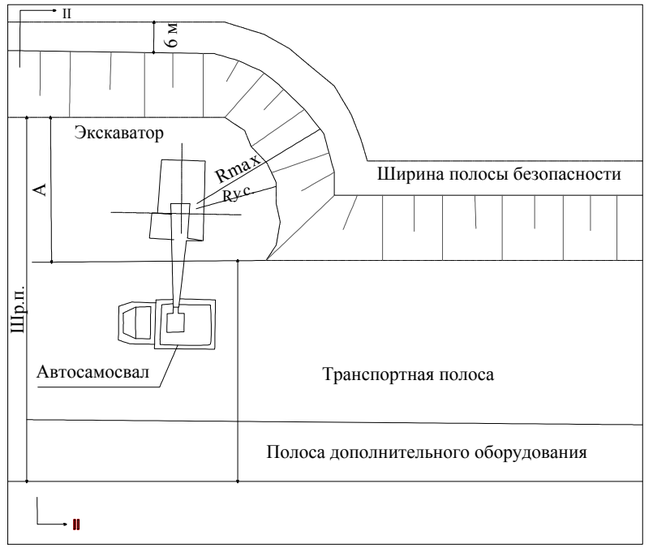
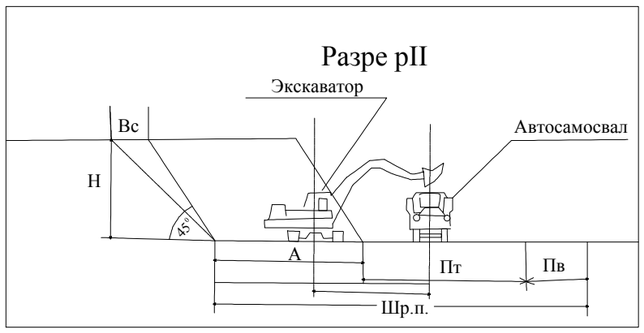
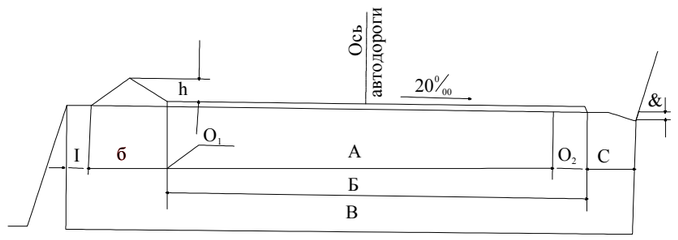
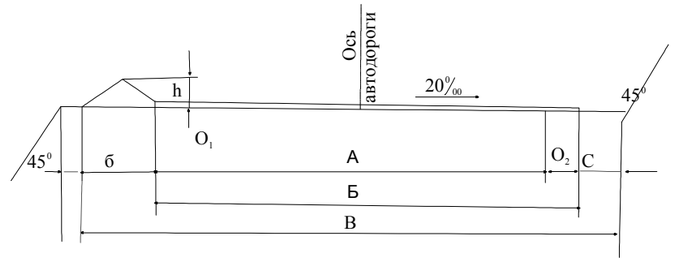
Разработка полезного ископаемого



Разре pII







Параметры разрезной траншеи

Rч-радиус черпания экскаватора на уровне стояния, м
Rр-радиус разгрузки, м
Rв-радиус вращения хвостовой части экскаватора, м
Lадлина автосамосвала, м
в-ширина автосамосвала, м
Rп-радиус поворота автосамосвала, м
б-свободный проход между автосамосвалом и откосом уступа, м
а-ширина двухполосной автодороги, м
l-максимальная длина заднего хода автосамосвала, м

Минимальная ширина разрезной траншеи из условии размещения экскаватора и устройства временной автодороги

Грузоподъемность автосамосвала	По условию размещения экскаватора			По условию устройства автодороги			Ширина траншеи, м
	Rч	Rр	Шр.т.	a_2	б	Шр.г.	
10-30	6,3	4,2	10.5	7.5	1,5	9,0	10.5
	Шр.т.=ч+р+2б+2а						

Минимальная ширина разрезной траншеи из условии тупикового разворота автосамосвала

Грузоподъемность автосамосвала	Параметры, м				Минимальная ширина траншеи, м
	l_{ac}	b Rc	b		
10-30	7,1	2,9	9,0	1,5	20,6
Шр.п.=l_{ac}bRc+b					

Минимальная длина разрезной траншеи при подаче автосамосвала задним ходом

Грузоподъемность автосамосвала	Наименование параметров, м					
	R чр	RLL з.х.	Вс	б	т	
10-30	6,3	8,6	30,0	2,9	1,5	42.0
т=ч+р+з.х.-0,5Вс-б						

Параметры элементов системы разработки

Экскаватор прямая (обратная) лопата

Емкость ковша	Q=1 - 2 м^3
Радиус черпания на уровне срояния	Ry.c. = 6,3 м
Ширина экскаваторной заходки	А = 8,0 м
Ширина проезжей части	Пп = 7,5 м
Ширина вспомогательной полосы	Пв = 0,5 м
Ширина рабочей площадки	Шр.п. = 14,0 м
Ширина полосы безопасности	Вп = 2,5 м
Максимальный радиус черпания	Rmax = 5,4
Радиус разгрузки	4,2 м
Высота уступа	до 10,0 м

Параметры съездов (транспортных берм)

Грузоподъемность автосамосвала, т	Элементы съездов (транспортных берм)								
10-30	t	h	C_1	O_2	C	h	A	Б	B
Постоянные съезды	1,0	2,5	0,5	1,5	1,5	1.0	7,5	9,5	14.5
Временные съезды	1,0	2,5	0,5	1,5	-	1,0	7,0	9,0	12,5

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ "МУХИЕВ Е.К."					
Должность	Ф.И.О.	Подпись	План горных работ по разработке месторождения песчано-гравийной смеси Асылтас	отдел	Масштаб
Директор	Айдархан Н.А.			МАРК	Б/м
Маркшейдер	Суйеншбаев Т.А.			Лист 7	Листов 7
			Элементы системы разработки	ИП "Нұр-МаркГеология"	