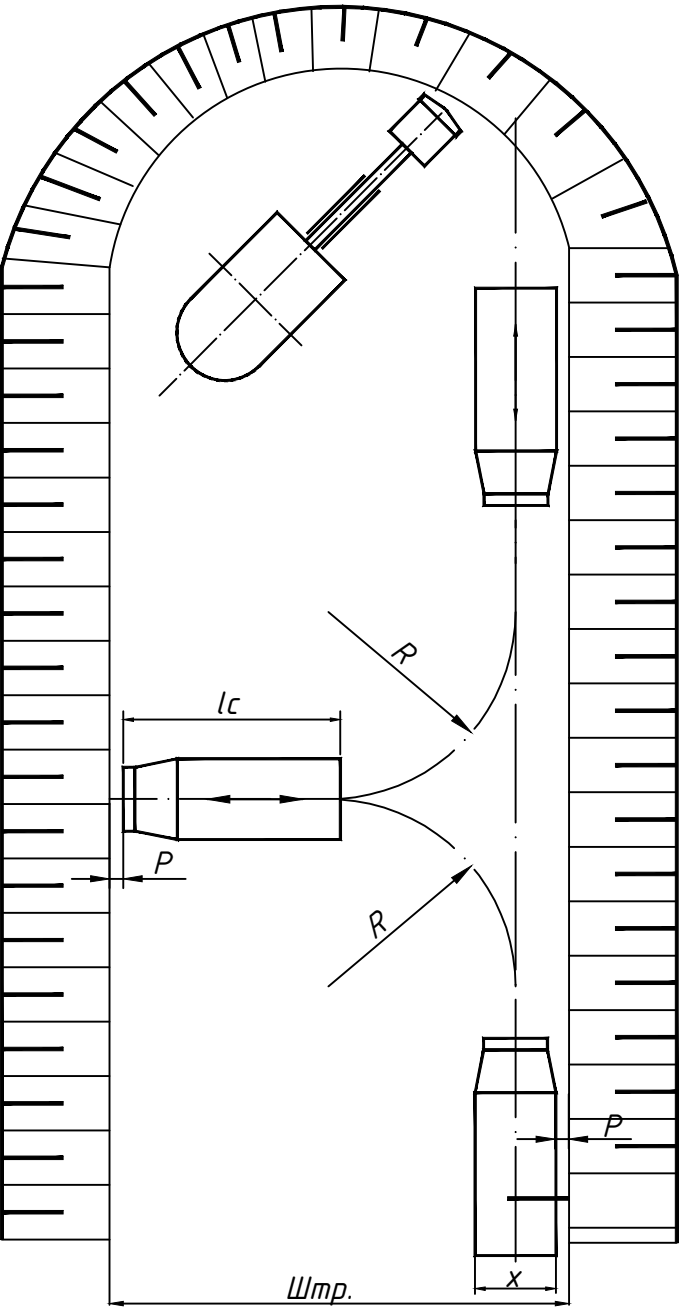


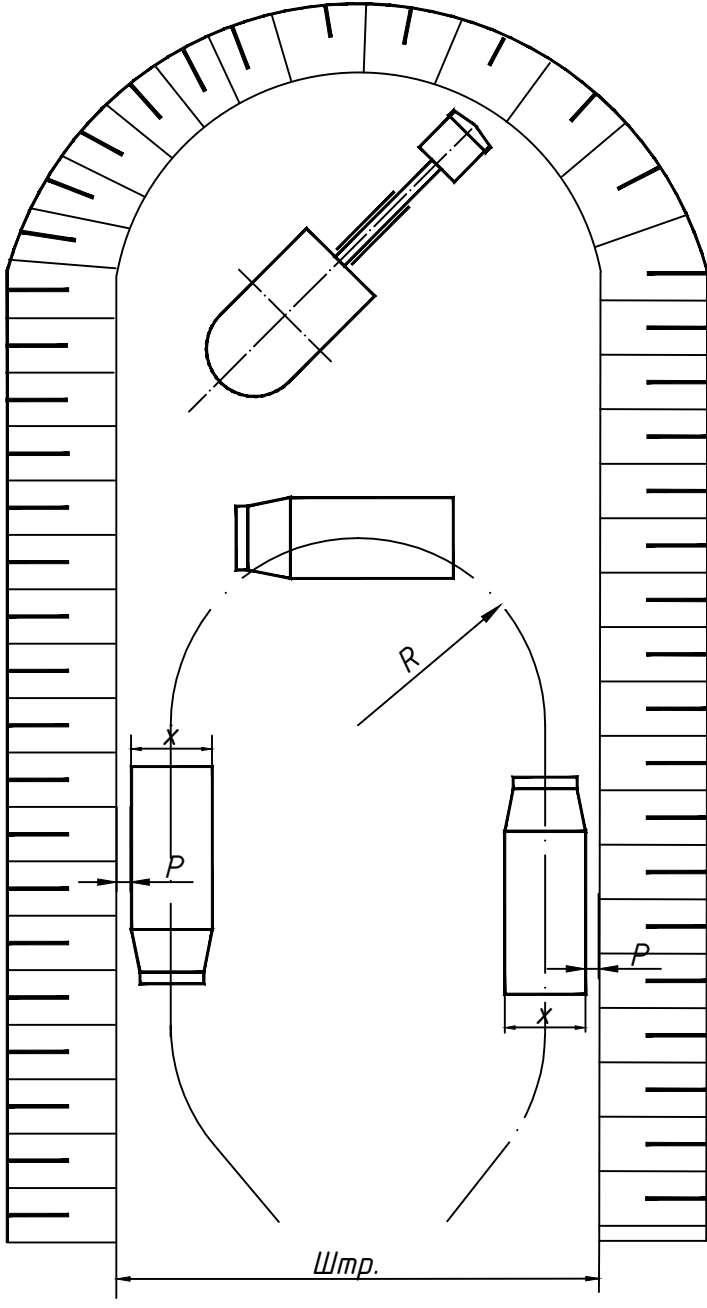
Ширина траншеи при тупиковом забое
с применением экскаватора
и автосамосвала



$$Штр. = 2p + lс + R + x/2 ,м$$

R – рабочий радиус разворота автосамосвала, *R* (см. таблицу 1);
x – ширина автосамосвала, *x* (см. таблицу 1);
lс – длина автосамосвала, *lс* (см. таблицу 1);
p – расстояние от бровки уступа до самосвала, *p* = 2,0м;

Ширина траншеи при кольцевом развороте
с применением экскаватора
и автосамосвала



$$Штр. = 2p + 2R + x ,м$$

R – рабочий радиус разворота автосамосвала, *R* (см. таблицу 2);
x – ширина автосамосвала, *x* (см. таблицу 2);;
p – расстояние от бровки уступа до автосамосвала, *p* = 2,0м;

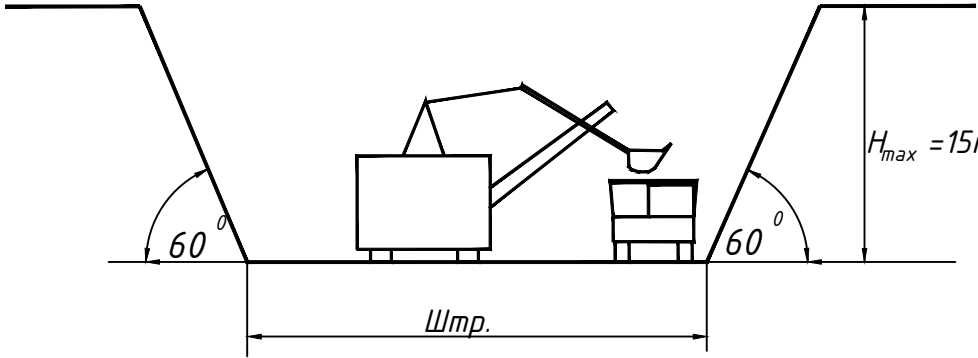


Таблица 1	
Параметр самосвала	Значение
Грузоподъемность, тн	65
Длина, м	10
Ширина, м	5
Радиус поворота, м (R)	12
Минимальная ширина траншеи, Ш, м	28.5

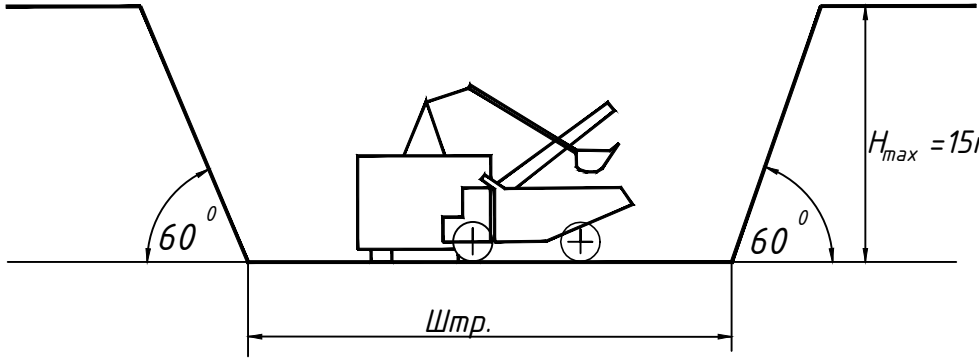


Таблица 2	
Параметр самосвала	Значение
Грузоподъемность, тн	65
Длина, м	10
Ширина, м	5
Радиус поворота, м (R)	12
Минимальная ширина траншеи, Ш, м	33

Примечание:

- Данный чертеж разработан в соответствии с “Типовые элементы открытых разработок горнодобывающих предприятий черной металлургии”, Ленинград, 1971г. и “Горно-геологического справочника по разработке рудных месторождений”, Алматы, 1997г.
- Масштаб техники условен

						КТИ 2025-21			
						ТОО “Северный Катпар”			
Изм.	Колыч	Лист	№ док	Подп.	Дата	План горных работ месторождения Северный Катпар в Карагандинской области	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Цхай					П	1	1
Исполнил		Ахметов					Масштаб		
Исполнил		Токажанов							
						Параметры вскрывающих траншей	ТОО “Казтехпроектинжиниринг” г. Астана, 2025г.		