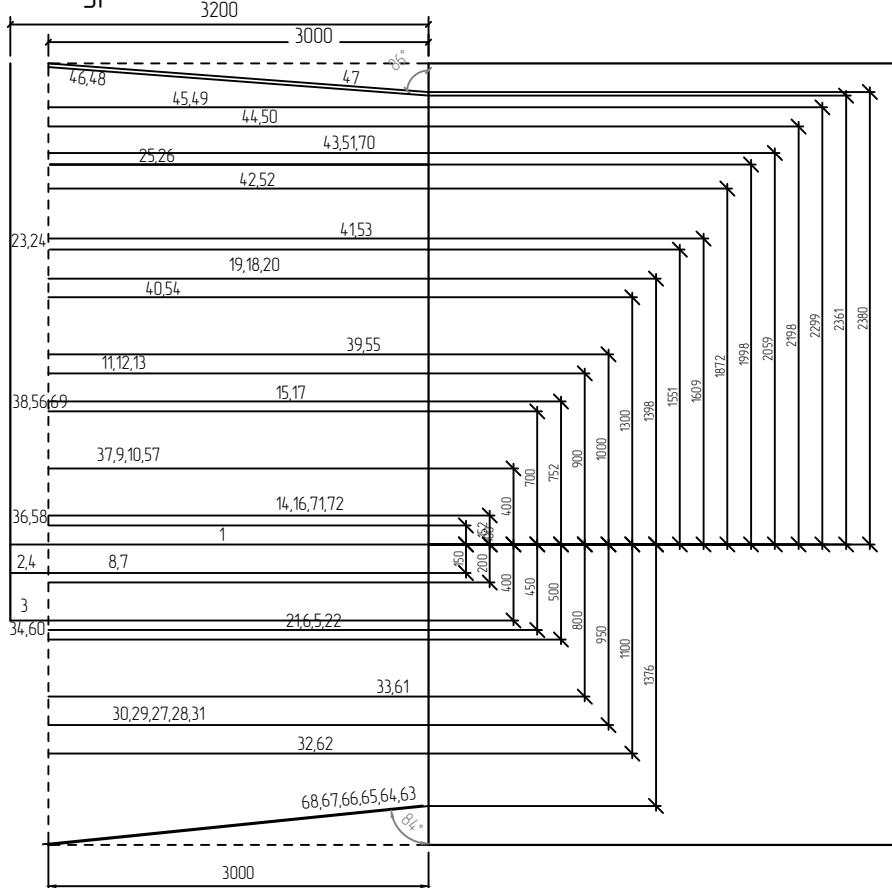
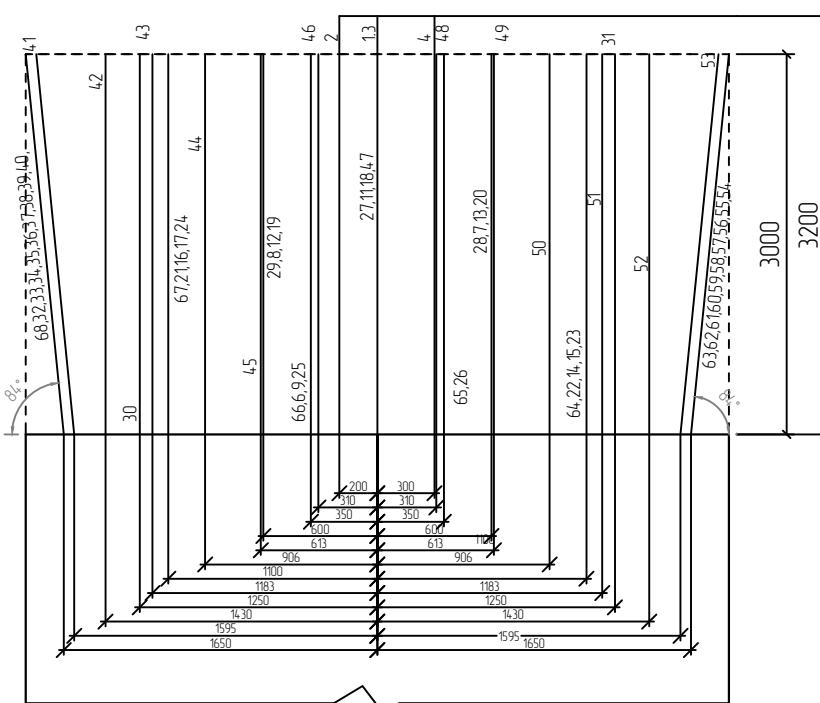
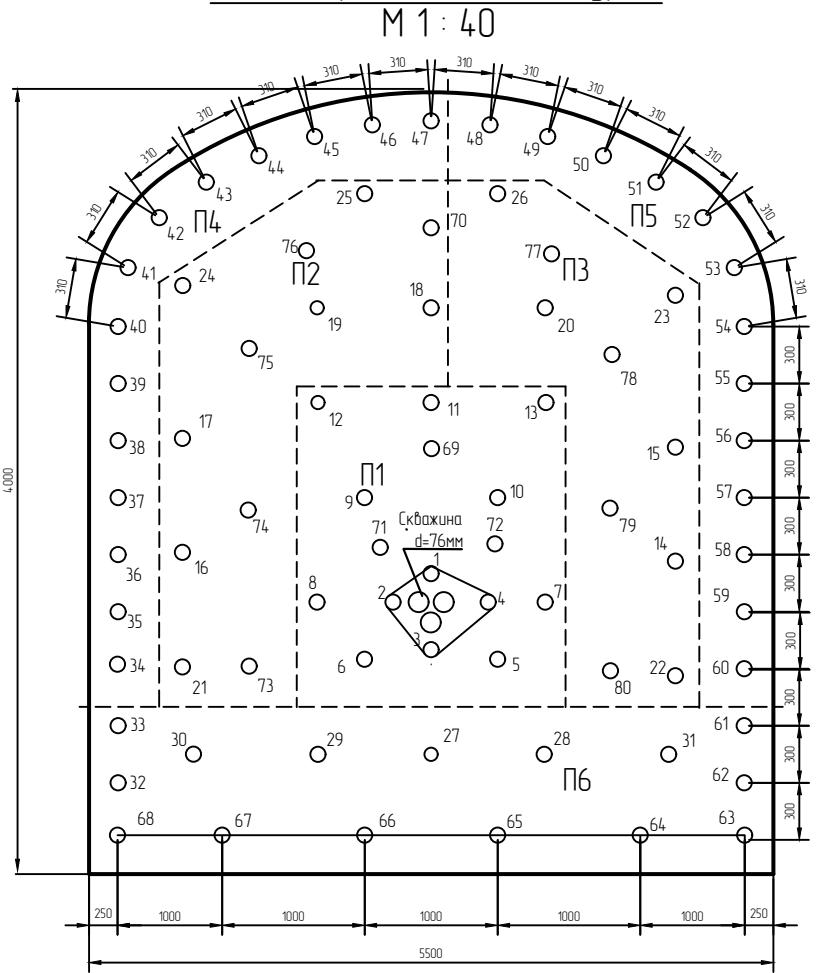
на проведение выработки гор. -177м./-240м. Автоуклон №3

Управление 000 "Абаканский рудник" Участок № 3

1. Схема расположения шпуров

1. Схема расположения шпуров

M 1 : 40



Конструкция бруда

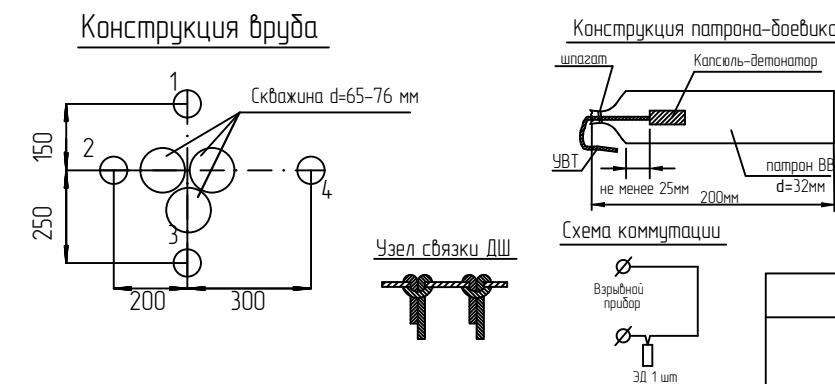
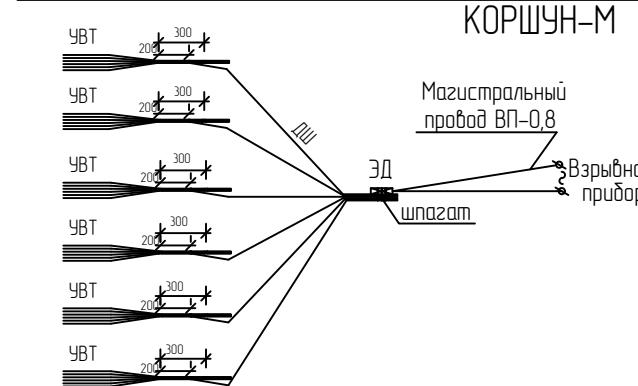


Схема монтажа взрывной сети системой КОРШУН-М



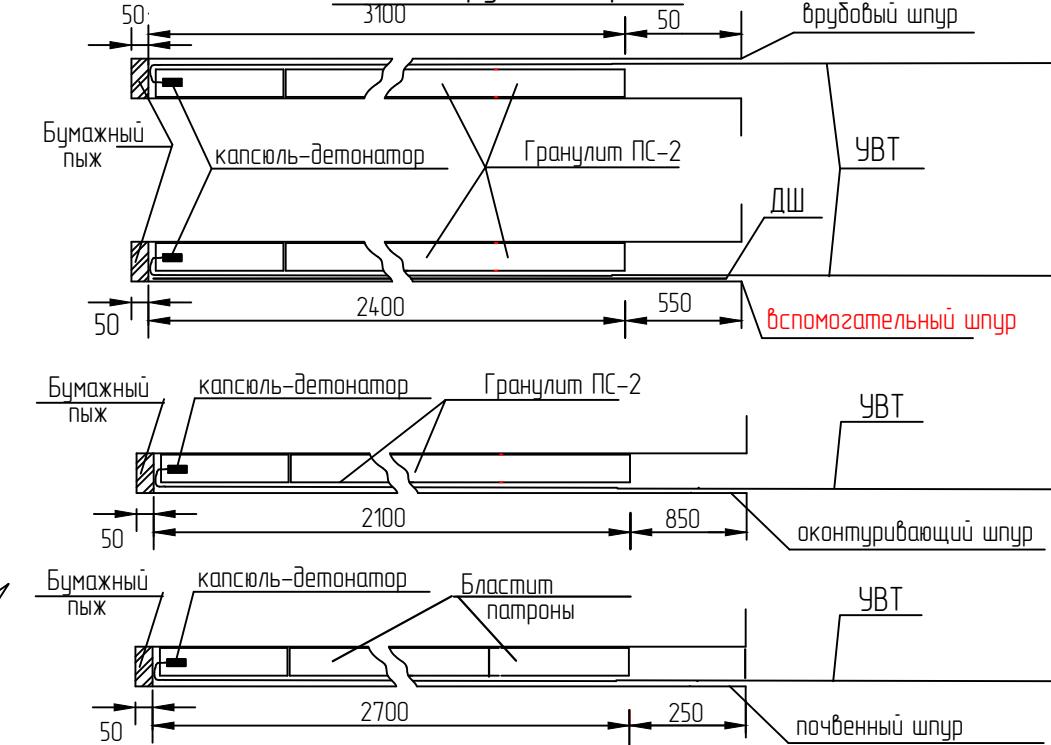
Н-19,8-С-3,2-НЭ-2916-80-ЭД

Утверждают:

< >

2024г.

2. Конструкция заряда



3. Способ взрываания с помощью КОРШУН-М и ЭД

4. Последовательность взрываания шпуров: П1- 1-13, 69,71,72. П2 -16,17,18,19,21,24,25,70,76,73,74,75..

П3- 14,15,20,22,23,26,77,78,79,80 П4- 34--47;

П5- 48--60, П6- 61--68, 27--33

5. Характеристика зарядки: без задойки. Способ зарядки механизированный.

6. Безопасное расстояние по действию ЧВВ на человека R= 15 * √2916 = 99,45 м (проверяется по коэффициентом k и i)

Номера шпуров	Количество, номера и замедление на серию																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	76	80
Номинальное время замедления, мс	25	25	50	75	100	100	125	125	150	175	200	200	300	400	300	400	600	300
Номера шпуров	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	36	37	77
Номинальное время замедления, мс	500	600	600	700	700	800	800	700	800	900	1000	2000	3000	2000	4000	2000	4000	600
Номера шпуров	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	55	56	78
Номинальное время замедления, мс	8000	4000	9000	4000	9000	8000	10000	5000	7000	10000	7000	9000	5000	9000	6000	8000	7000	600
Номера шпуров	58	59	60	61	62	63	64	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	79
Номинальное время замедления, мс	7000	6000	6000	6000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	150	700	125	125	600	400	500	200

Показатели БВР (объем работ, расход ВМ)

КИШ	Чход задоя за цикл, м	Горная масса, м ³	Удельный расход шпурометров, м	Расход ВМ на 1 м ³				
				ВВ, кг	Н.С.И., шт	ЭД, шт	ДШ, м	
0,97	2,9	56,7	5,08	4,19	1,2	0,02	0,74	
Крепость пород	Количество шпуров, шт				Глубина шпуров, м			
f = 8	4	39	31	6	80	3,2	3,0	3,0
Тип ВВ	Вруд. Вспом. Оконтур. Почвен. Всего				Вруд.	Вспом.	Оконтур.	Почвен.
Бластит, патрон d=32 мм	0,4	0,4	0,4	2,8	46,4			
Гранулит ПС-2	3,92	3,55	2,94		245,27			