

Исходные данные к разделу «Выемочно-погрузочные работы»

№	Наименование	Значение показателей по вариантам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Характеристика разрабатываемых пород	Монолитные сухие	Трещиноватые с непроточной водой	Мягкие сухие	Трещиноватые обводненные	Монолитные с непроточной водой	Мягкие обводнен.	Некрепкие, трещиноватые, сухие	Трещиноватые с проточной водой	Мягкие, сухие	Осадочные, некрепкие, мерзлые
2	Коефф. крепости	8-10	12-14	-	10-12	14	-	2-4	12-14	-	2-4
3	Объемная масса пород, т/м ³	2,6	2,8	2,2	2,5	2,7	2,1	2,0	2,8	2,2	2,1
4	Способ подготовки горной массы	буровзр.	буровзр.	буровзр.	буровзр.	буровзр.	без рыхл.	мех.-рыхл.	буровзр.	без рыхл.	мех.-рыхл.
5	Высота уступа, м	15	18	12	10	20	25	12	15	16	10
6	Угол откоса уступа, град	75	70	60	70	70	60	70	70	60	70
7	Средний размер куска, м	0,35	0,40	-	0,25	0,45	-	-	0,30	-	-
8	Вид транспорта	ж.-д.	ж.-д.	конвейер.	автомоб.	ж.-д.	конвейер.	автомоб.	ж.-д.	ж.-д.	автомоб.
9	Грузоподъемность думпкара или автосамосвала, т	85	105	-	40	145	-	75	60	85	40
10	Схема объемных вскрышных работ, млн.м ³	сквозная	Тупиков.	Непрерывн.	кольцевая	сквозная	Непрерывн.	Тупиков.	сквозная	сквозная	кольцевая
11	Годовой объем вскрышных работ, млн. м ³	26,0	28,0	65,0	8,0	30,0	50,0	10,0	45,0	70,0	8,5
12	Число рабочих дней в году	300	290	240	260	300	280	300	280	300	240

№	Наименование	Значение показателей по вариантам									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Характеристика разрабатываемых пород	Алевриты, песчаники	известняки	Глинистые сланцы	Мягкие рыхлые	доломиты	Трещиноватые с проточной	Монолитные сухие	Осадочные, мерзлые	Трещиноватые с непроточной водой	Мягкие сухие
2	Коэфф. крепости	8-14	6-8	8-10	-	12-14	10-12	12-16	4-6	8-10	-
3	Объемная масса пород, т/м ³	2,8	2,6	2,2	2,0	2,7	2,6	3,0	2,2	2,8	2,1
4	Способ подготовки горной массы	буровзр.	буровзр.	буровзр.	без рыхл.	буровзр.	буровзр.	буровзр.	мех. рыхл.	буровзр.	без рыхл.
5	Высота уступа, м	10	10	12	16	20	14	12	10	16	10
6	Угол откоса уступа, град	80	70	60	60	80	70	80	70	70	60
7	Средний размер куска, м	0,45	0,30	0,35	-	0,45	0,40	0,35	-	0,40	-
8	Вид транспорта	автомоб.	автомоб.	автомоб.	конвейер.	ж.-д.	ж.-д.	автомоб.	автомоб.	автомоб.	конвейер.
9	Грузоподъемность думпкара или автосамосвала, т	180	40	75	-	170	145	120	40	105	-
10	Схема объемных вскрышных работ, млн.м ³	сквозная	Тупиков.	кольцевая	Непрерывн.	сквозная	сквозная	Тупиков.	кольцевая	Тупиков.	Непрерывн.
11	Годовой объем вскрышных работ, млн. м ³	65,0	2,0	5,0	18,0	40,0	60,0	20,0	4,0	12,0	45,0
12	Число рабочих дней в году	300	200	260	240	290	300	280	240	300	240