

Показатели и местоположение нарушенных земель (НЗ)

№ варианта	Добываемая горная порода	Залегание пород в карьере	Характеристика карьера			Характеристика отвалов			Площадь нарушенных земель (га)	Природная зона	Рельеф местности	Экзогенные процессы	Заселение территории
			глубина (м)	диаметр (м)	крутизна склонов	высота (м)	форма	амплитуда высот (м)					
1	песок	горизонт.	5	7	40°	3	грядовые	0,5	5	степь	возвышенность	Д,Э	СМ
2	известняк	горизонт.	100	150	45°	50	грядовые	3	20	степь	возвышенность	Д,Э	СГ
3	глина	5°	5	5	45°	3	одиночный	-	12	степь	равнина	О	СМ
4	песок	5°	10	12	35°	5	БО	1	20	лесостепь	терраса	Д,Э	СГ
5	известняк	3°	200	170	50°	100	БО	5	30	лесостепь	равнина	Д,Э	КГ
6	глина	10°	10	15	30°	3	БО	0,5	15	лесостепь	терраса	Д,Э,О	СГ
7	мел	горизонт.	300	200	50°	150	грядовые	3	25	лесостепь	возвышенность	О,Э	СГ
8	песок	8°	15	20	45°	5	грядовые	2	30	степь	терраса	Д,Э	КГ
9	глина	7°	7	11	30°	5	грядовые	0,5	5	лесостепь	борт возвышенности	О	МГ
10	известняк	15°	150	110	50°	70	грядовые	2	15	лесостепь	возвышенность	О	МГ
11	доломит	горизонт.	80	150	30°	50	грядовые	1	7	степь	возвышенность	О	СМ
12	известняк	15°	70	200	40°	45	БО	3	12	сухая степь	равнина	Д,О	КГ
13	песок	7°	7	10	50°	3	БО	0,2	7	лесостепь	терраса	О,Д,Э	СМ
14	песок	горизонт.	3	10	20°	2	одиночный	-	5	степь	равнина	Д,Э	МГ
15	глина	15°	16	20	20°	5	грядовые	1	10	степь	равнина	Д,Э	СГ
16	известняк	3°	50	100	35°	30	одиночный	-	8	степь	возвышенность	Д,Э	КГ
17	глина	горизонт.	15	30	45°	7	БО	1	10	лесостепь	терраса	О,Д,Э	КГ
18	песок	15°	12	20	55°	7	грядовые	3	10	лесостепь	возвышенность	Д,Э	СГ
19	известняк	15°	120	130	40°	100	БО	3	10	лесостепь	возвышенность	О,Д,Э	МГ
20	песок	3°	8	10	40°	3	грядовые	1	5	степь	терраса	Д,Э	СМ

Сокращения в таблице: БО - беспорядочно ориентированные отвалы; Э - эрозия, Д- дефляция, О - оползни, СМ - сельская местность; МГ - малый город; СГ - средний город; КГ - крупный город.

Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского