

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**Открытое акционерное общество
«Челябинский механический завод»**

**Кран стреловой автомобильный
КС-65717М2
(исполнение Q=50 т на шасси КАМАЗ-65201)**

**Таблицы и диаграммы грузовых характеристик
Схемы запасовок**

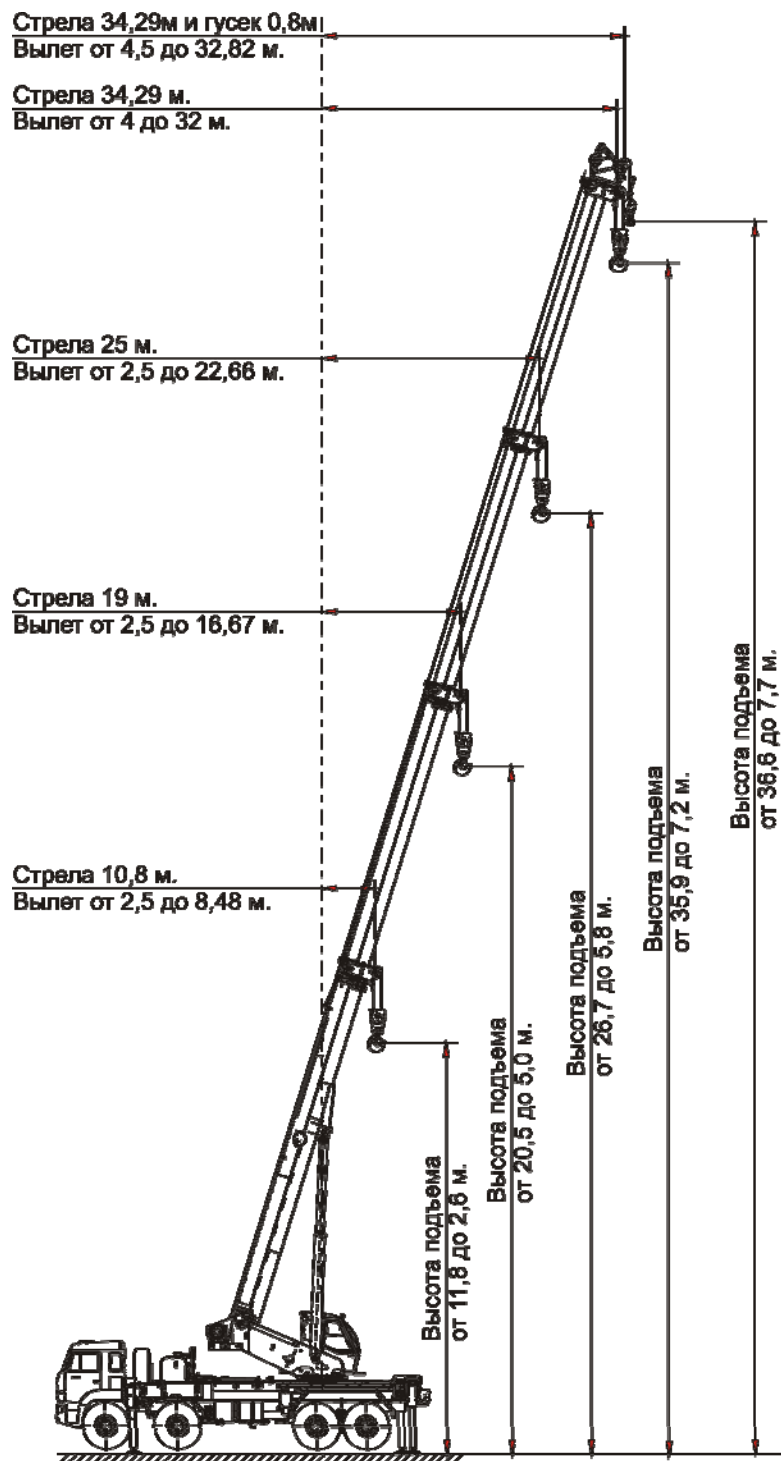


Рисунок 1 – Общий вид крана в рабочем положении с гуськом 0,8 м.

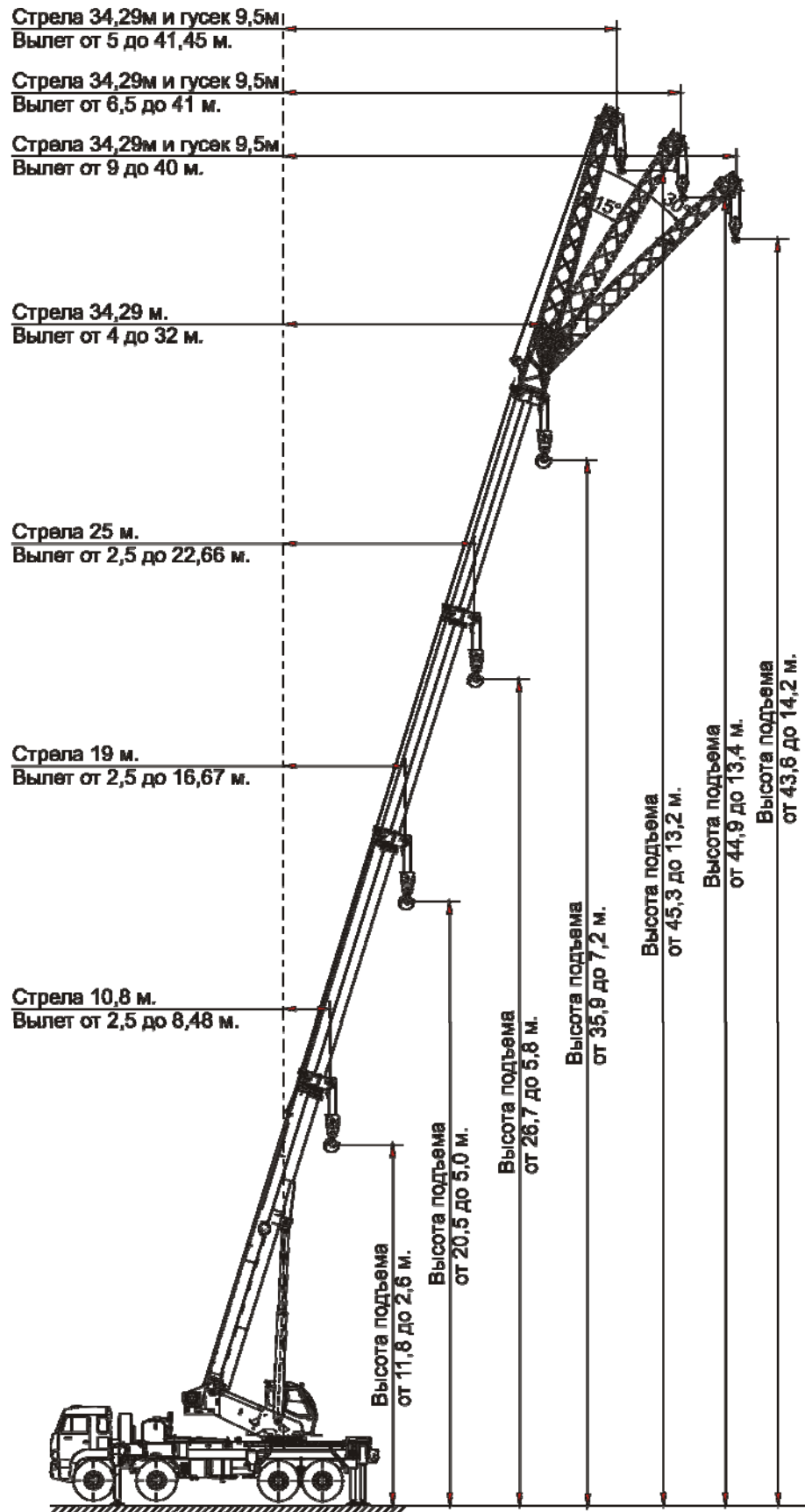


Рисунок 2 – Общий вид крана в рабочем положении с гуськом 9,5 м.

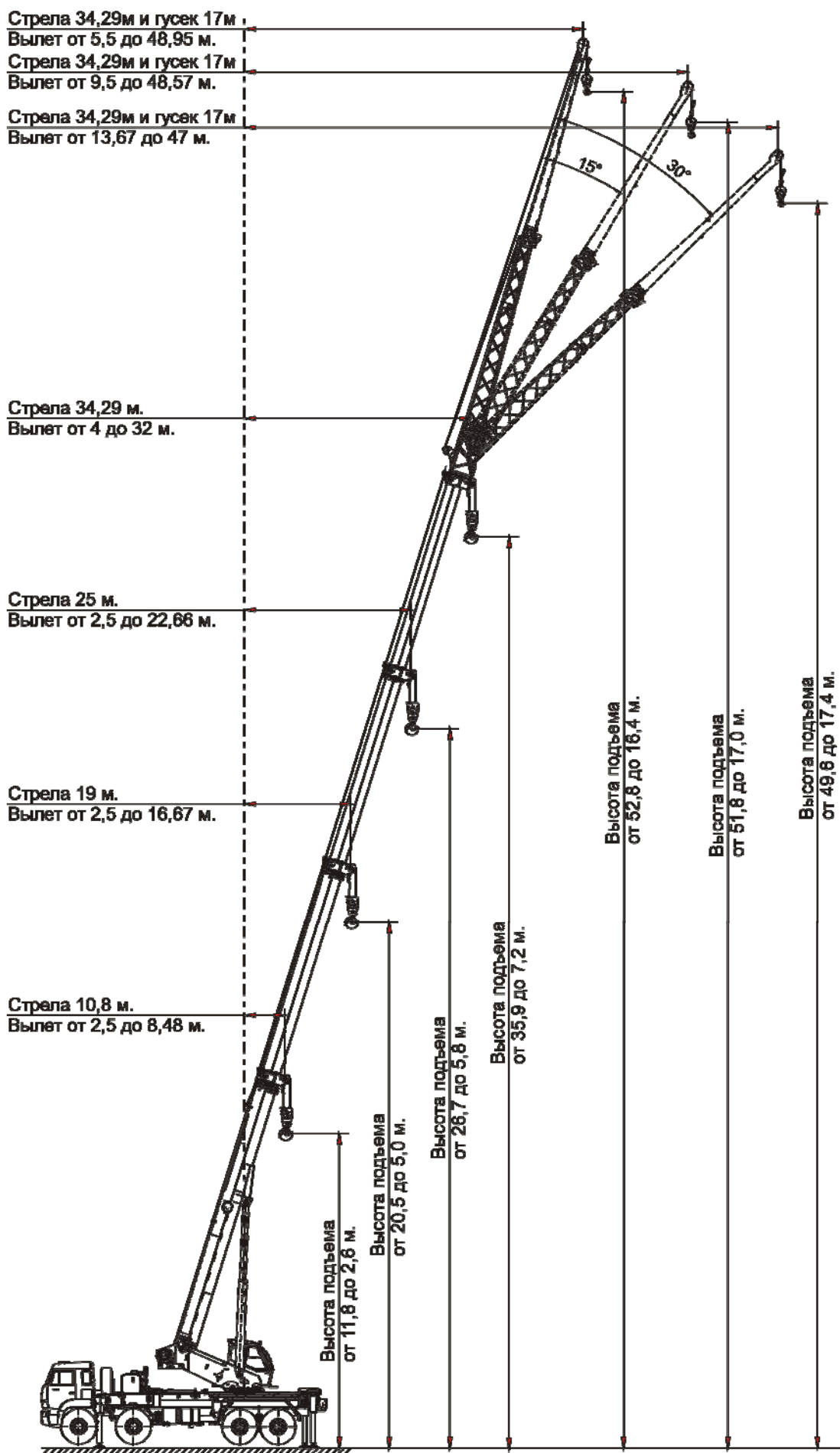


Рисунок 3 – Общий вид крана в рабочем положении с гуськом 17 м.

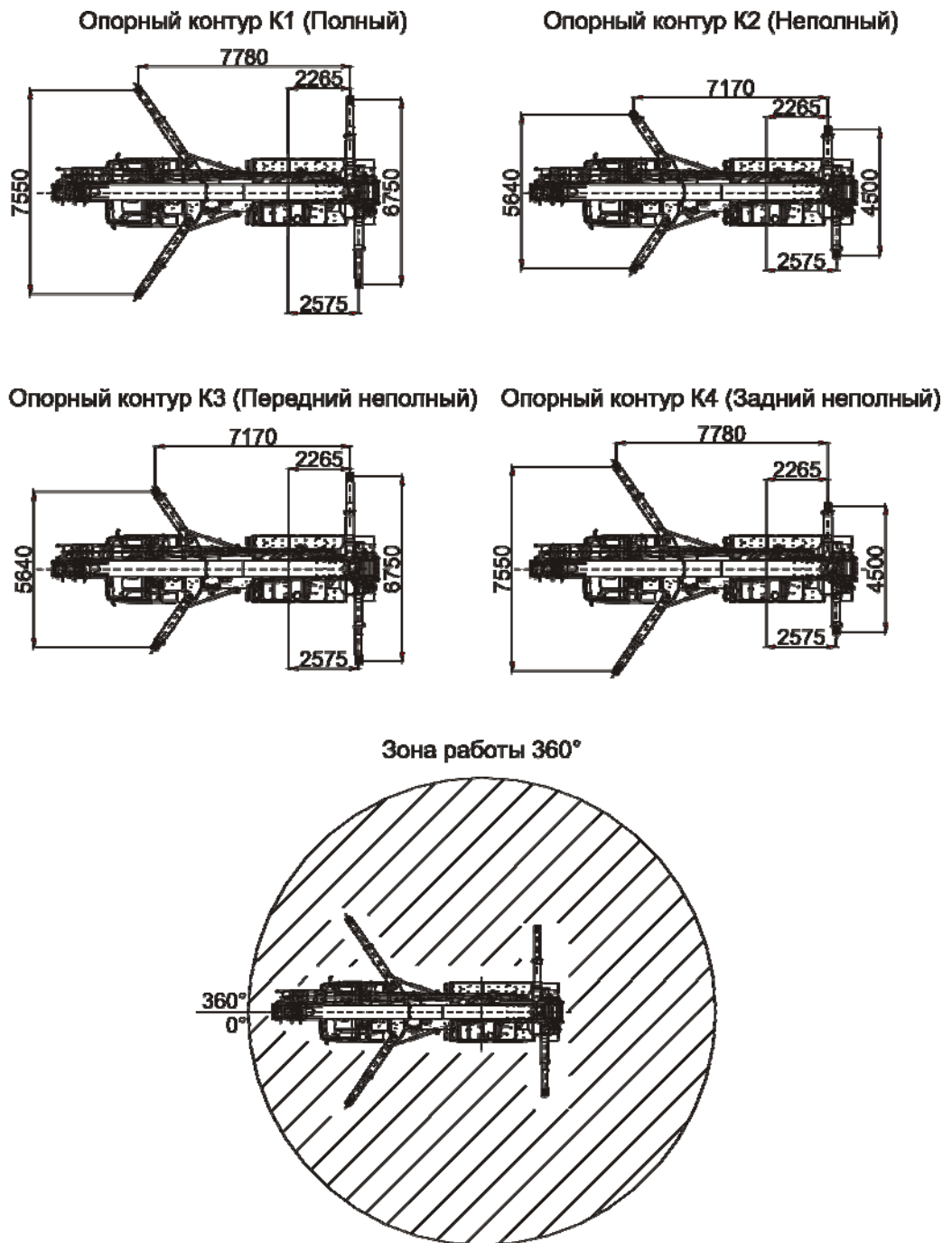


Рисунок 4 – Геометрические параметры опорных контуров и рабочие зоны



Грузовые и высотные характеристики.

Таблица 1 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,00	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,00	16,20		
3,5	48,55	42,00	32,40	28,00	24,35	20,00	16,20	14,40	
4,0	42,50	40,20	32,70	28,00	24,40	20,00	16,20	14,40	9,50
4,5	35,55	35,55	32,95	27,80	24,35	20,00	16,20	14,40	9,50
5,0	28,70	28,80	28,95	27,50	24,25	20,00	16,20	14,40	9,50
5,5	23,55	23,70	23,85	24,00	24,10	19,60	16,20	14,40	9,50
6,0	19,80	19,95	20,10	20,25	20,40	19,10	16,20	14,40	9,50
6,5	17,00	17,15	17,30	17,45	17,60	17,60	16,15	14,40	9,50
7,0	14,85	15,00	15,20	15,30	15,40	15,40	15,40	14,40	9,50
7,5	13,10	13,20	13,40	13,50	13,60	13,65	13,65	13,65	9,50
8,0	11,70	11,80	11,95	12,05	12,15	12,20	12,20	12,20	9,50
8,48	10,60	10,60	10,75	10,85	10,90	10,95	11,00	11,00	9,50
9,0		9,55	9,70	9,80	9,85	9,90	9,95	9,95	9,50
9,5		8,65	8,80	8,90	8,95	9,00	9,05	9,05	9,05
10,0		7,90	8,05	8,10	8,20	8,20	8,20	8,25	8,25
10,67		7,15	7,15	7,20	7,30	7,40	7,50	7,45	7,40
11,0			6,80	6,85	6,90	6,95	6,95	7,00	7,00
12,0			5,80	5,85	5,85	5,90	5,95	5,95	5,90
13,0			5,00	5,00	5,05	5,10	5,10	5,10	5,10
13,67			4,55	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65	4,65
14,0				4,30	4,35	4,40	4,40	4,45	4,45
15,0				3,75	3,80	3,80	3,85	3,85	3,85
16,0				3,30	3,30	3,30	3,35	3,35	3,35
16,67				3,00	3,00	3,05	3,05	3,05	3,05
17,0					2,85	2,90	2,90	2,95	2,95
18,0					2,50	2,50	2,55	2,55	2,55
19,0					2,20	2,20	2,20	2,25	2,25
19,67					2,00	2,00	2,00	2,05	2,05
20,0						1,90	1,95	1,95	1,95
21,0						1,65	1,70	1,70	1,70
22,0						1,45	1,45	1,45	1,45
22,66						1,30	1,30	1,30	1,30
23,0							1,25	1,25	1,25
24,0							1,05	1,05	1,05
25,0							0,90	0,90	0,90
25,66							0,80	0,80	0,80
26,0								0,75	0,75
27,0								0,60	0,60
28,0								0,50	0,45

Минимальная кратность запасовки

	12	12	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

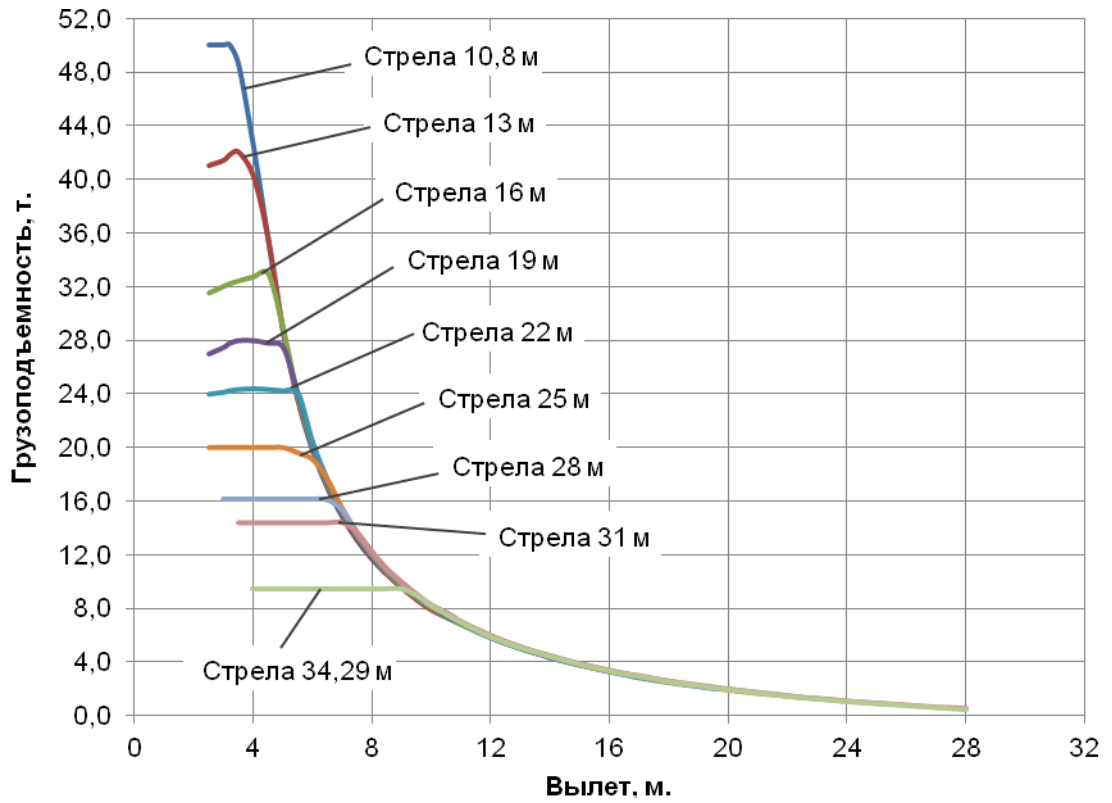


Рисунок 5 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 2 – Грузовые характеристики без противовеса, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	5,45	5,40	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	5,15	5,10	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	4,35	4,30	4,80	4,00	2,50	2,00	
13,0	3,70	3,65	4,10	4,00	2,50	2,00	
13,67	3,30	3,30	3,70	3,95	2,50	2,00	1,50
14,0	3,15	3,10	3,55	3,75	2,50	2,00	1,50
15,0	2,70	2,65	3,05	3,25	2,50	2,00	1,50
16,0	2,30	2,30	2,60	2,80	2,50	2,00	1,50
16,67	2,10	2,05	2,35	2,55	2,50	2,00	1,50
17,0	2,00	1,95	2,25	2,40	2,40	2,00	1,50
18,0	1,70	1,65	1,95	2,10	2,10	2,00	1,50
19,0	1,45	1,40	1,65	1,80	1,85	2,00	1,50
19,67	1,30	1,25	1,50	1,60	1,70	2,00	1,50
20,0	1,20	1,20	1,40	1,55	1,60	2,00	1,50
21,0	1,00	1,00	1,20	1,30	1,40	1,90	1,50
22,0	0,85	0,80	1,00	1,10	1,25	1,65	1,50
22,66	0,75	0,70	0,85	0,95	1,15	1,55	1,50
23,0	0,70	0,65	0,80	0,90	1,05	1,50	1,50
24,0	0,55	0,50	0,65	0,75	0,90	1,30	1,50
25,0	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	1,15	1,35
25,66	0,30	0,30	0,40	0,50	0,70	1,05	1,25
26,0	0,30	0,25	0,35	0,45	0,65	1,00	1,20
27,0			0,25	0,30	0,55	0,85	1,05
28,0			0,25	0,20	0,45	0,75	0,90
28,66			0,20		0,40	0,65	0,85
29,0					0,35	0,55	0,80
30,0					0,25	0,50	0,65
31,0						0,40	0,55
31,5						0,35	0,50
32,0						0,30	0,45
32,82						0,25	0,40
33,0						0,20	0,35
34,0							0,30
35,0							0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

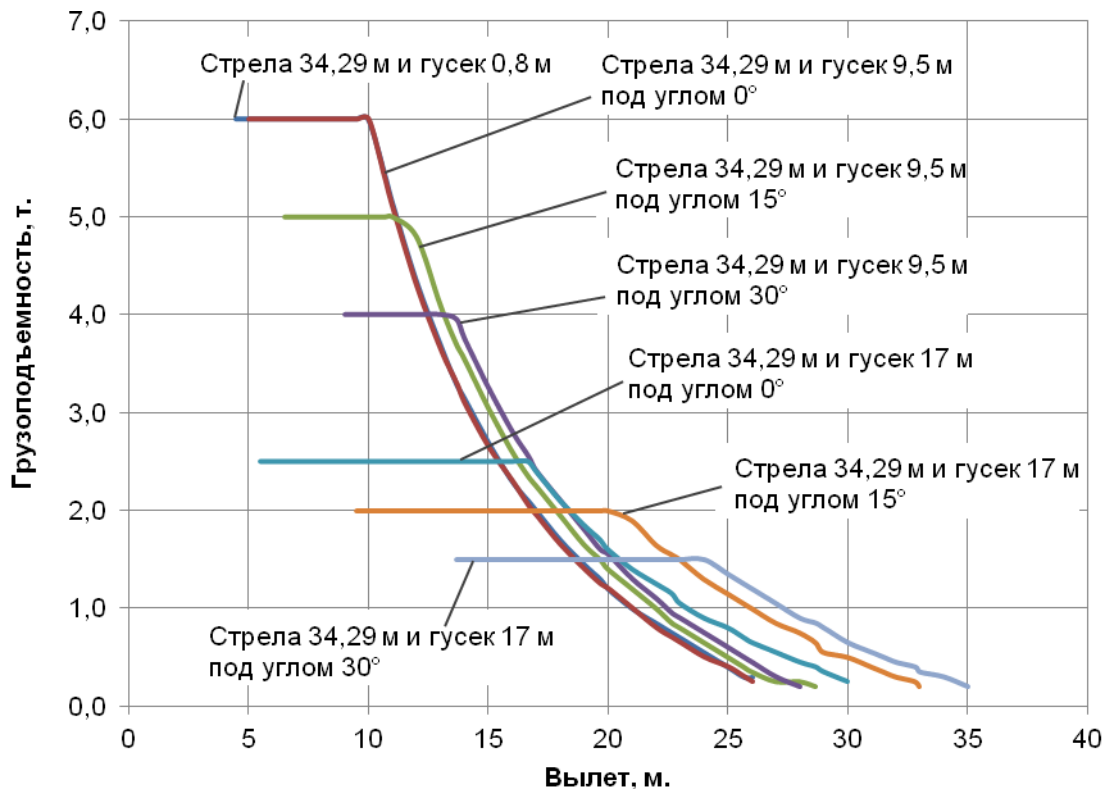


Рисунок 6 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом без противовеса. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 3 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,00	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,00	16,20		
3,5	48,55	42,00	32,40	28,00	24,35	20,00	16,20	14,40	
4,0	42,50	40,20	32,70	28,00	24,40	20,00	16,20	14,40	9,50
4,5	35,55	35,55	32,95	27,80	24,35	20,00	16,20	14,40	9,50
5,0	30,30	30,40	30,50	27,50	24,25	20,00	16,20	14,40	9,50
5,5	24,85	25,00	25,10	25,20	24,10	19,60	16,20	14,40	9,50
6,0	20,95	21,05	21,10	21,20	21,30	19,10	16,20	14,40	9,50
6,5	18,05	18,25	18,40	18,50	18,60	18,20	16,15	14,40	9,50
7,0	15,75	15,90	16,05	16,15	16,25	16,30	15,80	14,40	9,50
7,5	13,90	14,05	14,20	14,30	14,40	14,45	14,30	14,40	9,50
8,0	12,45	12,55	12,70	12,80	12,90	12,90	12,90	12,90	9,50
8,48	11,30	11,35	11,50	11,50	11,60	11,60	11,60	11,60	9,50
9,0		10,15	10,30	10,40	10,50	10,55	10,55	10,60	9,50
9,5		9,25	9,40	9,45	9,55	9,60	9,60	9,65	9,50
10,0		8,45	8,65	8,65	8,70	8,75	8,80	8,80	8,80
10,67		7,75	7,75	7,75	7,85	7,90	7,95	7,95	8,00
11,0			7,30	7,30	7,35	7,40	7,45	7,45	7,45
12,0			6,25	6,25	6,30	6,35	6,35	6,40	6,40
13,0			5,40	5,40	5,40	5,45	5,45	5,50	5,50
13,67			4,95	4,95	5,00	5,05	5,05	5,00	5,05
14,0				4,65	4,70	4,75	4,75	4,80	4,80
15,0				4,05	4,10	4,15	4,15	4,20	4,20
16,0				3,55	3,60	3,65	3,65	3,70	3,70
16,67				3,35	3,35	3,35	3,35	3,40	3,40
17,0					3,15	3,20	3,20	3,25	3,25
18,0					2,75	2,80	2,80	2,85	2,85
19,0					2,45	2,45	2,45	2,50	2,50
19,67					2,25	2,25	2,25	2,30	2,30
20,0						2,15	2,20	2,20	2,20
21,0						1,90	1,95	1,95	1,95
22,0						1,70	1,70	1,70	1,70
22,66						1,55	1,55	1,55	1,55
23,0							1,50	1,50	1,50
24,0							1,30	1,30	1,30
25,0							1,10	1,10	1,10
25,66							1,00	1,00	1,00
26,0								0,95	0,95
27,0								0,80	0,75
28,0								0,65	0,65
28,66								0,55	0,55
29,0									0,50
30,0									0,40
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

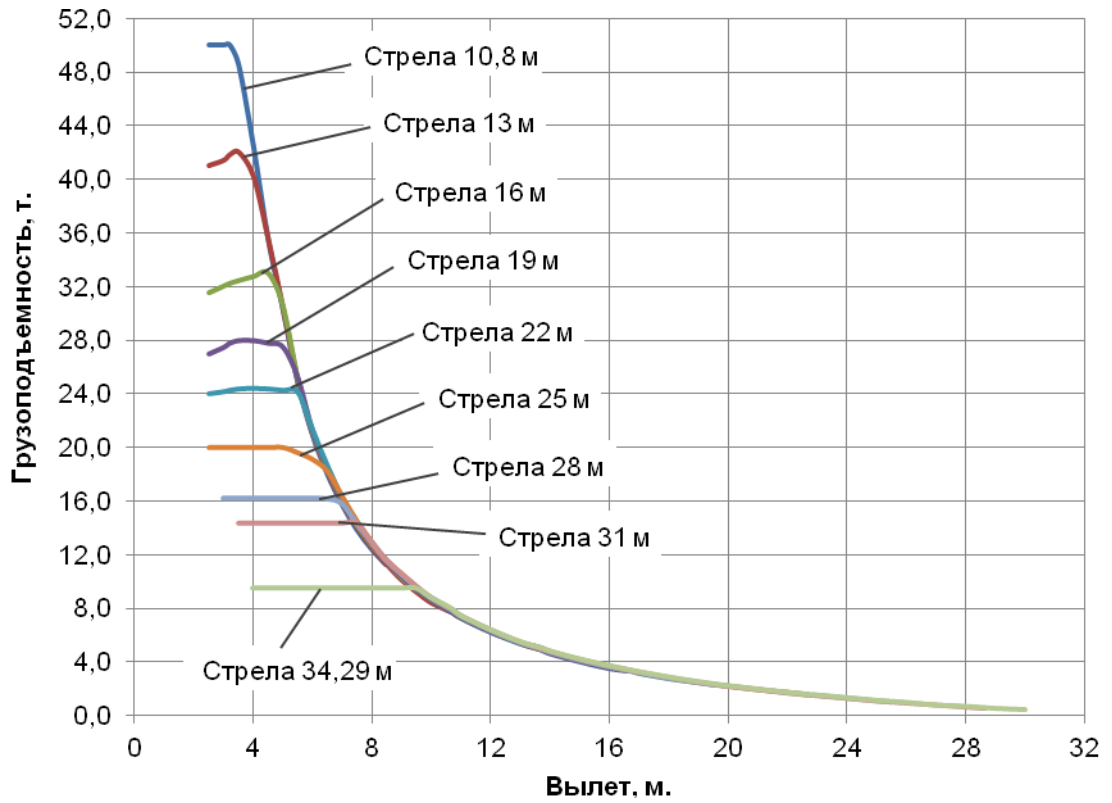


Рисунок 7 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 4 – Грузовые характеристики с противовесом 1,0 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	5,90	5,85	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	5,55	5,55	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	4,70	4,70	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	4,05	4,00	4,45	4,00	2,50	2,00	
13,67	3,65	3,60	4,05	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	3,45	3,45	3,85	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	3,00	2,95	3,30	3,55	2,50	2,00	1,50
16,0	2,55	2,55	2,90	3,05	2,50	2,00	1,50
16,67	2,35	2,30	2,60	2,80	2,50	2,00	1,50
17,0	2,20	2,20	2,50	2,65	2,50	2,00	1,50
18,0	1,90	1,90	2,15	2,30	2,35	2,00	1,50
19,0	1,65	1,65	1,85	2,00	2,05	2,00	1,50
19,67	1,50	1,50	1,70	1,85	1,90	2,00	1,50
20,0	1,40	1,40	1,60	1,75	1,85	2,00	1,50
21,0	1,20	1,20	1,40	1,50	1,60	2,00	1,50
22,0	1,00	1,00	1,15	1,30	1,40	1,85	1,50
22,66	0,90	0,90	1,05	1,15	1,30	1,70	1,50
23,0	0,85	0,85	1,00	1,10	1,25	1,65	1,50
24,0	0,70	0,70	0,80	0,90	1,10	1,45	1,50
25,0	0,55	0,55	0,65	0,75	0,95	1,30	1,50
25,66	0,45	0,45	0,55	0,65	0,85	1,20	1,40
26,0	0,45	0,40	0,50	0,60	0,80	1,15	1,35
27,0	0,30	0,30	0,40	0,45	0,70	1,00	1,20
28,0	0,20	0,20	0,25	0,35	0,60	0,90	1,05
28,66			0,20	0,25	0,50	0,80	0,95
29,0				0,20	0,50	0,75	0,90
30,0					0,40	0,65	0,80
31,0					0,30	0,55	0,70
31,5					0,25	0,50	0,65
32,0					0,20	0,45	0,60
32,82					0,45	0,40	0,50
33,0					0,45	0,35	0,45
34,0					0,35	0,30	0,40
35,0						0,20	0,30
36,0							0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

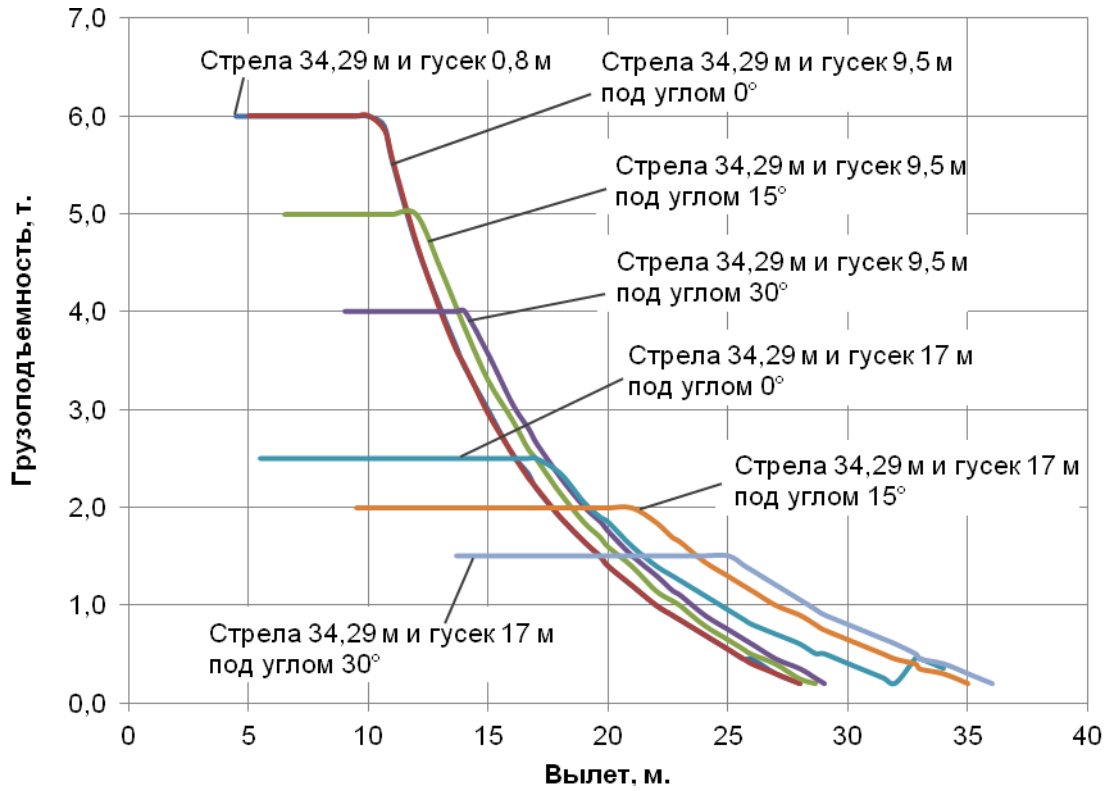


Рисунок 8 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 1,0 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 5 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,00	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,00	16,20		
3,5	48,55	42,00	32,40	28,00	24,35	20,00	16,20	14,40	
4,0	42,50	40,20	32,70	28,00	24,40	20,00	16,20	14,40	9,50
4,5	37,75	37,80	32,95	27,80	24,35	20,00	16,20	14,40	9,50
5,0	34,00	34,00	33,00	27,50	24,25	20,00	16,20	14,40	9,50
5,5	28,80	28,90	29,00	27,00	24,10	19,60	16,20	14,40	9,50
6,0	24,35	24,45	25,00	24,95	23,80	19,15	16,20	14,40	9,50
6,5	21,00	21,10	21,20	21,30	21,40	18,55	16,15	14,40	9,50
7,0	18,40	18,50	18,60	18,75	18,90	17,80	16,00	14,40	9,50
7,5	16,30	16,40	16,55	16,65	16,70	16,65	15,85	14,40	9,50
8,0	14,60	14,70	14,90	15,00	15,00	15,00	15,00	14,40	9,50
8,48	13,25	13,25	13,35	13,45	13,50	13,60	13,60	13,60	9,50
9,0		12,00	12,15	12,20	12,30	12,40	12,30	12,30	9,50
9,5		10,95	11,05	11,15	11,20	11,25	11,30	11,30	9,50
10,0		10,10	10,30	10,30	10,35	10,35	10,40	10,40	9,50
10,67		9,20	9,20	9,30	9,35	9,45	9,40	9,30	9,30
11,0			8,75	8,75	8,80	8,85	8,85	8,80	8,80
12,0			7,55	7,55	7,55	7,60	7,60	7,60	7,60
13,0			6,60	6,60	6,60	6,60	6,70	6,65	6,65
13,67			6,05	6,05	6,10	6,10	6,15	6,15	6,10
14,0				5,70	5,80	5,80	5,85	5,85	5,85
15,0				5,00	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
16,0				4,50	4,50	4,55	4,60	4,60	4,60
16,67				4,20	4,20	4,20	4,25	4,25	4,25
17,0					4,00	4,05	4,05	4,10	4,10
18,0					3,55	3,60	3,65	3,65	3,65
19,0					3,20	3,25	3,25	3,25	3,25
19,67					3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20,0						2,90	2,90	2,90	2,90
21,0						2,60	2,60	2,60	2,60
22,0						2,30	2,30	2,30	2,30
22,66						2,15	2,15	2,15	2,15
23,0							2,05	2,05	2,05
24,0							1,85	1,85	1,85
25,0							1,65	1,65	1,65
25,66							1,50	1,50	1,50
26,0								1,45	1,45
27,0								1,30	1,30
28,0								1,15	1,10
28,66								1,00	1,00
29,0									0,95
30,0									0,85
31,0									0,70
31,5									0,65
32,0									0,60
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

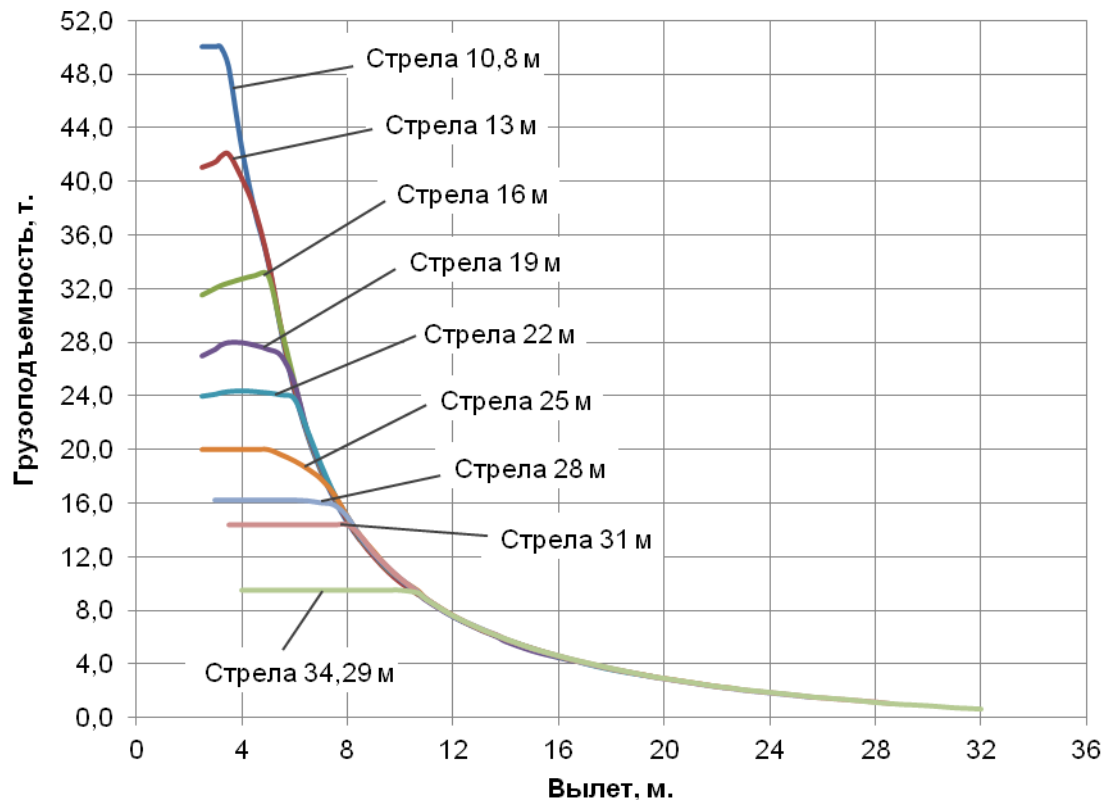


Рисунок 9 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 6 – Грузовые характеристики с противовесом 4,0 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	5,70	5,65	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	4,90	4,85	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	4,45	4,45	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	4,25	4,25	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	3,70	3,70	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	3,25	3,25	3,55	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	3,00	2,95	3,25	3,45	2,50	2,00	1,50
17,0	2,85	2,85	3,15	3,30	2,50	2,00	1,50
18,0	2,50	2,50	2,75	2,90	2,50	2,00	1,50
19,0	2,20	2,20	2,45	2,55	2,50	2,00	1,50
19,67	2,05	2,00	2,25	2,35	2,45	2,00	1,50
20,0	1,95	1,95	2,15	2,25	2,35	2,00	1,50
21,0	1,70	1,70	1,90	2,00	2,10	2,00	1,50
22,0	1,50	1,50	1,65	1,75	1,90	2,00	1,50
22,66	1,35	1,35	1,50	1,60	1,75	2,00	1,50
23,0	1,30	1,30	1,45	1,55	1,70	2,00	1,50
24,0	1,15	1,10	1,25	1,35	1,50	1,90	1,50
25,0	0,95	0,95	1,05	1,15	1,35	1,70	1,50
25,66	0,85	0,85	0,95	1,05	1,25	1,60	1,50
26,0	0,80	0,80	0,90	1,00	1,20	1,55	1,50
27,0	0,70	0,65	0,75	0,85	1,05	1,40	1,50
28,0	0,55	0,55	0,65	0,70	0,95	1,25	1,40
28,66	0,50	0,50	0,55	0,60	0,85	1,15	1,30
29,0	0,45	0,45	0,50	0,55	0,80	1,10	1,25
30,0	0,35	0,35	0,40	0,45	0,70	1,00	1,15
31,0	0,25	0,25	0,30	0,30	0,60	0,85	1,00
31,5	0,20	0,20	0,25	0,25	0,55	0,80	0,95
32,0			0,20	0,20	0,50	0,75	0,90
32,82					0,45	0,70	0,80
33,0					0,40	0,65	0,75
34,0					0,35	0,55	0,70
35,0					0,30	0,50	0,60
36,0					0,20	0,40	0,50
37,0						0,30	0,40
38,0						0,25	0,30
39,0							0,25
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

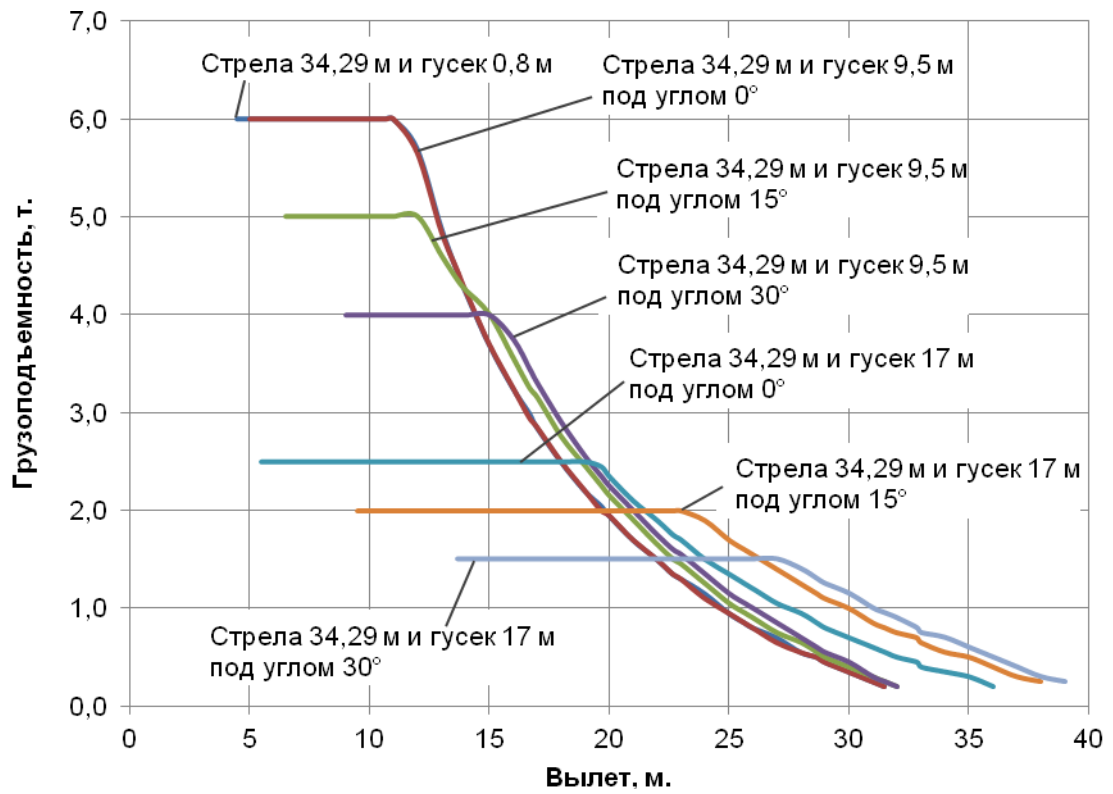


Рисунок 10 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 4,0 т.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 7 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,15	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,20	16,20		
3,5	50,00	42,00	32,40	28,00	24,35	20,30	16,25	14,40	
4,0	43,75	40,20	32,70	28,00	24,40	20,40	16,30	14,45	9,50
4,5	38,85	37,80	32,95	27,80	24,35	20,30	16,35	14,50	9,55
5,0	35,00	34,60	33,00	27,50	24,25	20,00	16,40	14,55	9,60
5,5	30,65	30,65	30,65	27,00	24,10	19,60	16,35	14,60	9,65
6,0	25,95	25,95	25,95	25,80	23,80	19,15	16,25	14,65	9,70
6,5	22,40	22,40	22,40	22,40	22,50	18,70	16,15	14,65	9,75
7,0	19,65	19,65	19,80	19,90	20,00	18,20	16,00	14,60	9,80
7,5	17,40	17,40	17,50	17,60	17,70	17,40	15,85	14,55	9,80
8,0	15,60	15,60	16,05	16,00	16,00	16,00	15,60	14,50	9,80
8,48	14,25	14,25	14,55	14,55	14,50	14,50	14,50	14,30	9,80
9,0		12,85	13,15	13,15	13,20	13,20	13,20	13,20	9,75
9,5		11,75	12,00	12,00	12,05	12,10	12,10	12,10	9,70
10,0		10,80	11,05	11,05	11,10	11,10	11,10	11,10	9,65
10,67		9,90	9,90	9,90	10,00	10,00	10,00	10,00	9,55
11,0			9,40	9,40	9,45	9,50	9,50	9,50	9,45
12,0			8,15	8,15	8,15	8,20	8,25	8,25	8,25
13,0			7,10	7,10	7,10	7,15	7,20	7,20	7,20
13,67			6,55	6,55	6,60	6,60	6,65	6,65	6,65
14,0				6,30	6,30	6,30	6,30	6,40	6,30
15,0				5,55	5,60	5,60	5,60	5,65	5,60
16,0				4,95	4,95	4,95	5,00	5,00	5,00
16,67				4,60	4,60	4,60	4,65	4,65	4,65
17,0					4,45	4,45	4,45	4,45	4,50
18,0					3,95	3,95	4,00	4,00	4,00
19,0					3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
19,67					3,30	3,30	3,35	3,35	3,35
20,0						3,20	3,20	3,20	3,25
21,0						2,90	2,90	2,90	2,90
22,0						2,60	2,60	2,60	2,60
22,66						2,45	2,45	2,45	2,45
23,0							2,35	2,35	2,35
24,0							2,10	2,10	2,10
25,0							1,90	1,90	1,90
25,66							1,75	1,75	1,75
26,0								1,70	1,70
27,0								1,50	1,50
28,0								1,35	1,35
28,66								1,25	1,25
29,0									1,20
30,0									1,05
31,0									0,90
31,5									0,85
32,0									0,80
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

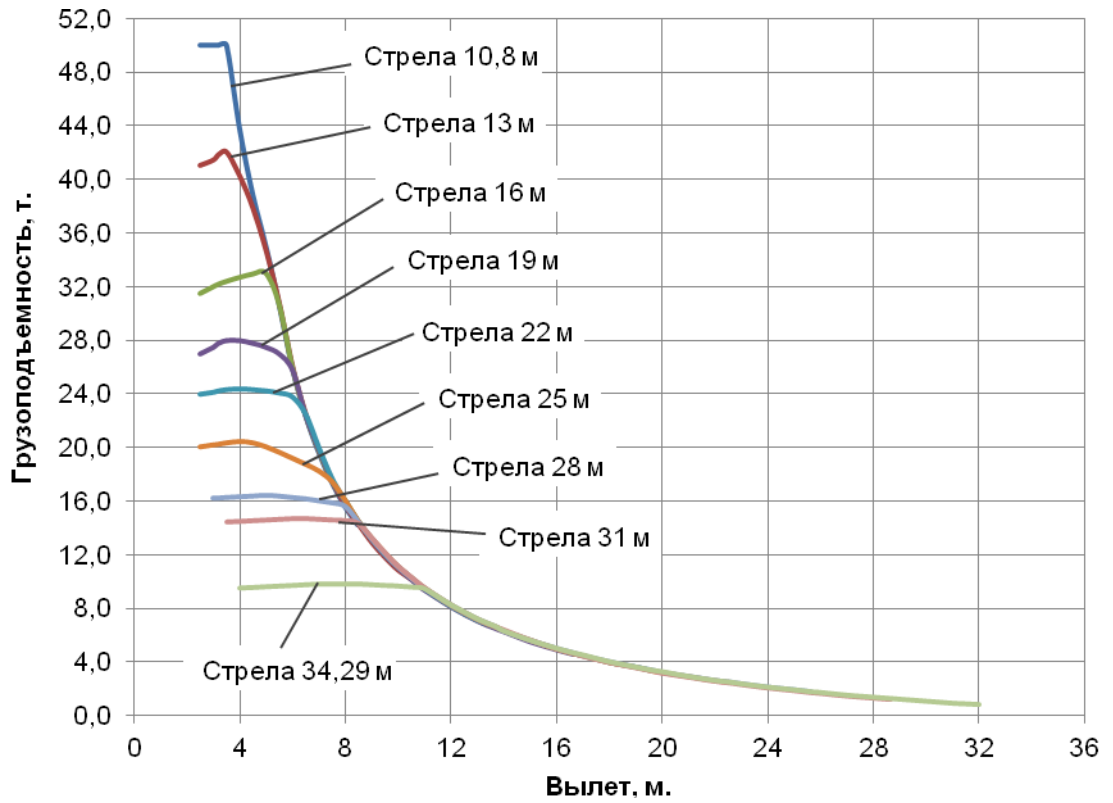


Рисунок 11 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 8 – Грузовые характеристики с противовесом 5,4 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	5,30	5,25	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	4,85	4,80	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	4,65	4,60	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	4,05	4,05	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	3,55	3,55	3,75	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	3,30	3,25	3,55	3,60	2,50	2,00	1,50
17,0	3,15	3,15	3,45	3,50	2,50	2,00	1,50
18,0	2,80	2,75	3,05	3,20	2,50	2,00	1,50
19,0	2,45	2,45	2,70	2,85	2,50	2,00	1,50
19,67	2,30	2,25	2,50	2,60	2,50	2,00	1,50
20,0	2,20	2,15	2,40	2,50	2,50	2,00	1,50
21,0	1,95	1,90	2,10	2,25	2,35	2,00	1,50
22,0	1,70	1,70	1,85	1,95	2,10	2,00	1,50
22,66	1,60	1,55	1,70	1,80	1,95	2,00	1,50
23,0	1,50	1,50	1,65	1,75	1,90	2,00	1,50
24,0	1,30	1,30	1,45	1,55	1,70	2,00	1,50
25,0	1,15	1,15	1,25	1,35	1,55	1,90	1,50
25,66	1,05	1,05	1,15	1,25	1,45	1,80	1,50
26,0	1,00	1,00	1,10	1,15	1,40	1,70	1,50
27,0	0,85	0,85	0,95	1,00	1,25	1,55	1,50
28,0	0,75	0,70	0,80	0,85	1,10	1,40	1,50
28,66	0,65	0,65	0,70	0,75	1,05	1,30	1,50
29,0	0,60	0,60	0,65	0,70	1,00	1,25	1,45
30,0	0,50	0,50	0,55	0,60	0,85	1,15	1,30
31,0	0,40	0,40	0,45	0,45	0,75	1,00	1,15
31,5	0,35	0,35	0,35	0,40	0,70	0,95	1,10
32,0	0,30	0,30	0,30	0,35	0,65	0,90	1,05
32,82	0,25	0,20	0,25	0,25	0,60	0,80	0,95
33,0		0,20	0,20	0,20	0,55	0,75	0,90
34,0					0,50	0,70	0,80
35,0					0,40	0,60	0,70
36,0					0,35	0,50	0,60
37,0					0,25	0,45	0,55
38,0					0,20	0,35	0,45
39,0						0,30	0,35
40,0						0,25	0,30
40,4						0,20	0,25
41,0							0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

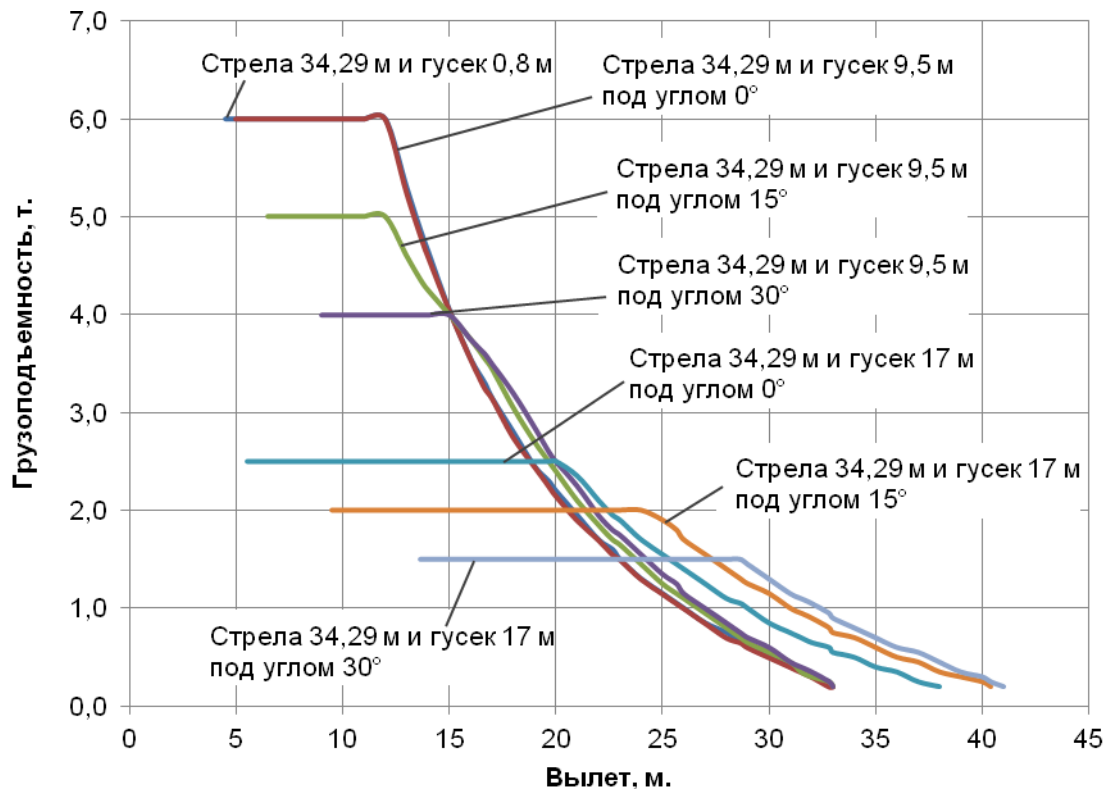


Рисунок 12 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 5,4 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 9 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,15	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,20	16,20		
3,5	50,00	42,00	32,40	28,00	24,35	20,30	16,25	14,40	
4,0	43,75	40,20	32,70	28,00	24,40	20,40	16,30	14,45	9,50
4,5	38,85	37,80	32,95	27,80	24,35	20,30	16,35	14,50	9,55
5,0	35,00	34,60	33,00	27,50	24,25	20,00	16,40	14,55	9,60
5,5	31,40	31,40	31,00	27,00	24,10	19,60	16,35	14,60	9,65
6,0	27,75	27,90	27,90	26,20	23,80	19,15	16,25	14,65	9,70
6,5	24,00	24,10	24,10	24,20	23,20	18,70	16,15	14,65	9,75
7,0	21,05	21,15	21,20	21,30	21,40	18,20	16,00	14,60	9,80
7,5	18,70	18,80	18,80	19,00	19,10	17,50	15,85	14,55	9,80
8,0	16,80	16,90	16,90	17,00	17,10	16,60	15,60	14,50	9,80
8,48	15,30	15,25	15,25	15,30	15,40	15,40	15,10	14,30	9,80
9,0		13,85	13,85	13,90	14,00	14,00	14,10	13,90	9,75
9,5		12,65	12,65	12,70	12,80	12,80	12,90	12,90	9,70
10,0		11,65	11,65	11,80	11,90	11,90	12,00	12,00	9,65
10,67		10,70	10,70	10,70	10,80	10,80	10,90	10,90	9,55
11,0			10,15	10,15	10,20	10,20	10,25	10,25	9,45
12,0			8,80	8,80	8,85	8,85	8,90	8,90	8,80
13,0			7,70	7,70	7,75	7,75	7,85	7,80	7,80
13,67			7,10	7,10	7,15	7,15	7,20	7,20	7,25
14,0				6,85	6,80	6,80	6,90	6,90	6,95
15,0				6,05	6,05	6,05	6,15	6,15	6,15
16,0				5,40	5,40	5,40	5,45	5,50	5,50
16,67				5,05	5,05	5,05	5,10	5,10	5,10
17,0					4,85	4,85	4,90	4,90	4,90
18,0					4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
19,0					3,95	3,95	3,95	4,00	4,00
19,67					3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
20,0						3,50	3,55	3,60	3,60
21,0						3,20	3,25	3,25	3,25
22,0						2,90	2,95	2,95	2,95
22,66						2,75	2,75	2,75	2,75
23,0							2,60	2,65	2,65
24,0							2,40	2,40	2,40
25,0							2,20	2,20	2,15
25,66							2,05	2,05	2,05
26,0								1,95	1,95
27,0								1,80	1,75
28,0								1,60	1,60
28,66								1,50	1,50
29,0									1,45
30,0									1,30
31,0									1,15
31,5									1,10
32,0									1,05
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

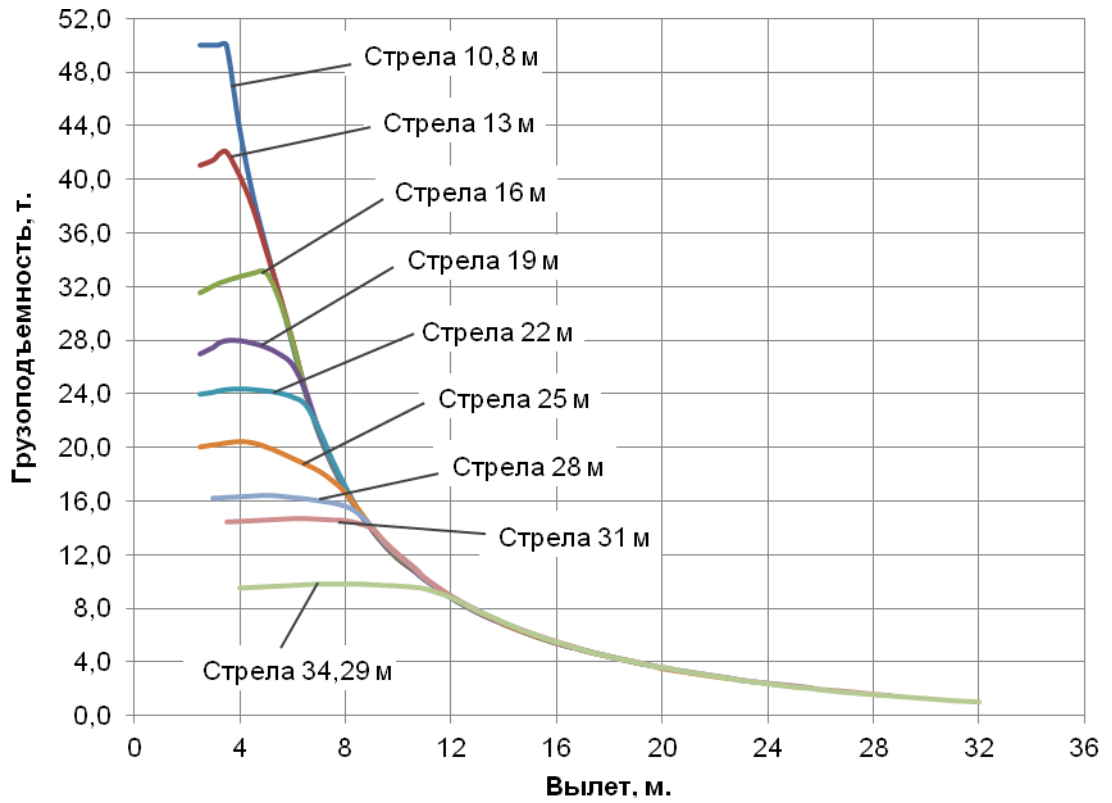


Рисунок 13 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 10 – Грузовые характеристики с противовесом 7,0 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	5,75	5,55	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	5,30	5,25	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	5,05	5,00	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	4,45	4,40	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	3,95	3,90	3,75	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	3,65	3,60	3,55	3,60	2,50	2,00	1,50
17,0	3,50	3,45	3,50	3,50	2,50	2,00	1,50
18,0	3,10	3,10	3,30	3,35	2,50	2,00	1,50
19,0	2,75	2,75	3,00	3,15	2,50	2,00	1,50
19,67	2,55	2,55	2,75	2,90	2,50	2,00	1,50
20,0	2,45	2,45	2,65	2,80	2,50	2,00	1,50
21,0	2,20	2,20	2,35	2,50	2,50	2,00	1,50
22,0	1,95	1,95	2,10	2,20	2,35	2,00	1,50
22,66	1,80	1,80	1,95	2,05	2,20	2,00	1,50
23,0	1,75	1,75	1,90	2,00	2,15	2,00	1,50
24,0	1,55	1,55	1,65	1,75	1,95	2,00	1,50
25,0	1,35	1,35	1,50	1,55	1,75	2,00	1,50
25,66	1,25	1,25	1,35	1,45	1,65	2,00	1,50
26,0	1,20	1,20	1,30	1,40	1,60	1,95	1,50
27,0	1,05	1,05	1,15	1,20	1,45	1,75	1,50
28,0	0,90	0,90	1,00	1,05	1,30	1,60	1,50
28,66	0,85	0,85	0,90	0,95	1,20	1,50	1,50
29,0	0,80	0,80	0,85	0,90	1,15	1,45	1,50
30,0	0,70	0,65	0,70	0,75	1,05	1,30	1,45
31,0	0,55	0,55	0,60	0,65	0,95	1,20	1,35
31,5	0,50	0,50	0,55	0,60	0,90	1,15	1,25
32,0	0,45	0,45	0,50	0,55	0,85	1,05	1,20
32,82	0,40	0,40	0,40	0,45	0,80	1,00	1,10
33,0		0,35	0,35	0,40	0,75	0,95	1,10
34,0		0,30	0,30	0,30	0,65	0,85	0,95
35,0		0,20	0,20	0,20	0,55	0,75	0,85
36,0					0,50	0,65	0,75
37,0					0,40	0,60	0,65
38,0					0,35	0,50	0,60
39,0					0,30	0,45	0,50
40,0					0,25	0,40	0,45
40,4					0,20	0,35	0,40
41,0						0,30	0,35
41,45						0,25	0,30
42,0						0,20	0,25
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

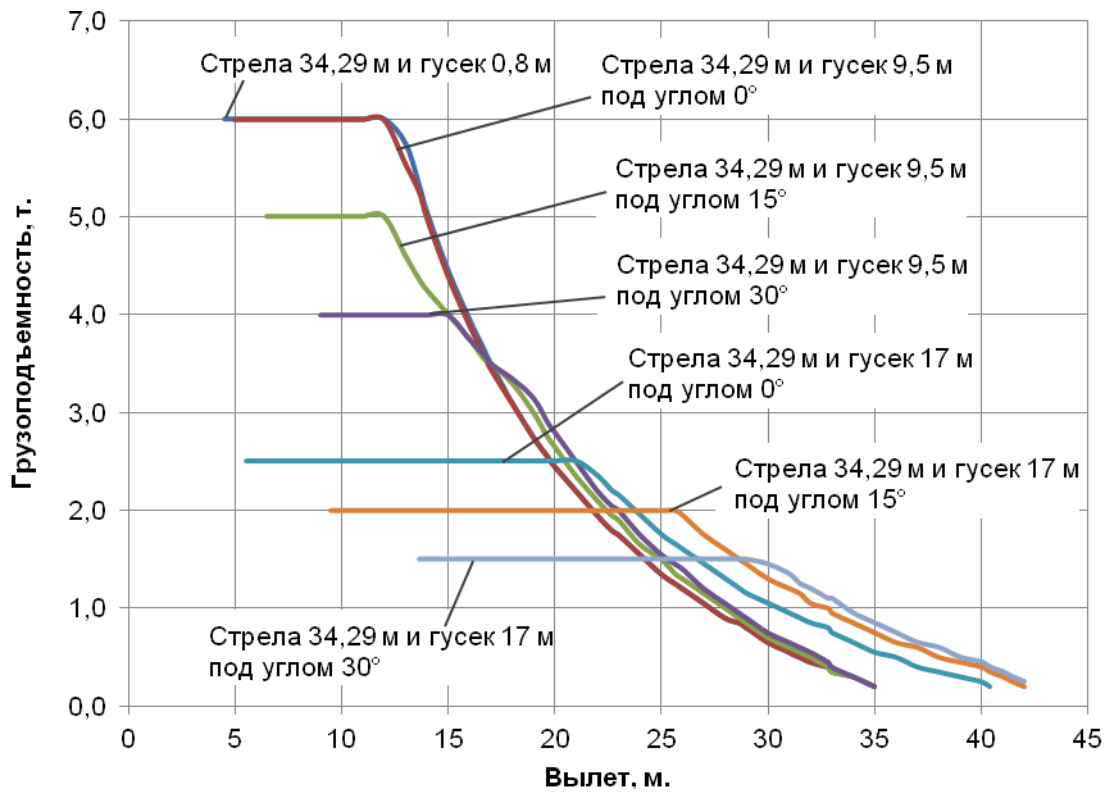


Рисунок 14– Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 7,0 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 11 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,15	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,20	16,20		
3,5	50,00	42,00	32,40	28,00	24,35	20,30	16,25	14,40	
4,0	45,00	40,20	32,70	28,00	24,40	20,40	16,30	14,45	9,50
4,5	40,00	37,80	32,95	27,80	24,35	20,30	16,35	14,50	9,55
5,0	36,00	34,60	33,00	27,50	24,25	20,00	16,40	14,55	9,60
5,5	32,70	31,45	31,00	27,00	24,10	19,60	16,35	14,60	9,65
6,0	28,80	28,80	28,40	26,20	23,80	19,15	16,25	14,65	9,70
6,5	25,40	25,50	25,60	25,00	23,50	18,70	16,15	14,65	9,75
7,0	22,30	22,40	22,45	22,50	22,50	18,20	16,05	14,60	9,80
7,5	19,80	19,90	20,35	20,00	20,00	17,70	15,95	14,55	9,80
8,0	17,80	17,90	18,25	18,35	18,20	17,00	15,80	14,50	9,80
8,48	16,25	16,20	16,55	16,65	16,50	16,10	15,60	14,40	9,80
9,0		14,70	15,00	15,10	15,00	15,00	15,00	14,30	9,75
9,5		13,50	13,75	13,80	13,80	13,80	13,80	13,60	9,70
10,0		12,40	12,65	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	9,65
10,67		11,35	11,35	11,45	11,45	11,45	11,45	11,45	9,60
11,0			10,85	10,90	10,90	10,90	10,90	10,90	9,60
12,0			9,40	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,40
13,0			8,25	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
13,67			7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60
14,0				7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	7,30
15,0				6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
16,0				5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
16,67				5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
17,0					5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
18,0					4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
19,0					4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
19,67					4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
20,0						3,85	3,90	3,90	3,90
21,0						3,50	3,55	3,55	3,55
22,0						3,25	3,20	3,20	3,20
22,66						3,00	3,00	3,00	3,00
23,0							2,95	2,95	2,95
24,0							2,65	2,65	2,65
25,0							2,45	2,45	2,45
25,66							2,30	2,30	2,30
26,0								2,20	2,20
27,0								2,00	2,00
28,0								1,85	1,85
28,66								1,70	1,70
29,0									1,65
30,0									1,50
31,0									1,35
31,5									1,30
32,0									1,25
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

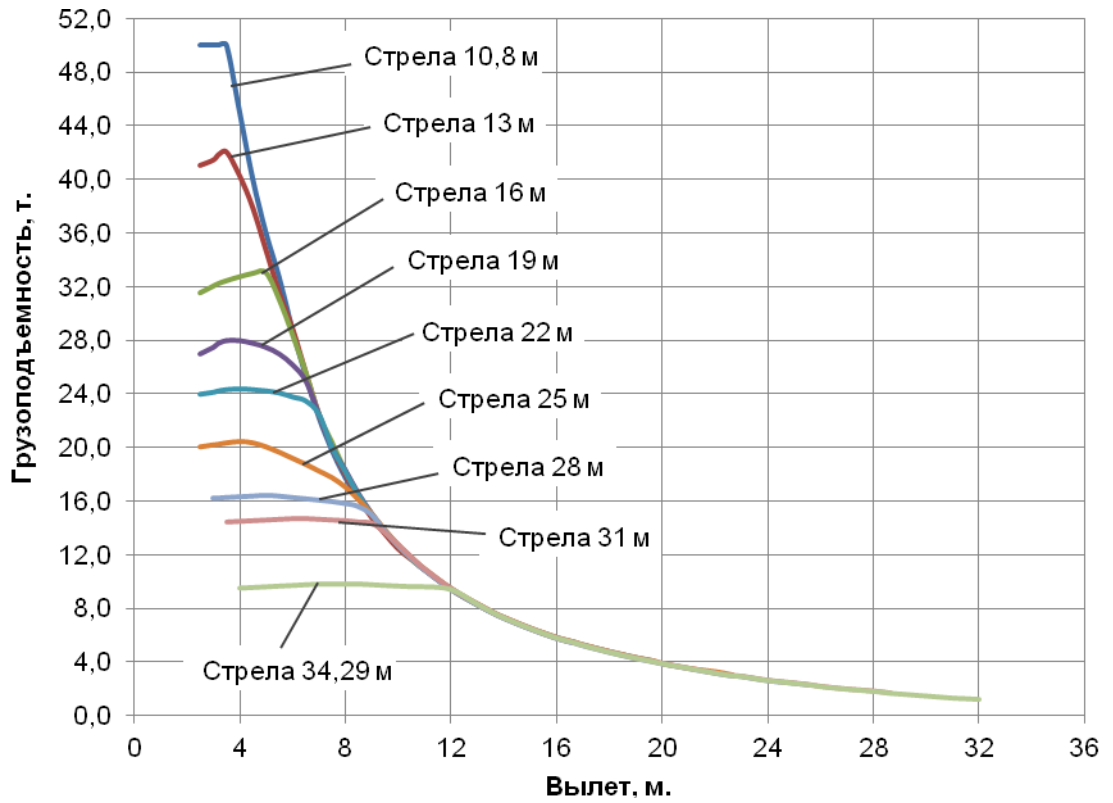


Рисунок 15 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 12 – Грузовые характеристики с противовесом 8,4 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	6,00	5,55	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	5,65	5,35	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	5,40	5,25	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	4,80	4,75	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	4,25	4,25	3,75	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	3,95	3,90	3,55	3,60	2,50	2,00	1,50
17,0	3,80	3,75	3,50	3,50	2,50	2,00	1,50
18,0	3,40	3,35	3,30	3,35	2,50	2,00	1,50
19,0	3,05	3,00	3,15	3,15	2,50	2,00	1,50
19,67	2,80	2,80	3,00	3,05	2,50	2,00	1,50
20,0	2,70	2,70	2,90	3,00	2,50	2,00	1,50
21,0	2,45	2,40	2,60	2,75	2,50	2,00	1,50
22,0	2,20	2,15	2,35	2,45	2,40	2,00	1,50
22,66	2,05	2,00	2,15	2,25	2,30	2,00	1,50
23,0	1,95	1,95	2,10	2,20	2,30	2,00	1,50
24,0	1,75	1,75	1,85	1,95	2,15	2,00	1,50
25,0	1,55	1,55	1,65	1,75	1,95	2,00	1,50
25,66	1,45	1,45	1,55	1,60	1,85	2,00	1,50
26,0	1,40	1,40	1,50	1,55	1,80	2,00	1,50
27,0	1,25	1,20	1,30	1,40	1,60	1,95	1,50
28,0	1,10	1,10	1,15	1,20	1,45	1,75	1,50
28,66	1,00	1,00	1,05	1,10	1,40	1,65	1,50
29,0	0,95	0,95	1,00	1,05	1,35	1,60	1,50
30,0	0,85	0,85	0,90	0,95	1,20	1,50	1,50
31,0	0,70	0,70	0,75	0,80	1,10	1,35	1,50
31,5	0,65	0,65	0,70	0,75	1,05	1,30	1,40
32,0	0,60	0,60	0,65	0,65	1,00	1,20	1,35
32,82	0,55	0,50	0,55	0,60	0,90	1,10	1,25
33,0		0,45	0,50	0,55	0,95	1,10	1,25
34,0		0,40	0,40	0,45	0,80	1,00	1,10
35,0		0,30	0,30	0,35	0,70	0,90	1,00
36,0		0,25	0,25	0,25	0,60	0,80	0,90
37,0					0,55	0,70	0,80
38,0					0,50	0,60	0,70
39,0					0,45	0,55	0,60
40,0					0,35	0,50	0,55
40,4					0,30	0,45	0,50
41,0					0,25	0,40	0,45
41,45					0,20	0,35	0,40
42,0					0,20	0,30	0,35
43,0						0,25	0,30
44,0						0,20	0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

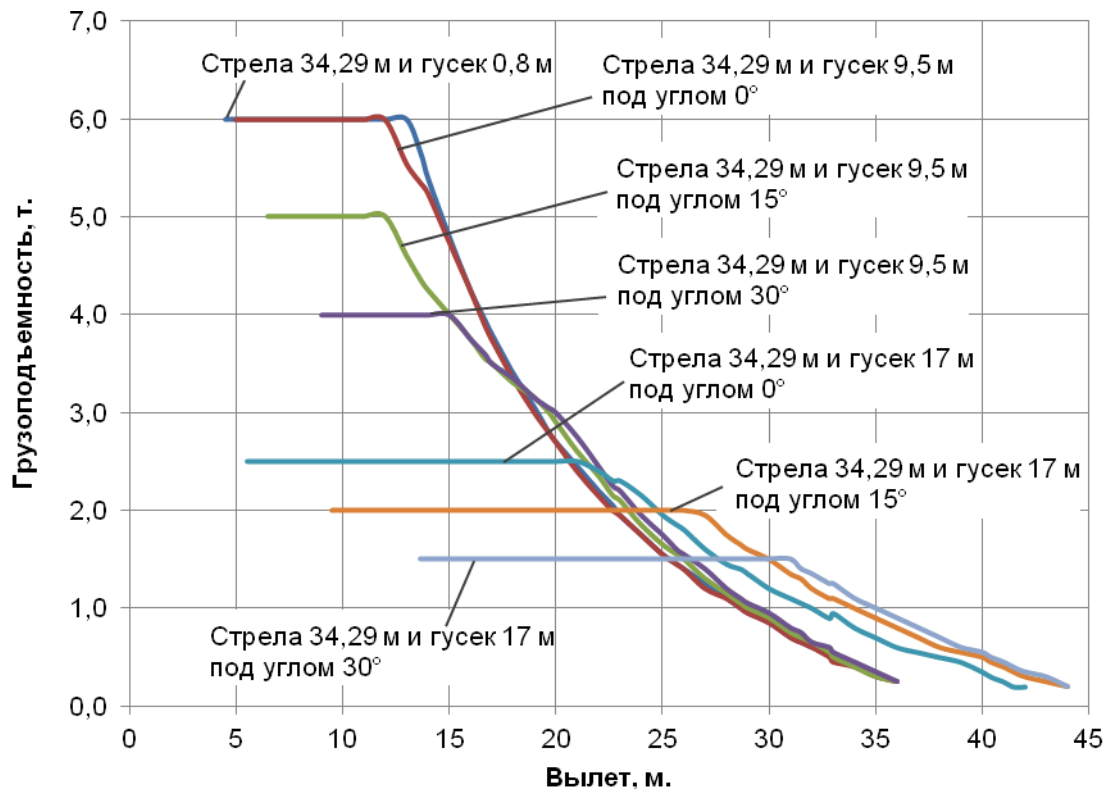


Рисунок 16 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 8,4 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 13 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,15	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,20	16,20		
3,5	50,00	42,00	32,40	28,00	24,35	20,30	16,25	14,40	
4,0	45,00	40,20	32,70	28,00	24,40	20,40	16,30	14,45	9,50
4,5	40,00	37,80	32,95	27,80	24,35	20,30	16,35	14,50	9,55
5,0	36,00	34,60	33,00	27,50	24,25	20,00	16,40	14,55	9,60
5,5	32,70	31,45	31,00	27,00	24,10	19,60	16,35	14,60	9,65
6,0	30,00	28,85	28,40	26,40	23,80	19,20	16,25	14,65	9,70
6,5	26,90	26,60	26,20	25,50	23,50	18,90	16,15	14,65	9,75
7,0	23,70	23,90	24,00	24,00	22,80	18,50	16,05	14,60	9,80
7,5	21,20	21,30	21,40	21,40	21,40	18,20	15,95	14,55	9,80
8,0	18,90	19,10	19,30	19,30	19,20	17,50	15,80	14,50	9,80
8,48	17,30	17,30	17,40	17,50	17,50	16,60	15,60	14,40	9,80
9,0		15,70	15,90	15,90	15,90	15,60	15,00	14,30	9,75
9,5		14,55	14,60	14,60	14,50	14,40	14,20	13,60	9,70
10,0		13,45	13,40	13,40	13,50	13,50	13,40	13,00	9,65
10,67		12,15	12,20	12,20	12,30	12,30	12,30	12,10	9,60
11,0			11,60	11,65	11,70	11,70	11,70	11,60	9,60
12,0			10,10	10,15	10,20	10,20	10,20	10,00	9,40
13,0			8,90	8,90	8,95	9,00	9,00	8,70	8,70
13,67			8,20	8,20	8,25	8,25	8,30	8,10	8,10
14,0				7,90	7,90	7,95	7,95	7,80	7,70
15,0				7,05	7,05	7,10	7,10	7,10	6,75
16,0				6,35	6,35	6,35	6,35	6,40	6,20
16,67				5,90	5,90	5,90	5,95	5,95	5,95
17,0					5,70	5,70	5,75	5,75	5,70
18,0					5,15	5,15	5,20	5,20	5,20
19,0					4,70	4,70	4,70	4,70	4,70
19,67					4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
20,0						4,25	4,25	4,30	4,30
21,0						3,90	3,90	3,90	3,90
22,0						3,55	3,55	3,55	3,55
22,66						3,35	3,35	3,35	3,35
23,0							3,25	3,25	3,25
24,0							2,95	2,95	2,95
25,0							2,75	2,70	2,70
25,66							2,55	2,55	2,55
26,0								2,50	2,50
27,0								2,25	2,25
28,0								2,10	2,05
28,66								1,95	1,95
29,0									1,90
30,0									1,70
31,0									1,55
31,5									1,50
32,0									1,45
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

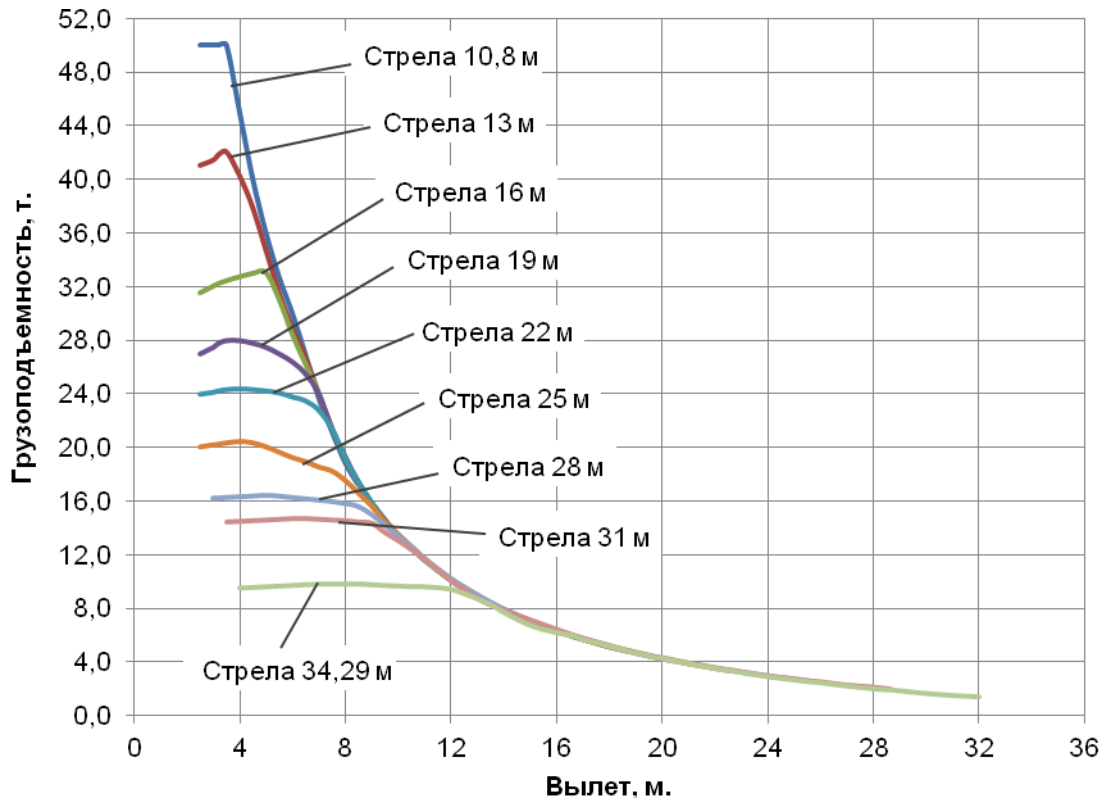


Рисунок 17 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 14 – Грузовые характеристики с противовесом 10,0 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	5,70	5,55	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	5,50	5,35	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	5,85	5,25	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	5,20	4,90	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	4,60	4,55	3,75	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	4,30	4,25	3,55	3,60	2,50	2,00	1,50
17,0	4,10	4,10	3,50	3,50	2,50	2,00	1,50
18,0	3,70	3,70	3,30	3,35	2,50	2,00	1,50
19,0	3,30	3,30	3,15	3,15	2,50	2,00	1,50
19,67	3,10	3,10	3,05	3,05	2,50	2,00	1,50
20,0	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50
21,0	2,70	2,70	2,85	2,85	2,50	2,00	1,50
22,0	2,45	2,40	2,60	2,70	2,40	2,00	1,50
22,66	2,25	2,25	2,40	2,50	2,30	2,00	1,50
23,0	2,20	2,20	2,35	2,45	2,30	2,00	1,50
24,0	2,00	1,95	2,10	2,20	2,20	2,00	1,50
25,0	1,80	1,75	1,90	1,95	2,10	2,00	1,50
25,66	1,65	1,65	1,75	1,85	2,05	2,00	1,50
26,0	1,60	1,60	1,70	1,75	2,00	2,00	1,50
27,0	1,45	1,40	1,50	1,60	1,80	1,95	1,50
28,0	1,30	1,25	1,35	1,40	1,65	1,85	1,50
28,66	1,20	1,20	1,25	1,30	1,55	1,80	1,50
29,0	1,15	1,15	1,20	1,25	1,50	1,80	1,50
30,0	1,00	1,00	1,05	1,10	1,40	1,65	1,50
31,0	0,90	0,90	0,90	0,95	1,25	1,50	1,50
31,5	0,85	0,85	0,85	0,90	1,20	1,45	1,50
32,0	0,80	0,75	0,80	0,85	1,15	1,40	1,50
32,82	0,75	0,70	0,70	0,75	1,05	1,30	1,40
33,0		0,65	0,70	0,70	1,05	1,25	1,40
34,0		0,55	0,55	0,60	0,95	1,15	1,25
35,0		0,50	0,45	0,50	0,85	1,05	1,15
36,0		0,40	0,40	0,40	0,75	0,95	1,05
37,0		0,30	0,30	0,30	0,65	0,85	0,95
38,0		0,25	0,20	0,20	0,60	0,75	0,85
39,0					0,55	0,65	0,75
40,0					0,50	0,60	0,65
40,4					0,45	0,55	0,60
41,0					0,40	0,50	0,55
41,45					0,35	0,45	0,50
42,0					0,30	0,40	0,45
43,0					0,25	0,35	0,40
44,0					0,20	0,30	0,35
45,0						0,25	0,25
46,0							0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

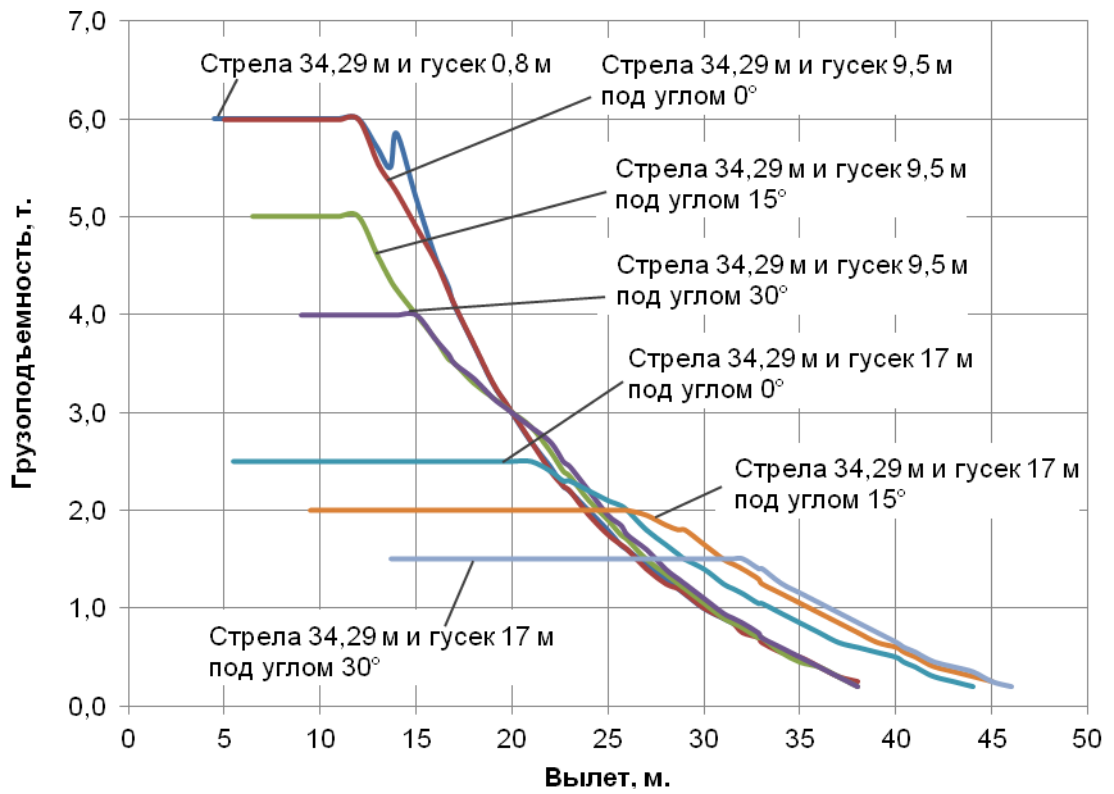


Рисунок 18 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 10,0 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 15 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К1

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	31,50	27,00	24,00	20,00			
3,0	50,00	41,40	32,00	27,50	24,15	20,15	16,20		
3,2	50,00	41,80	32,20	27,80	24,25	20,20	16,20		
3,5	50,00	42,00	32,40	28,00	24,35	20,30	16,25	14,40	
4,0	45,00	40,20	32,70	28,00	24,40	20,40	16,30	14,45	9,50
4,5	40,00	37,80	32,95	27,80	24,35	20,30	16,35	14,50	9,55
5,0	36,00	34,60	33,00	27,50	24,25	20,00	16,40	14,55	9,60
5,5	32,70	31,45	31,00	27,00	24,10	19,60	16,35	14,60	9,65
6,0	30,00	28,85	28,40	26,40	23,80	19,20	16,25	14,65	9,70
6,5	27,65	26,60	26,20	25,50	23,50	18,90	16,15	14,65	9,75
7,0	24,95	24,70	24,55	24,50	23,10	18,50	16,05	14,60	9,80
7,5	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	18,20	15,95	14,55	9,80
8,0	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	17,70	15,80	14,50	9,80
8,48	18,45	18,45	18,55	18,50	18,50	17,20	15,60	14,40	9,80
9,0		16,75	16,85	16,80	16,85	16,40	15,35	14,30	9,75
9,5		15,35	15,45	15,50	15,50	15,50	15,05	13,60	9,70
10,0		14,20	14,25	14,30	14,30	14,30	14,30	13,00	9,65
10,67		12,85	12,85	12,90	13,00	13,10	13,10	12,30	9,60
11,0			12,25	12,30	12,35	12,30	12,30	12,00	9,60
12,0			10,65	10,70	10,75	10,70	10,70	10,70	9,55
13,0			9,40	9,45	9,50	9,50	9,45	9,30	9,20
13,67			8,70	8,70	8,75	8,75	8,80	8,55	8,30
14,0				8,35	8,40	8,45	8,45	8,20	8,00
15,0				7,50	7,50	7,55	7,55	7,40	7,10
16,0				6,75	6,75	6,75	6,80	6,80	6,40
16,67				6,30	6,30	6,30	6,35	6,35	5,95
17,0					6,10	6,10	6,10	6,15	5,75
18,0					5,55	5,55	5,55	5,55	5,30
19,0					5,05	5,05	5,05	5,05	4,90
19,67					4,75	4,75	4,75	4,75	4,65
20,0						4,60	4,60	4,60	4,50
21,0						4,20	4,20	4,20	4,20
22,0						3,85	3,85	3,85	3,85
22,66						3,60	3,60	3,65	3,65
23,0							3,50	3,50	3,50
24,0							3,25	3,25	3,25
25,0							3,00	2,95	2,95
25,66							2,80	2,80	2,80
26,0								2,70	2,70
27,0								2,50	2,50
28,0								2,30	2,30
28,66								2,15	2,15
29,0									2,10
30,0									1,95
31,0									1,75
31,5									1,70
32,0									1,65
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

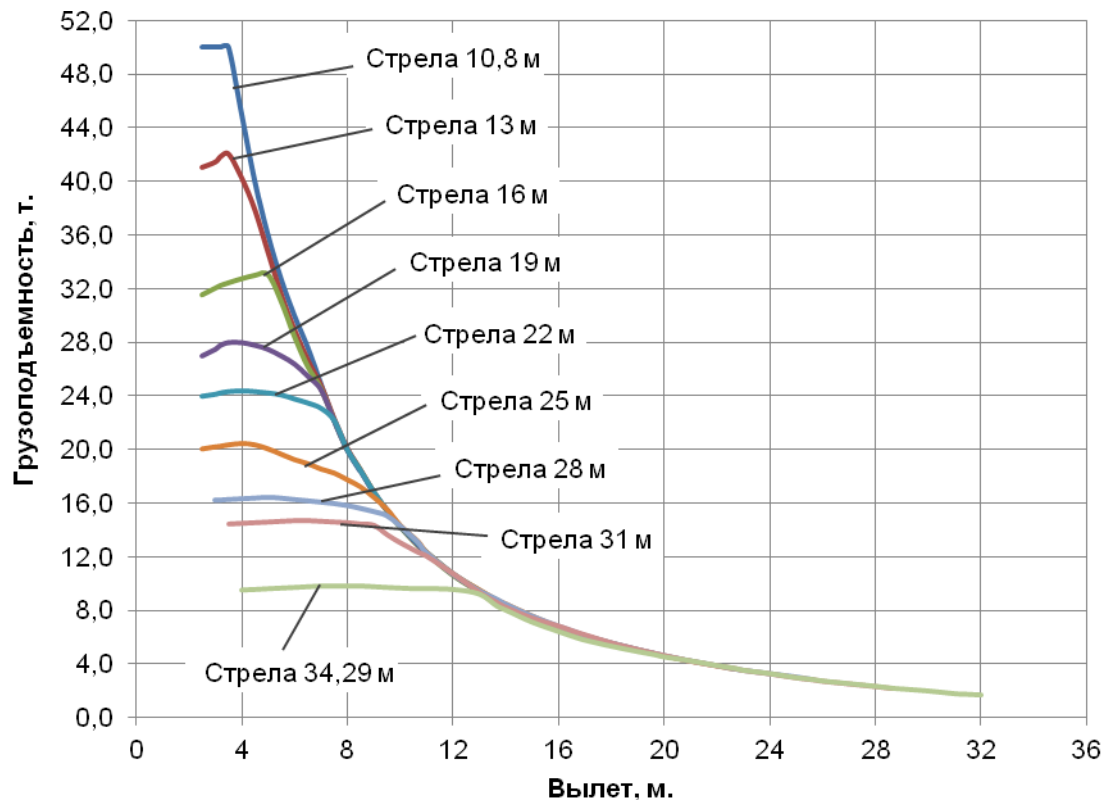


Рисунок 19 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т
Опорный контур К1. Зона работы 360°



Таблица 16 – Грузовые характеристики с противовесом 11,4 т, т. Стрела 34,29 м. с гуськом.
Опорный контур К1. Зона работы 360°.

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	6,00						
5,0	6,00	6,00					
5,5	6,00	6,00			2,50		
6,0	6,00	6,00			2,50		
6,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
7,5	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,0	6,00	6,00	5,00		2,50		
8,48	6,00	6,00	5,00		2,50		
9,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50		
9,5	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
10,67	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
11,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
12,0	6,00	6,00	5,00	4,00	2,50	2,00	
13,0	6,00	5,55	4,60	4,00	2,50	2,00	
13,67	6,00	5,30	4,35	4,00	2,50	2,00	1,50
14,0	6,00	5,25	4,25	4,00	2,50	2,00	1,50
15,0	5,50	4,90	4,00	4,00	2,50	2,00	1,50
16,0	4,95	4,55	3,75	3,75	2,50	2,00	1,50
16,67	4,60	4,40	3,55	3,60	2,50	2,00	1,50
17,0	4,40	4,30	3,50	3,50	2,50	2,00	1,50
18,0	3,95	3,95	3,30	3,35	2,50	2,00	1,50
19,0	3,60	3,55	3,15	3,15	2,50	2,00	1,50
19,67	3,35	3,35	3,05	3,05	2,50	2,00	1,50
20,0	3,25	3,20	3,00	3,00	2,50	2,00	1,50
21,0	2,95	2,90	2,85	2,85	2,50	2,00	1,50
22,0	2,65	2,65	2,70	2,70	2,40	2,00	1,50
22,66	2,50	2,45	2,60	2,65	2,30	2,00	1,50
23,0	2,40	2,40	2,55	2,60	2,30	2,00	1,50
24,0	2,20	2,15	2,30	2,40	2,20	2,00	1,50
25,0	1,95	1,95	2,10	2,15	2,10	2,00	1,50
25,66	1,85	1,85	1,95	2,00	2,05	2,00	1,50
26,0	1,80	1,75	1,85	1,95	2,00	2,00	1,50
27,0	1,60	1,60	1,70	1,75	1,95	1,95	1,50
28,0	1,45	1,45	1,50	1,60	1,85	1,85	1,50
28,66	1,35	1,35	1,40	1,45	1,75	1,80	1,50
29,0	1,30	1,30	1,35	1,40	1,70	1,80	1,50
30,0	1,15	1,15	1,20	1,25	1,55	1,75	1,50
31,0	1,05	1,05	1,05	1,10	1,40	1,65	1,50
31,5	1,00	0,95	1,00	1,05	1,35	1,60	1,50
32,0	0,95	0,90	0,95	1,00	1,30	1,55	1,50
32,82	0,80	0,80	0,85	0,90	1,20	1,45	1,50
33,0		0,75	0,80	0,85	1,20	1,40	1,50
34,0		0,70	0,70	0,75	1,10	1,30	1,40
35,0		0,60	0,60	0,65	1,00	1,20	1,30
36,0		0,50	0,50	0,50	0,90	1,05	1,15
37,0		0,45	0,40	0,40	0,80	0,95	1,05
38,0		0,35	0,30	0,30	0,70	0,90	0,95
39,0		0,30	0,25	0,20	0,65	0,80	0,85
40,0		0,20			0,60	0,75	0,80
40,4					0,55	0,70	0,75
41,0					0,50	0,65	0,70
41,45					0,45	0,60	0,65
42,0					0,40	0,55	0,60
43,0					0,35	0,50	0,50
44,0					0,30	0,40	0,45
45,0					0,25	0,35	0,35
46,0					0,20	0,25	0,30
47,0						0,20	0,20
Минимальная кратность запасовки							
	2	2	2	2	1	1	1

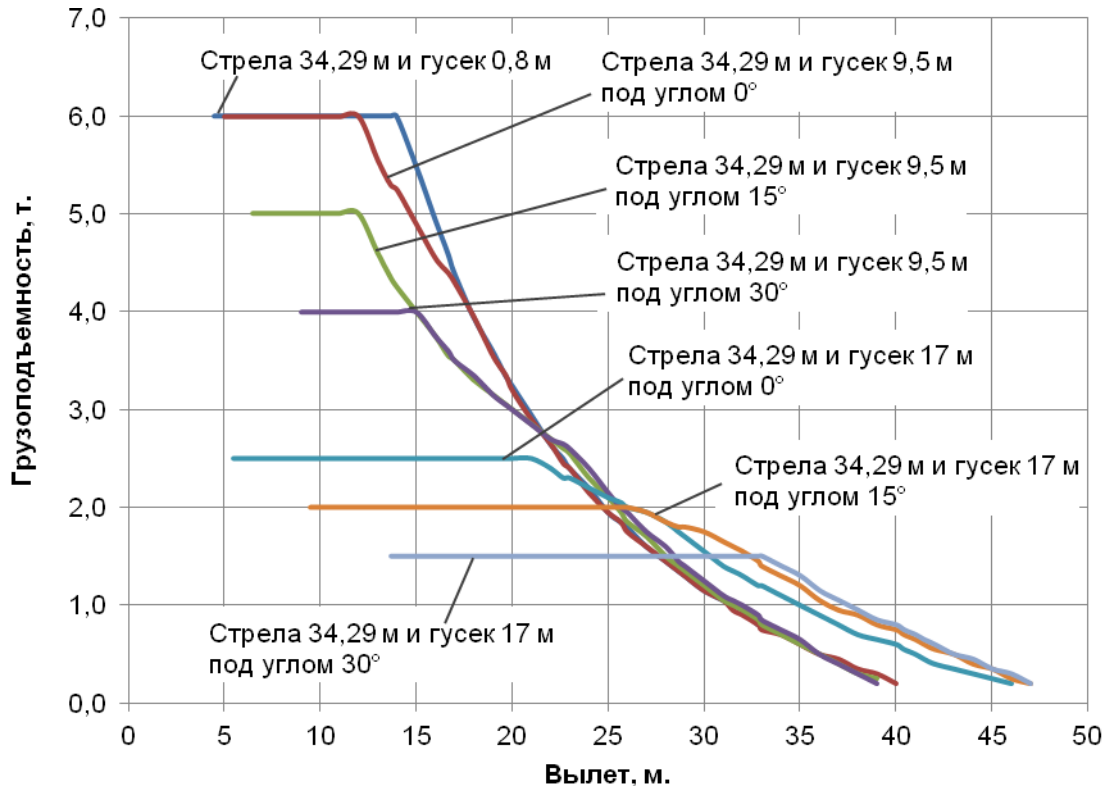


Рисунок 20 – Грузовые характеристики на стреле с гуськом с противовесом 11,4 т. Опорный контур К1. Зона работы 360°.



Таблица 17 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К2

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	21,20	21,45	21,75	21,90	21,95	19,00	16,00	14,00	9,00
5,0	16,55	16,75	17,00	17,10	17,20	17,25	16,00	14,00	9,00
5,5	13,40	13,60	13,80	13,90	14,00	14,05	14,10	14,00	9,00
6,0	11,15	11,35	11,50	11,60	11,65	11,70	11,75	11,80	9,00
6,5	9,50	9,60	9,75	9,85	9,95	10,00	10,00	10,00	9,00
7,0	8,15	8,30	8,45	8,50	8,60	8,65	8,65	8,65	8,75
7,5	7,15	7,20	7,35	7,45	7,50	7,55	7,55	7,55	7,65
8,0	6,30	6,35	6,45	6,55	6,60	6,65	6,65	6,65	6,75
8,48	6,20	5,65	5,75	5,85	5,90	5,95	5,95	5,95	6,00
9,0		5,00	5,10	5,15	5,25	5,25	5,30	5,30	5,35
9,5		4,50	4,55	4,65	4,70	4,70	4,75	4,75	4,80
10,0		4,05	4,10	4,15	4,20	4,25	4,30	4,30	4,30
10,67		3,65	3,55	3,60	3,65	3,70	3,75	3,75	3,75
11,0			3,35	3,40	3,45	3,45	3,50	3,50	3,50
12,0			2,75	2,80	2,85	2,85	2,90	2,90	2,90
13,0			2,30	2,30	2,35	2,35	2,40	2,40	2,40
13,67			2,05	2,00	2,05	2,10	2,10	2,10	2,10
14,0				1,90	1,95	1,95	1,95	2,00	2,00
15,0				1,55	1,60	1,60	1,60	1,65	1,65
16,0				1,30	1,30	1,30	1,35	1,35	1,35
16,67				1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
17,0					1,05	1,05	1,05	1,10	1,10
18,0					0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
19,0					0,65	0,65	0,65	0,65	0,70
19,67					0,75	0,55	0,55	0,55	0,55
20,0						0,50	0,50	0,50	0,50
21,0						0,35	0,35	0,35	0,35
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

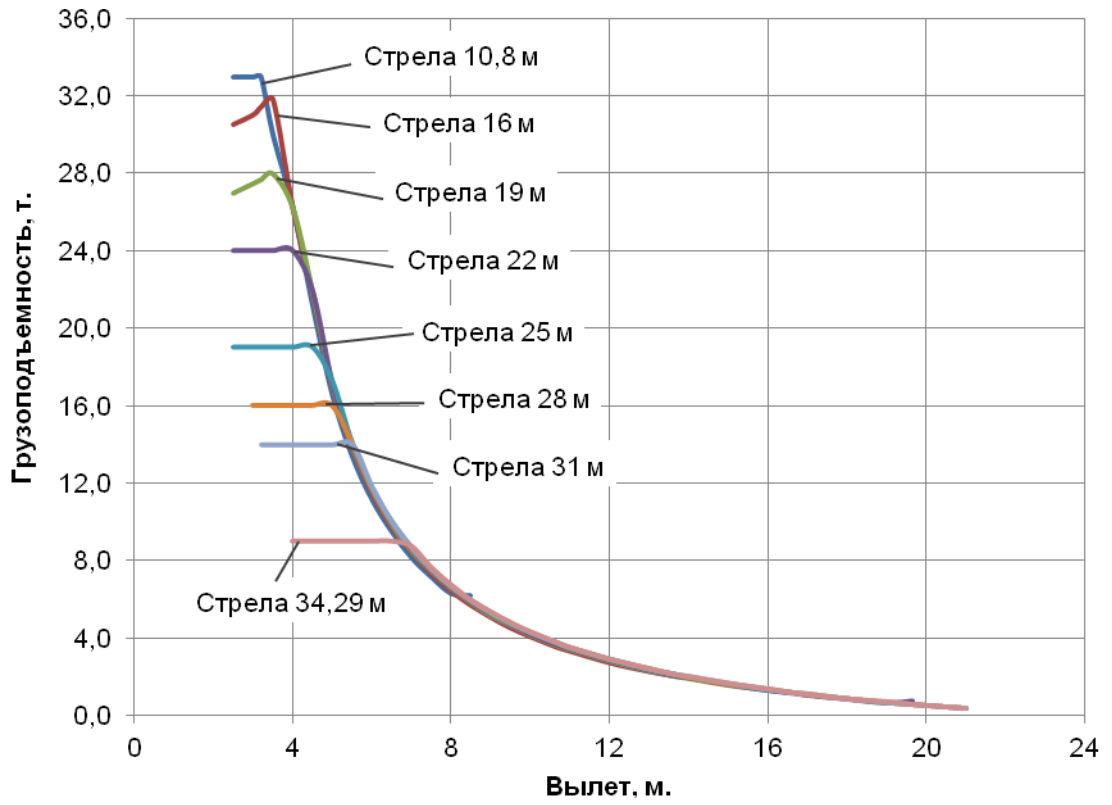


Рисунок 21 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса.
Опорный контур К2. Зона работы 360°.



Таблица 18 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К2

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	22,80	23,10	23,10	23,10	23,10	19,00	16,00	14,00	9,00
5,0	17,85	18,05	18,30	18,40	18,50	18,55	16,00	14,00	9,00
5,5	14,50	14,70	14,90	15,00	15,05	15,10	15,15	14,00	9,00
6,0	12,10	12,25	12,45	12,55	12,60	12,65	12,70	12,70	9,00
6,5	10,30	10,45	10,60	10,70	10,75	10,80	10,85	10,85	9,00
7,0	8,90	9,00	9,15	9,25	9,30	9,35	9,40	9,40	9,00
7,5	7,80	7,90	8,00	8,10	8,15	8,20	8,20	8,20	8,30
8,0	6,90	6,95	7,05	7,15	7,20	7,25	7,25	7,25	7,35
8,48	6,20	6,20	6,30	6,40	6,45	6,50	6,50	6,50	6,55
9,0		5,50	5,60	5,70	5,75	5,75	5,80	5,80	5,85
9,5		4,95	5,05	5,10	5,15	5,20	5,20	5,25	5,25
10,0		4,50	4,55	4,60	4,65	4,70	4,70	4,75	4,75
10,67		3,95	3,95	4,05	4,10	4,10	4,15	4,15	4,15
11,0			3,75	3,80	3,85	3,85	3,90	3,90	3,90
12,0			3,10	3,15	3,20	3,20	3,25	3,25	3,25
13,0			2,60	2,60	2,65	2,70	2,70	2,70	2,70
13,67			2,30	2,30	2,35	2,40	2,40	2,40	2,40
14,0				2,20	2,20	2,25	2,25	2,25	2,30
15,0				1,85	1,85	1,85	1,90	1,90	1,90
16,0				1,55	1,55	1,55	1,55	1,60	1,60
16,67				1,35	1,35	1,40	1,40	1,40	1,40
17,0					1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
18,0					1,05	1,05	1,05	1,10	1,10
19,0					0,85	0,85	0,85	0,85	0,90
19,67					0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
20,0						0,70	0,70	0,70	0,70
21,0						0,50	0,50	0,55	0,55
22,0						0,40	0,40	0,40	0,40
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

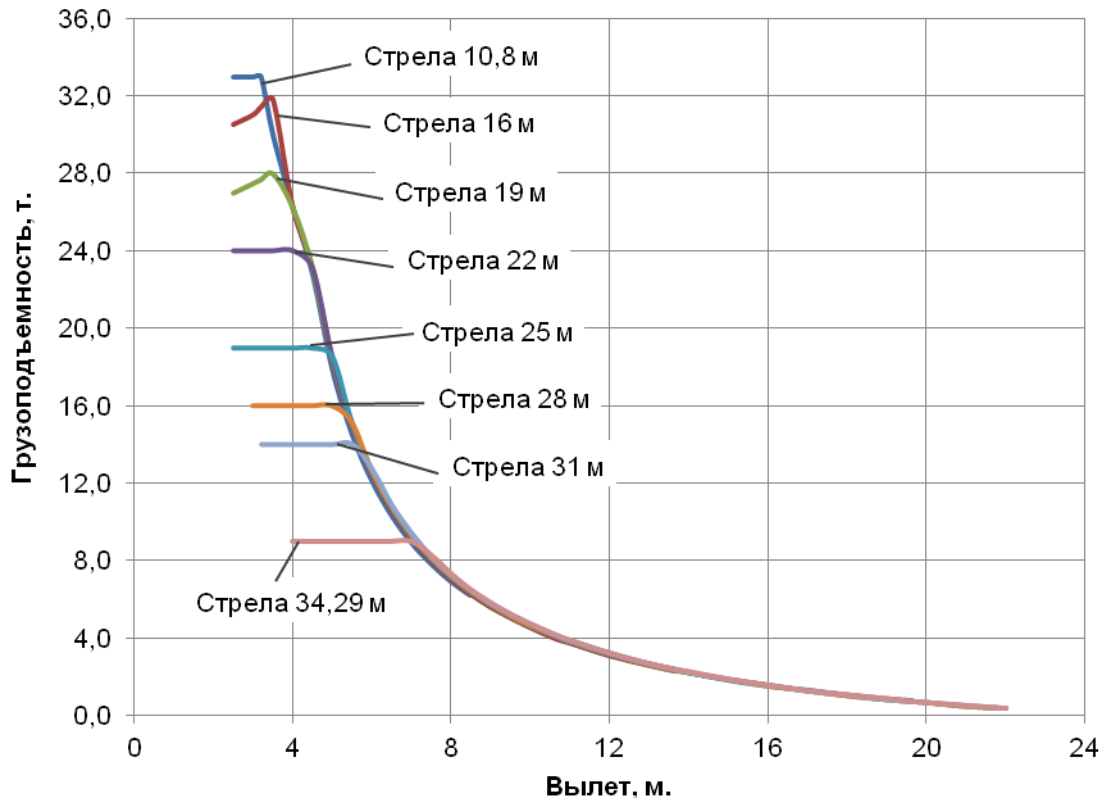


Рисунок 22 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т.
Опорный контур К2. Зона работы 360°.



Таблица 19 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К2

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,10	16,10	14,00	9,00
5,5	17,75	17,95	18,15	18,25	18,35	18,40	16,00	14,00	9,00
6,0	14,90	15,10	15,25	15,35	15,40	15,45	15,50	14,00	9,00
6,5	12,75	12,90	13,05	13,15	13,20	13,25	13,30	13,30	9,00
7,0	11,10	11,20	11,35	11,45	11,50	11,55	11,55	11,60	9,00
7,5	9,75	9,85	10,00	10,05	10,15	10,15	10,20	10,20	9,00
8,0	8,70	8,75	8,85	8,95	9,00	9,05	9,05	9,05	9,00
8,48	7,90	7,85	7,95	8,05	8,10	8,15	8,15	8,15	8,20
9,0		7,05	7,15	7,20	7,25	7,30	7,30	7,35	7,35
9,5		6,40	6,45	6,50	6,55	6,60	6,65	6,65	6,65
10,0		5,80	5,85	5,95	6,00	6,00	6,05	6,05	6,05
10,67		5,25	5,20	5,25	5,30	5,30	5,35	5,35	5,35
11,0			4,90	4,95	5,00	5,05	5,05	5,05	5,10
12,0			4,15	4,20	4,25	4,25	4,30	4,30	4,30
13,0			3,55	3,55	3,60	3,65	3,65	3,65	3,65
13,67			3,25	3,20	3,25	3,25	3,30	3,30	3,30
14,0				3,05	3,10	3,10	3,10	3,15	3,15
15,0				2,65	2,65	2,65	2,70	2,70	2,70
16,0				2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,35
16,67				2,10	2,05	2,10	2,10	2,10	2,10
17,0					1,95	2,00	2,00	2,00	2,00
18,0					1,70	1,70	1,70	1,70	1,75
19,0					1,45	1,45	1,45	1,50	1,50
19,67					1,60	1,30	1,30	1,35	1,35
20,0						1,25	1,25	1,25	1,25
21,0						1,05	1,05	1,05	1,05
22,0						0,90	0,90	0,90	0,90
22,66						0,85	0,80	0,80	0,80
23,0							0,75	0,75	0,75
24,0							0,60	0,60	0,60
25,0							0,50	0,45	0,45
25,66							0,45	0,40	0,40
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

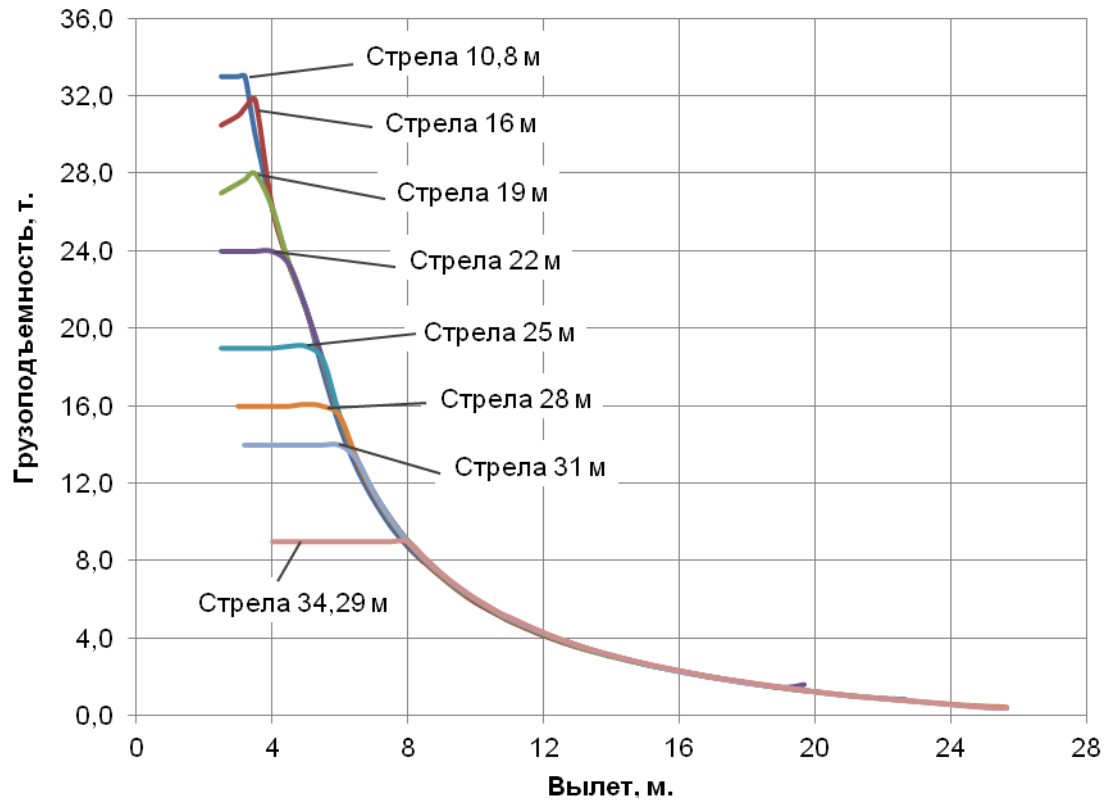


Рисунок 23 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т.
Опорный контур К2. Зона работы 360°.



Таблица 20 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К2

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	16,20	16,40	16,55	16,65	16,70	16,75	16,00	14,00	9,00
6,5	13,90	14,05	14,20	14,30	14,35	14,40	14,45	14,00	9,00
7,0	12,10	12,25	12,35	12,45	12,55	12,55	12,60	12,60	9,00
7,5	10,70	10,75	10,90	11,00	11,05	11,10	11,10	11,10	9,00
8,0	9,55	9,60	9,70	9,80	9,85	9,90	9,90	9,90	9,00
8,48	8,65	8,65	8,75	8,80	8,85	8,90	8,95	8,95	9,00
9,0		7,75	7,85	7,90	7,95	8,00	8,05	8,05	8,10
9,5		7,05	7,10	7,20	7,25	7,25	7,30	7,30	7,35
10,0		6,45	6,50	6,55	6,60	6,65	6,65	6,65	6,70
10,67		5,75	5,75	5,80	5,85	5,90	5,90	5,95	5,95
11,0			5,45	5,50	5,55	5,60	5,60	5,60	5,60
12,0			4,65	4,65	4,70	4,75	4,75	4,80	4,80
13,0			4,00	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10	4,10
13,67			3,65	3,65	3,65	3,70	3,70	3,70	3,70
14,0				3,45	3,50	3,50	3,55	3,55	3,55
15,0				3,00	3,00	3,05	3,05	3,05	3,05
16,0				2,60	2,60	2,65	2,65	2,65	2,65
16,67				2,40	2,40	2,40	2,40	2,45	2,45
17,0					2,30	2,30	2,30	2,30	2,35
18,0					2,00	2,00	2,00	2,00	2,05
19,0					1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
19,67					1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
20,0						1,50	1,50	1,50	1,55
21,0						1,30	1,30	1,30	1,30
22,0						1,15	1,15	1,15	1,15
22,66						1,00	1,00	1,00	1,00
23,0							0,95	0,95	0,95
24,0							0,80	0,80	0,80
25,0							0,70	0,70	0,70
25,66							0,60	0,60	0,60
26,0								0,55	0,55
27,0								0,45	0,45
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

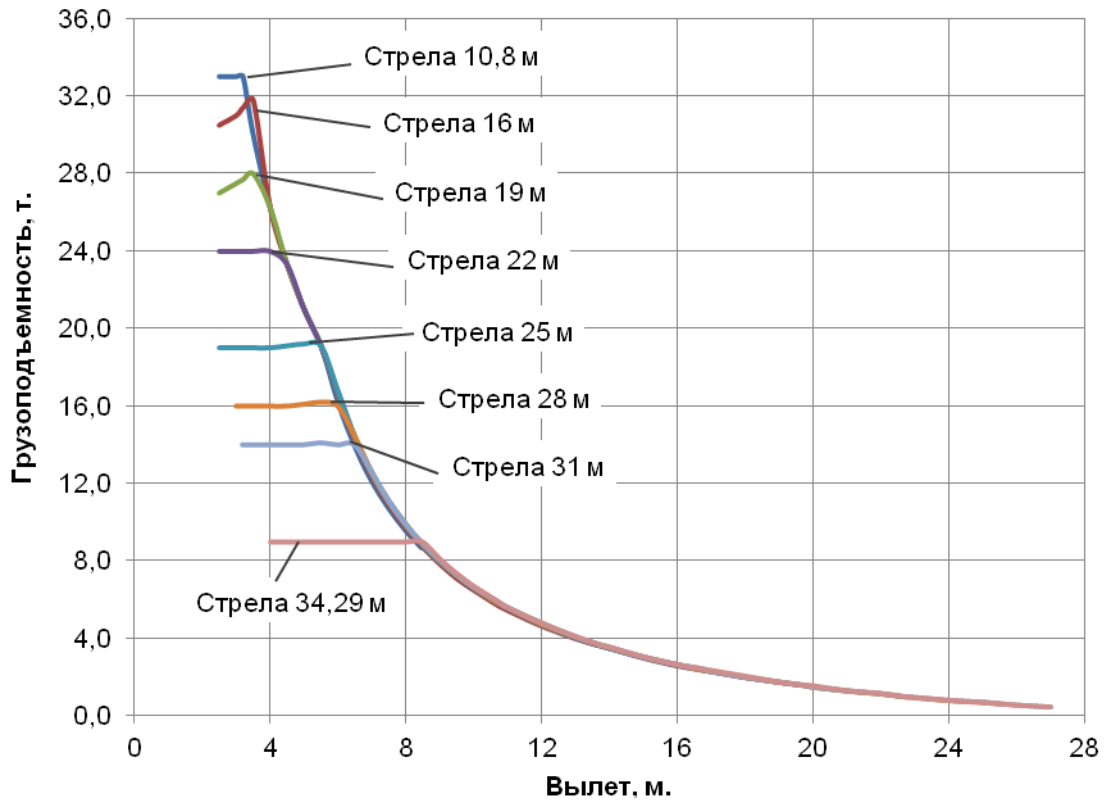


Рисунок 24 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т.
Опорный контур К2. Зона работы 360°.



Таблица 21 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К2

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	15,20	15,35	15,50	15,60	15,70	15,70	15,75	14,00	9,00
7,0	13,30	13,40	13,55	13,65	13,70	13,75	13,75	13,75	9,00
7,5	11,75	11,85	11,95	12,05	12,10	12,15	12,15	12,15	9,00
8,0	10,50	10,55	10,65	10,75	10,80	10,85	10,85	10,85	9,00
8,48	9,50	9,50	9,60	9,70	9,75	9,80	9,80	9,80	9,00
9,0		8,55	8,65	8,75	8,80	8,80	8,85	8,85	8,90
9,5		7,80	7,85	7,95	8,00	8,00	8,05	8,05	8,10
10,0		7,15	7,20	7,25	7,30	7,35	7,35	7,35	7,40
10,67		6,40	6,40	6,45	6,50	6,55	6,55	6,60	6,60
11,0			6,05	6,10	6,15	6,20	6,20	6,25	6,25
12,0			5,20	5,25	5,25	5,30	5,30	5,35	5,35
13,0			4,50	4,50	4,55	4,55	4,60	4,60	4,60
13,67			4,10	4,10	4,15	4,15	4,20	4,20	4,20
14,0				3,90	3,95	3,95	4,00	4,00	4,00
15,0				3,45	3,45	3,45	3,50	3,50	3,50
16,0				3,00	3,00	3,05	3,05	3,05	3,05
16,67				2,75	2,75	2,80	2,80	2,80	2,80
17,0					2,65	2,65	2,70	2,70	2,70
18,0					2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
19,0					2,05	2,05	2,05	2,10	2,10
19,67					1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
20,0						1,80	1,80	1,85	1,85
21,0						1,60	1,60	1,60	1,60
22,0						1,40	1,40	1,40	1,40
22,66						1,30	1,30	1,30	1,30
23,0							1,20	1,20	1,25
24,0							1,05	1,05	1,05
25,0							0,95	0,90	0,90
25,66							0,80	0,80	0,80
26,0								0,80	0,80
27,0								0,65	0,65
28,0								0,55	0,55
28,66								0,45	0,45
29,0									0,40
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

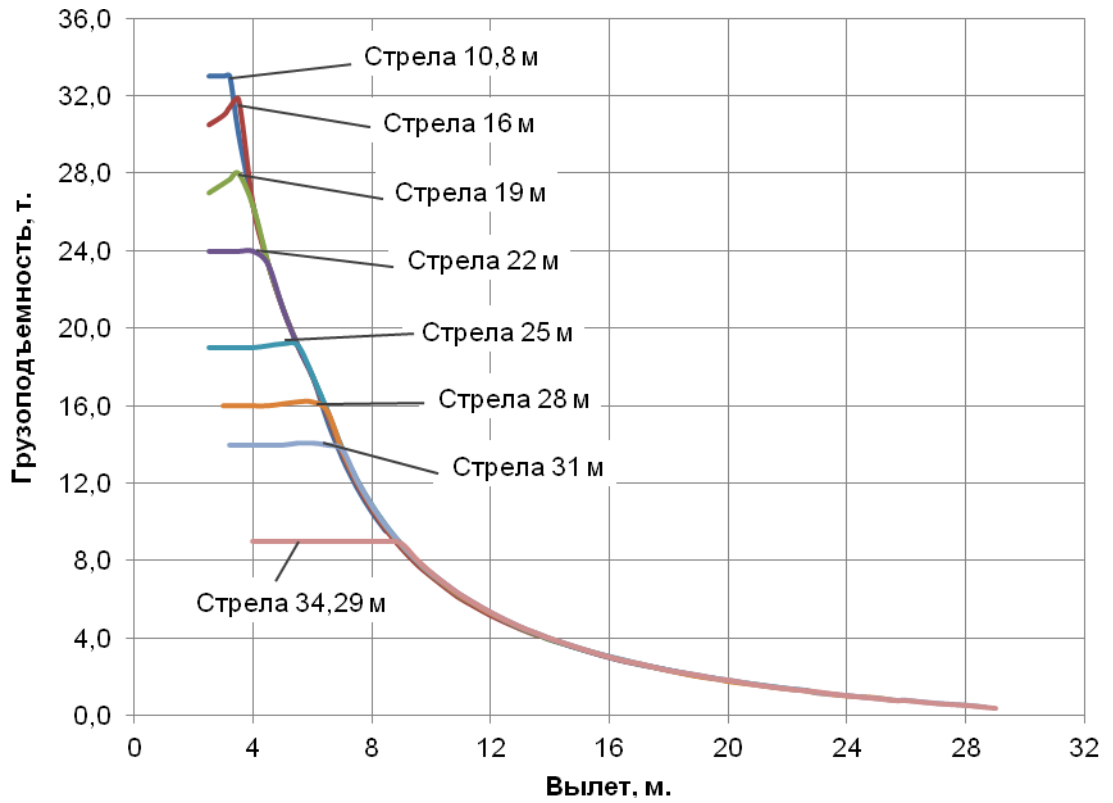


Рисунок 25 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т.
Опорный контур К2. Зона работы 360°.



Таблица 22 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	31,10	31,40	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	24,60	24,80	25,00	25,15	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	20,15	20,35	20,55	20,65	20,75	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	17,00	17,15	17,30	17,45	17,50	17,55	16,00	14,00	9,00
6,5	14,60	14,75	14,90	15,00	15,05	15,10	15,15	14,00	9,00
7,0	12,75	12,85	13,00	13,10	13,15	13,20	13,20	13,20	9,00
7,5	11,25	11,35	11,45	11,55	11,60	11,65	11,70	11,70	9,00
8,0	10,05	10,10	10,20	10,30	10,35	10,40	10,45	10,45	9,00
8,48	9,10	9,10	9,20	9,30	9,35	9,40	9,40	9,45	9,00
9,0		8,20	8,30	8,35	8,40	8,45	8,50	8,50	8,55
9,5		7,45	7,55	7,60	7,65	7,70	7,70	7,75	7,75
10,0		6,85	6,90	6,95	7,00	7,00	7,05	7,05	7,10
10,67		6,10	6,10	6,15	6,20	6,25	6,25	6,30	6,30
11,0			5,70	5,80	5,85	5,90	5,90	5,95	5,95
12,0			4,80	4,85	4,90	4,95	4,95	5,00	5,00
13,0			4,10	4,10	4,15	4,20	4,20	4,25	4,25
13,67			3,70	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,80
14,0				3,50	3,55	3,60	3,60	3,60	3,65
15,0				3,05	3,05	3,10	3,10	3,10	3,10
16,0				2,65	2,65	2,65	2,65	2,70	2,70
16,67				2,40	2,40	2,40	2,40	2,45	2,45
17,0					2,25	2,30	2,30	2,30	2,30
18,0					1,95	2,00	2,00	2,00	2,00
19,0					1,70	1,70	1,70	1,75	1,75
19,67					1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
20,0						1,45	1,45	1,50	1,50
21,0						1,25	1,25	1,25	1,30
22,0						1,10	1,05	1,10	1,10
22,66						0,95	0,95	0,95	0,95
23,0							0,90	0,90	0,90
24,0							0,75	0,75	0,75
25,0							0,65	0,60	0,60
25,66							0,55	0,55	0,55
26,0								0,50	0,50
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

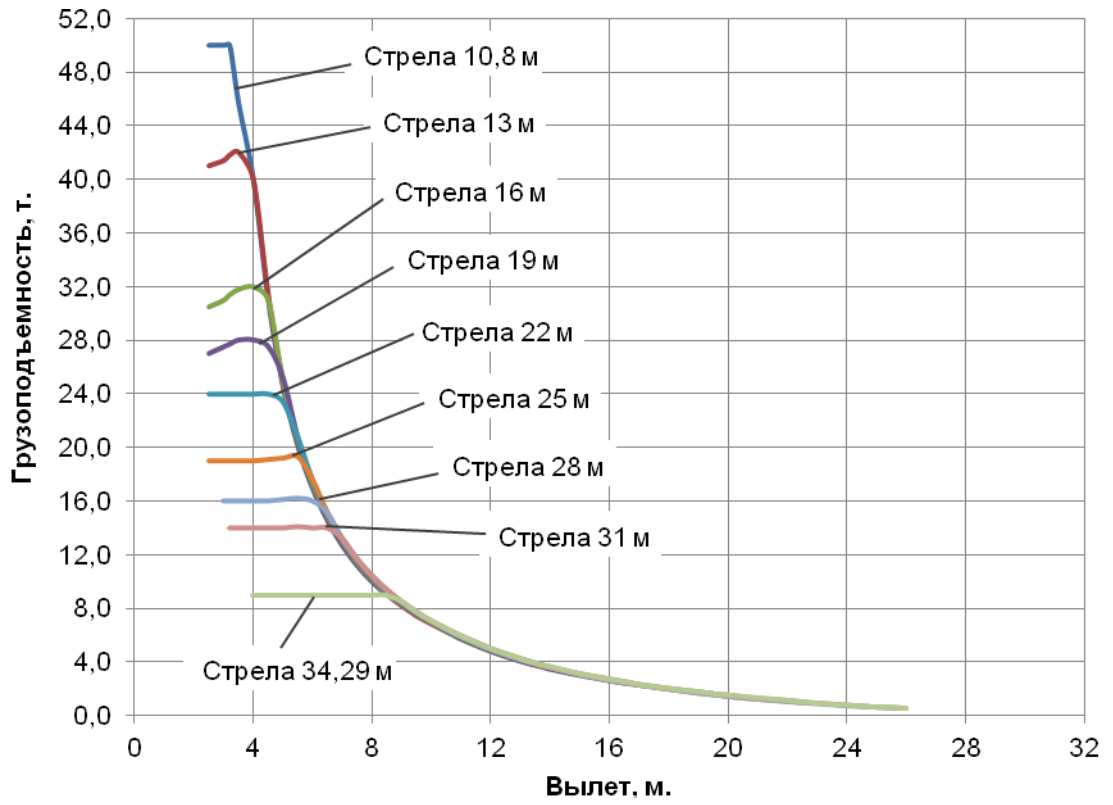


Рисунок 26 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 23 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	32,70	32,95	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	25,85	26,10	26,30	26,45	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	21,25	21,45	21,60	21,75	21,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	17,90	18,10	18,25	18,35	18,40	18,45	16,20	14,10	9,00
6,5	15,40	15,55	15,70	15,80	15,85	15,90	15,90	14,20	9,00
7,0	13,45	13,60	13,70	13,80	13,90	13,90	13,95	13,90	9,00
7,5	11,90	12,00	12,10	12,20	12,30	12,30	12,35	12,35	9,00
8,0	10,65	10,70	10,80	10,90	10,95	11,00	11,00	11,05	9,00
8,48	9,65	9,65	9,75	9,85	9,90	9,95	9,95	9,95	9,00
9,0		8,70	8,80	8,85	8,95	8,95	9,00	9,00	9,00
9,5		7,95	8,00	8,05	8,10	8,15	8,20	8,20	8,20
10,0		7,25	7,30	7,40	7,45	7,45	7,50	7,50	7,50
10,67		6,50	6,50	6,60	6,65	6,65	6,70	6,70	6,70
11,0			6,20	6,25	6,30	6,30	6,35	6,35	6,35
12,0			5,25	5,30	5,35	5,40	5,40	5,40	5,40
13,0			4,50	4,50	4,55	4,60	4,60	4,60	4,65
13,67			4,05	4,05	4,10	4,15	4,15	4,15	4,20
14,0				3,90	3,90	3,95	3,95	3,95	4,00
15,0				3,35	3,40	3,40	3,40	3,45	3,45
16,0				2,95	2,95	2,95	2,95	3,00	3,00
16,67				2,65	2,65	2,70	2,70	2,70	2,70
17,0					2,55	2,55	2,60	2,60	2,60
18,0					2,25	2,25	2,25	2,25	2,25
19,0					1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
19,67					1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
20,0						1,70	1,70	1,70	1,70
21,0						1,50	1,50	1,50	1,50
22,0						1,30	1,30	1,30	1,30
22,66						1,15	1,15	1,15	1,15
23,0							1,10	1,10	1,10
24,0							0,95	0,95	0,95
25,0							0,80	0,80	0,80
25,66							0,75	0,70	0,70
26,0								0,65	0,65
27,0								0,55	0,55
28,0								0,45	0,40
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

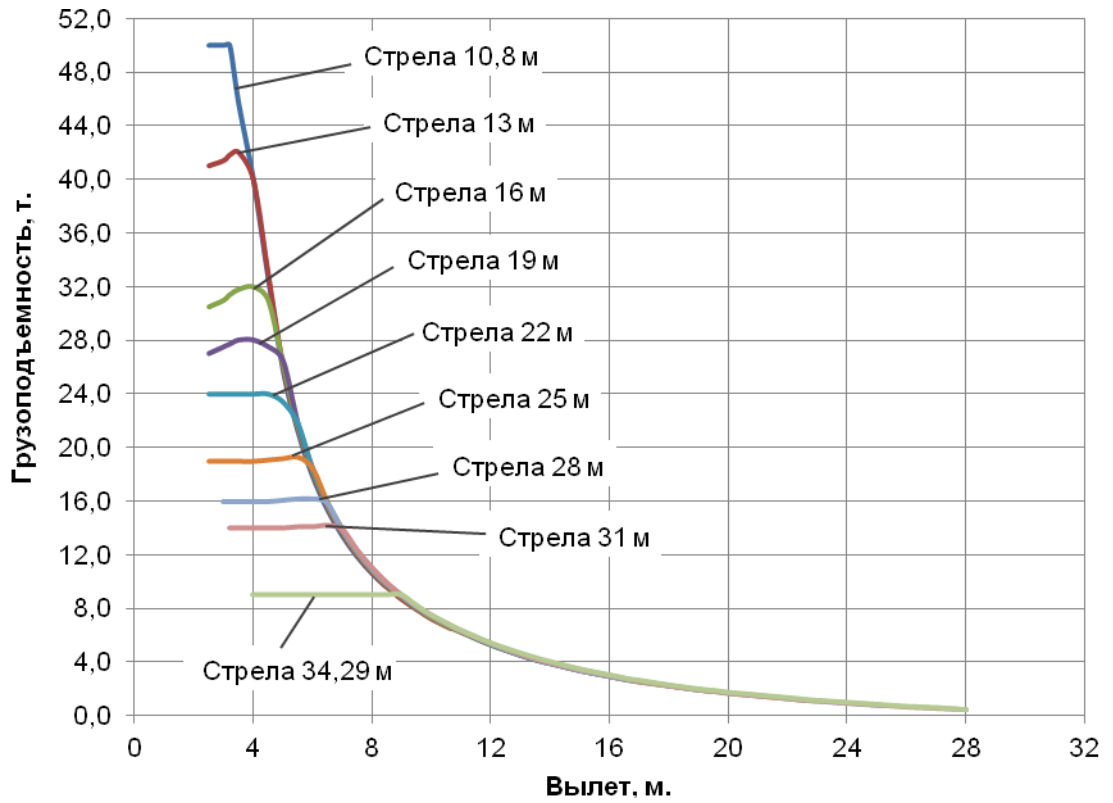


Рисунок 27 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 24 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	29,70	29,95	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	24,45	24,65	24,85	24,95	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	20,70	20,85	21,05	21,15	21,20	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	17,85	18,00	18,15	18,25	18,30	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	15,65	15,75	15,90	16,00	16,05	16,10	15,00	13,90	9,00
7,5	13,85	13,95	14,10	14,15	14,25	14,25	14,30	13,35	9,00
8,0	12,45	12,50	12,60	12,70	12,75	12,80	12,80	12,80	9,00
8,48	11,30	11,30	11,40	11,50	11,55	11,60	11,60	11,60	9,00
9,0		10,20	10,30	10,40	10,45	10,45	10,50	10,50	9,00
9,5		9,35	9,40	9,50	9,55	9,55	9,60	9,60	9,00
10,0		8,60	8,65	8,70	8,75	8,75	8,80	8,80	8,85
10,67		7,75	7,75	7,80	7,85	7,85	7,90	7,90	7,90
11,0			7,35	7,40	7,45	7,45	7,50	7,50	7,50
12,0			6,35	6,35	6,40	6,45	6,45	6,50	6,50
13,0			5,55	5,55	5,60	5,60	5,65	5,65	5,65
13,67			5,10	5,10	5,10	5,15	5,15	5,15	5,15
14,0				4,85	4,90	4,90	4,95	4,95	4,95
15,0				4,30	4,30	4,35	4,35	4,35	4,35
16,0				3,80	3,80	3,85	3,85	3,85	3,90
16,67				3,50	3,50	3,55	3,55	3,55	3,55
17,0					3,40	3,40	3,40	3,40	3,45
18,0					3,00	3,00	3,00	3,05	3,05
19,0					2,70	2,65	2,70	2,70	2,70
19,67					2,45	2,45	2,50	2,50	2,50
20,0						2,40	2,40	2,40	2,40
21,0						2,10	2,10	2,15	2,15
22,0						1,90	1,90	1,90	1,90
22,66						1,75	1,75	1,75	1,75
23,0							1,70	1,70	1,70
24,0							1,50	1,50	1,50
25,0							1,35	1,30	1,30
25,66							1,20	1,20	1,20
26,0								1,15	1,15
27,0								1,00	1,00
28,0								0,90	0,90
28,66								0,80	0,80
29,0									0,75
30,0									0,65
31,0									0,55
31,5									0,50
32,0									0,45
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

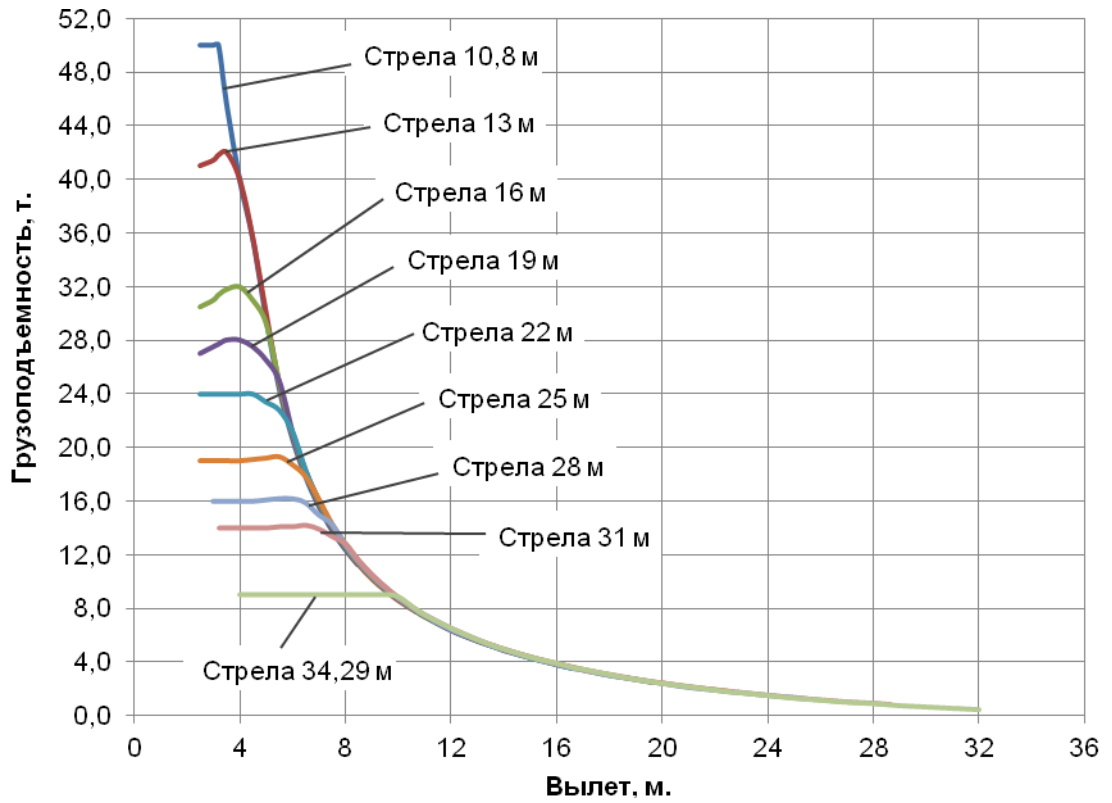


Рисунок 28 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 25 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	31,50	31,75	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	25,95	26,15	26,35	25,40	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	22,00	22,15	22,30	22,45	21,50	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	19,00	19,15	19,30	19,40	19,45	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	16,65	16,75	16,90	17,00	17,05	17,00	15,00	13,90	9,00
7,5	14,80	14,85	15,00	15,10	15,15	15,20	14,30	13,35	9,00
8,0	13,25	13,30	13,45	13,50	13,55	13,60	13,60	12,80	9,00
8,48	12,10	12,10	12,20	12,25	12,30	12,35	12,35	12,35	9,00
9,0		10,95	11,00	11,10	11,15	11,15	11,20	11,20	9,00
9,5		10,00	10,05	10,15	10,20	10,20	10,25	10,25	9,00
10,0		9,20	9,25	9,30	9,35	9,40	9,40	9,45	9,00
10,67		8,30	8,30	8,35	8,40	8,45	8,45	8,45	8,50
11,0			7,90	7,95	8,00	8,00	8,05	8,05	8,05
12,0			6,80	6,85	6,90	6,95	6,95	6,95	6,95
13,0			5,95	6,00	6,00	6,05	6,05	6,10	6,10
13,67			5,50	5,50	5,50	5,55	5,55	5,60	5,60
14,0				5,25	5,30	5,30	5,35	5,35	5,35
15,0				4,65	4,70	4,70	4,70	4,75	4,75
16,0				4,15	4,15	4,20	4,20	4,20	4,20
16,67				3,85	3,85	3,90	3,90	3,90	3,90
17,0					3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
18,0					3,35	3,35	3,35	3,35	3,40
19,0					3,00	3,00	3,00	3,05	3,05
19,67					2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
20,0						2,70	2,70	2,70	2,70
21,0						2,40	2,40	2,45	2,45
22,0						2,20	2,15	2,15	2,20
22,66						2,00	2,00	2,00	2,05
23,0							1,95	1,95	1,95
24,0							1,75	1,75	1,75
25,0							1,55	1,55	1,55
25,66							1,45	1,45	1,45
26,0								1,40	1,40
27,0								1,25	1,25
28,0								1,10	1,10
28,66								1,00	1,00
29,0									0,95
30,0									0,85
31,0									0,75
31,5									0,70
32,0									0,65
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

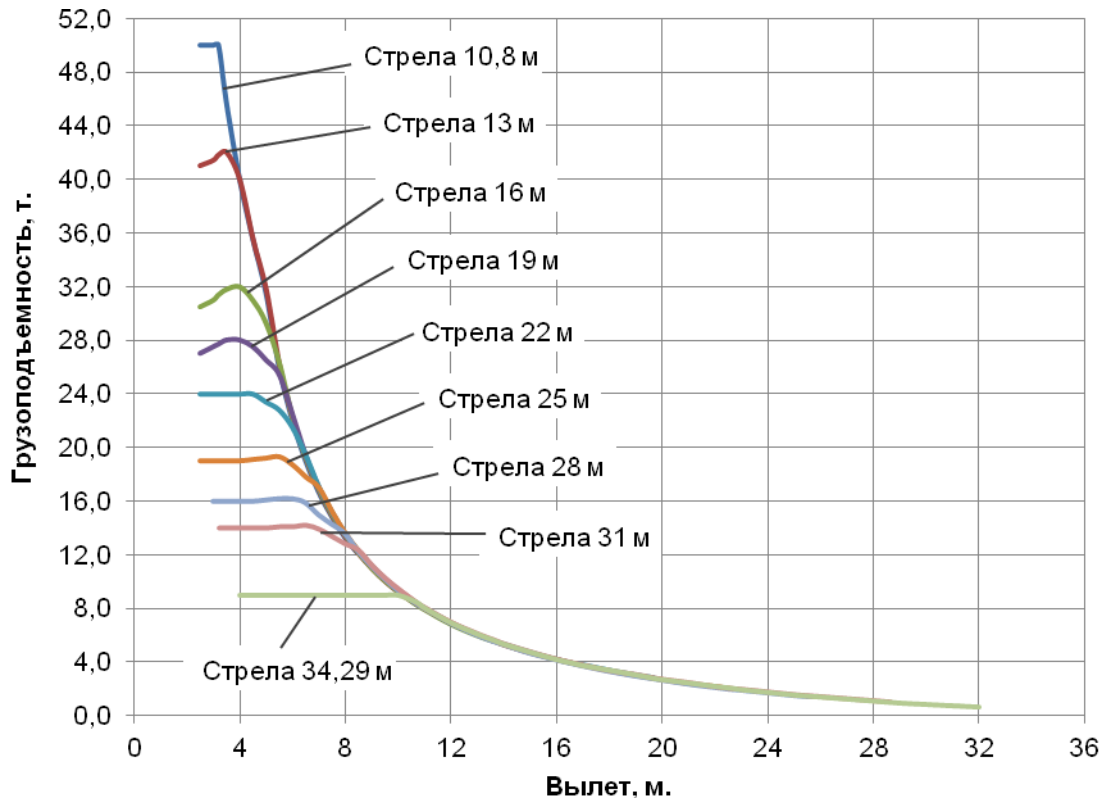


Рисунок 29 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 26 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	32,00	32,00	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	27,70	27,90	27,80	25,40	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	23,45	23,65	23,80	23,90	21,50	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	20,30	20,45	20,60	20,70	20,30	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	17,80	17,95	18,05	18,15	18,20	17,00	15,00	13,90	9,00
7,5	15,80	15,90	16,05	16,15	16,20	16,20	14,30	13,35	9,00
8,0	14,20	14,25	14,40	14,45	14,50	14,55	13,60	12,80	9,00
8,48	12,95	12,95	13,05	13,15	13,20	13,20	13,00	12,35	9,00
9,0		11,75	11,80	11,90	11,95	12,00	12,00	11,90	9,00
9,5		10,75	10,80	10,90	10,95	10,95	11,00	11,00	9,00
10,0		9,90	9,95	10,00	10,05	10,10	10,10	10,15	9,00
10,67		8,95	8,95	9,00	9,05	9,05	9,10	9,10	9,00
11,0			8,50	8,55	8,60	8,65	8,65	8,65	8,70
12,0			7,35	7,40	7,45	7,50	7,50	7,50	7,50
13,0			6,45	6,50	6,55	6,55	6,55	6,60	6,60
13,67			5,95	5,95	6,00	6,00	6,05	6,05	6,05
14,0				5,75	5,75	5,80	5,80	5,80	5,80
15,0				5,10	5,10	5,15	5,15	5,15	5,15
16,0				4,55	4,55	4,60	4,60	4,60	4,60
16,67				4,25	4,25	4,25	4,25	4,30	4,30
17,0					4,10	4,10	4,10	4,15	4,15
18,0					3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
19,0					3,35	3,35	3,35	3,35	3,35
19,67					3,10	3,10	3,10	3,15	3,15
20,0						3,00	3,00	3,00	3,05
21,0						2,75	2,75	2,75	2,75
22,0						2,50	2,45	2,50	2,50
22,66						2,30	2,30	2,30	2,30
23,0							2,25	2,25	2,25
24,0							2,05	2,05	2,05
25,0							1,85	1,85	1,85
25,66							1,70	1,70	1,70
26,0								1,65	1,65
27,0								1,50	1,50
28,0								1,35	1,35
28,66								1,25	1,25
29,0									1,20
30,0									1,10
31,0									0,95
31,5									0,90
32,0									0,85
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

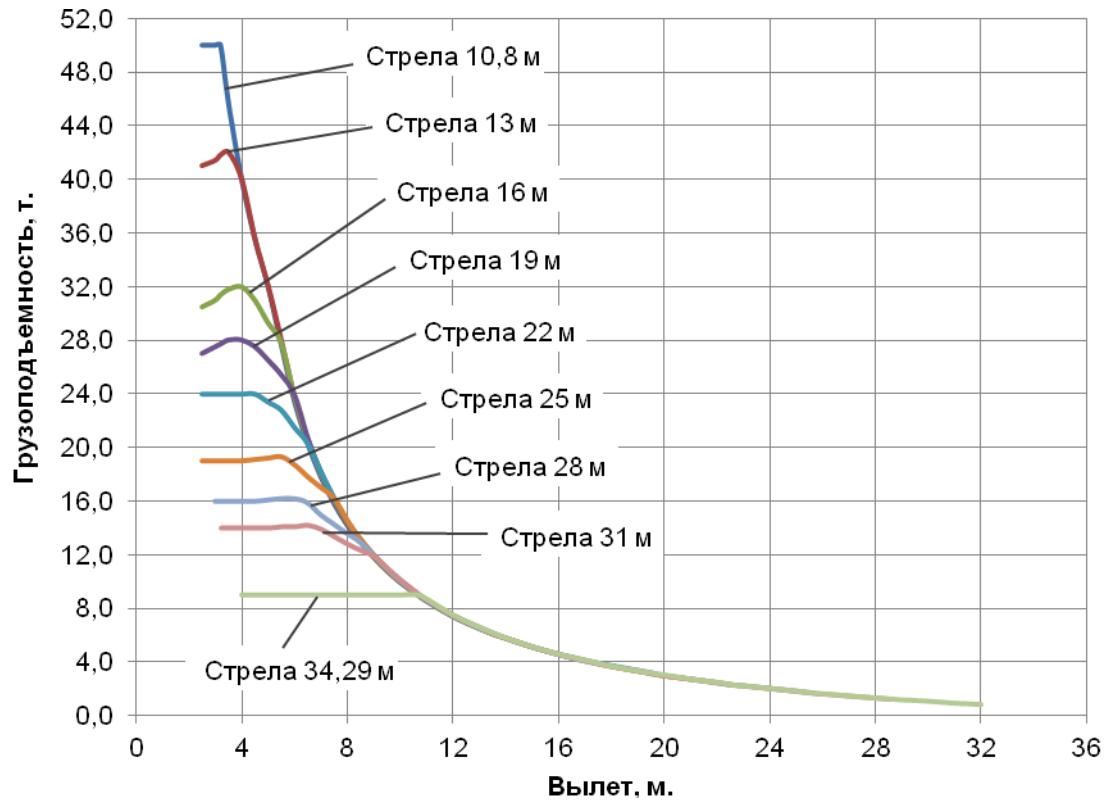


Рисунок 30 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 27 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	32,00	32,00	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	29,05	29,05	27,80	25,40	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	24,75	24,95	25,10	24,20	21,50	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	21,40	21,55	21,70	21,80	20,30	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	18,80	18,95	19,05	19,15	18,90	17,00	15,00	13,90	9,00
7,5	16,75	16,85	16,95	17,05	17,10	16,20	14,30	13,35	9,00
8,0	15,05	15,10	15,20	15,30	15,35	15,40	13,60	12,80	9,00
8,48	13,70	13,70	13,80	13,90	13,95	14,00	13,00	12,35	9,00
9,0		12,45	12,50	12,60	12,65	12,70	12,50	11,90	9,00
9,5		11,40	11,45	11,55	11,60	11,60	11,65	11,30	9,00
10,0		10,50	10,55	10,60	10,65	10,70	10,75	10,75	9,00
10,67		9,50	9,50	9,55	9,60	9,65	9,65	9,65	9,00
11,0			9,05	9,10	9,15	9,20	9,20	9,20	9,00
12,0			7,85	7,90	7,95	7,95	8,00	8,00	8,00
13,0			6,90	6,95	6,95	7,00	7,00	7,00	7,05
13,67			6,40	6,40	6,40	6,45	6,45	6,45	6,45
14,0				6,15	6,15	6,20	6,20	6,20	6,20
15,0				5,45	5,50	5,50	5,50	5,55	5,55
16,0				4,90	4,90	4,90	4,95	4,95	4,95
16,67				4,55	4,55	4,60	4,60	4,60	4,60
17,0					4,40	4,40	4,45	4,45	4,45
18,0					4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19,0					3,60	3,60	3,60	3,65	3,65
19,67					3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
20,0						3,30	3,30	3,30	3,30
21,0						3,00	3,00	3,00	3,00
22,0						2,70	2,70	2,70	2,70
22,66						2,55	2,55	2,55	2,55
23,0							2,45	2,45	2,45
24,0							2,25	2,25	2,25
25,0							2,05	2,05	2,05
25,66							1,95	1,95	1,90
26,0								1,85	1,85
27,0								1,70	1,70
28,0								1,55	1,55
28,66								1,45	1,45
29,0									1,40
30,0									1,25
31,0									1,15
31,5									1,10
32,0									1,05
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

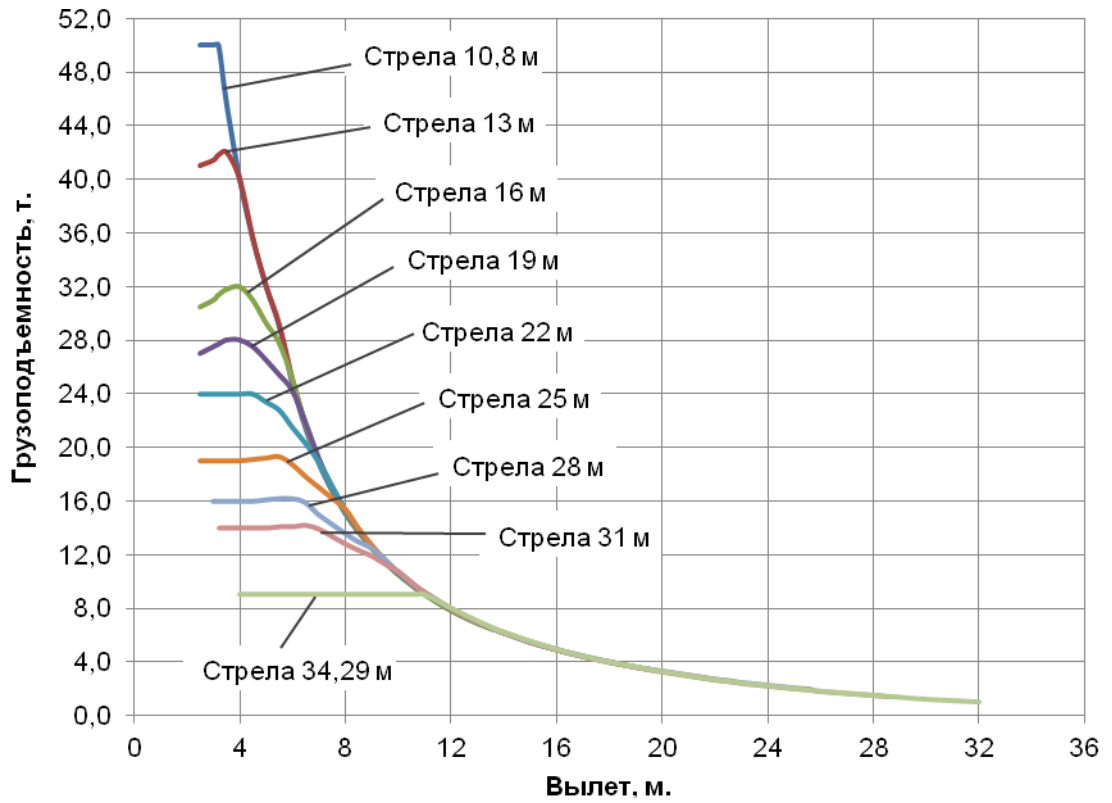


Рисунок 31 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 28 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	32,00	32,00	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	29,05	29,05	27,80	25,40	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	26,25	26,40	26,40	24,20	21,50	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	22,70	22,85	23,00	23,00	20,30	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	20,00	20,10	20,25	20,30	18,90	17,00	15,00	13,90	9,00
7,5	17,80	17,85	18,00	18,10	18,15	16,20	14,30	13,35	9,00
8,0	16,00	16,05	16,15	16,25	16,30	15,40	13,60	12,80	9,00
8,48	14,60	14,60	14,70	14,80	14,85	14,70	13,00	12,35	9,00
9,0		13,25	13,35	13,40	13,45	13,50	12,50	11,90	9,00
9,5		12,15	12,20	12,30	12,35	12,35	12,10	11,30	9,00
10,0		11,20	11,25	11,30	11,35	11,40	11,45	10,90	9,00
10,67		10,15	10,15	10,20	10,25	10,25	10,30	10,30	9,00
11,0			9,65	9,70	9,75	9,80	9,80	9,85	9,00
12,0			8,40	8,45	8,50	8,50	8,55	8,55	8,50
13,0			7,40	7,45	7,45	7,50	7,50	7,50	7,55
13,67			6,85	6,85	6,90	6,90	6,90	6,95	6,95
14,0				6,60	6,60	6,65	6,65	6,65	6,65
15,0				5,90	5,90	5,90	5,95	5,95	5,95
16,0				5,30	5,30	5,30	5,35	5,35	5,35
16,67				4,95	4,95	4,95	4,95	5,00	5,00
17,0					4,75	4,80	4,80	4,80	4,80
18,0					4,30	4,35	4,35	4,35	4,35
19,0					3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
19,67					3,70	3,70	3,70	3,70	3,70
20,0						3,60	3,60	3,60	3,60
21,0						3,25	3,25	3,25	3,30
22,0						3,00	3,00	3,00	3,00
22,66						2,80	2,80	2,80	2,80
23,0							2,75	2,75	2,75
24,0							2,50	2,50	2,50
25,0							2,30	2,30	2,30
25,66							2,15	2,15	2,15
26,0								2,10	2,10
27,0								1,90	1,90
28,0								1,75	1,75
28,66								1,65	1,65
29,0									1,60
30,0									1,45
31,0									1,35
31,5									1,30
32,0									1,25
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

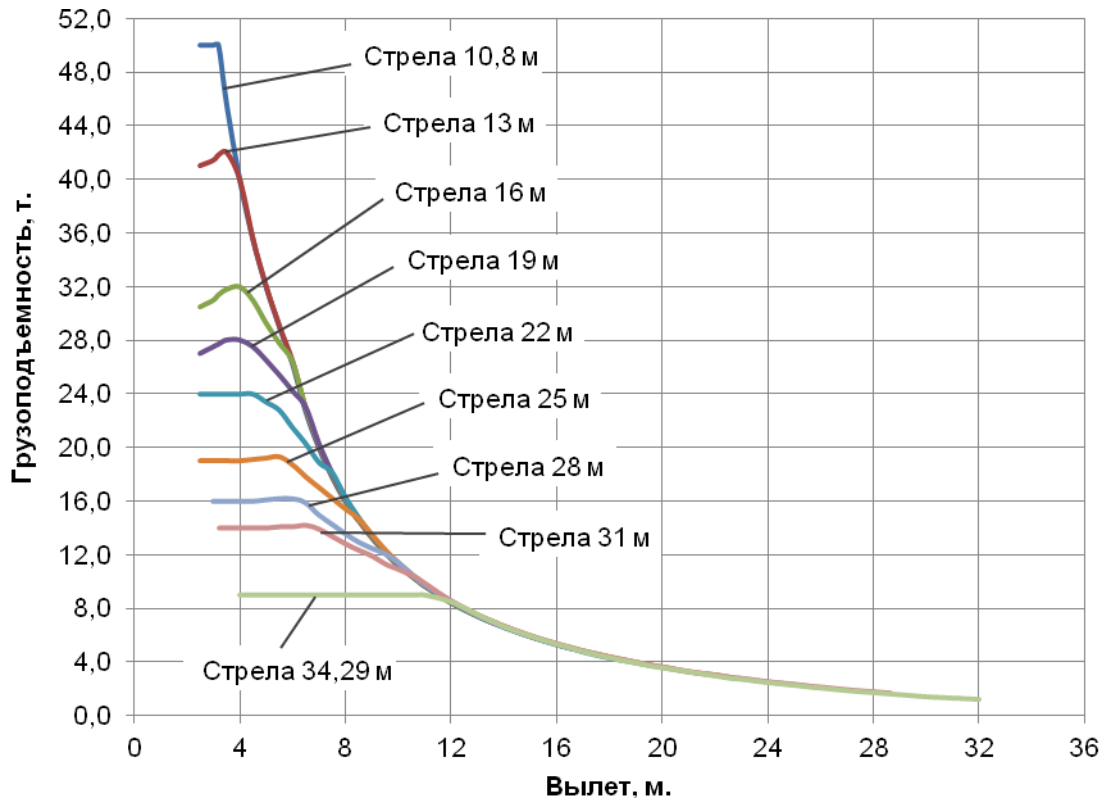


Рисунок 32 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 29 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур КЗ

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	50,00	41,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	50,00	41,40	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	50,00	41,80	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	45,70	42,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	40,00	39,95	32,00	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	35,55	35,55	31,00	27,50	24,00	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	32,00	32,00	29,30	26,50	23,40	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	29,05	29,05	27,80	25,40	22,80	19,30	16,20	14,10	9,00
6,0	26,65	26,65	26,40	24,20	21,50	18,70	16,20	14,10	9,00
6,5	23,85	24,00	24,15	23,00	20,30	17,80	15,90	14,20	9,00
7,0	21,00	21,10	21,25	21,35	18,90	17,00	15,00	13,90	9,00
7,5	18,70	18,80	18,90	19,00	18,20	16,20	14,30	13,35	9,00
8,0	16,85	16,90	17,00	17,10	17,05	15,40	13,60	12,80	9,00
8,48	15,35	15,35	15,45	15,55	15,60	14,70	13,00	12,35	9,00
9,0		13,95	14,05	14,10	14,15	14,10	12,50	11,90	9,00
9,5		12,80	12,85	12,95	13,00	13,05	12,10	11,30	9,00
10,0		11,80	11,85	11,95	12,00	12,00	11,60	10,90	9,00
10,67		10,70	10,70	10,75	10,80	10,85	10,85	10,40	9,00
11,0			10,20	10,25	10,30	10,35	10,35	10,10	9,00
12,0			8,90	8,95	9,00	9,00	9,05	9,05	8,50
13,0			7,85	7,85	7,90	7,95	7,95	7,95	7,85
13,67			7,25	7,25	7,30	7,30	7,35	7,35	7,35
14,0				7,00	7,00	7,05	7,05	7,05	7,10
15,0				6,25	6,25	6,30	6,30	6,30	6,30
16,0				5,65	5,65	5,65	5,65	5,70	5,70
16,67				5,25	5,25	5,30	5,30	5,30	5,30
17,0					5,10	5,10	5,10	5,15	5,15
18,0					4,60	4,65	4,65	4,65	4,65
19,0					4,20	4,20	4,20	4,25	4,25
19,67					3,95	3,95	3,95	3,95	4,00
20,0						3,85	3,85	3,85	3,85
21,0						3,50	3,50	3,50	3,55
22,0						3,25	3,20	3,20	3,25
22,66						3,05	3,05	3,05	3,05
23,0							2,95	2,95	2,95
24,0							2,70	2,70	2,70
25,0							2,50	2,50	2,50
25,66							2,35	2,35	2,35
26,0								2,30	2,30
27,0								2,10	2,10
28,0								1,95	1,95
28,66								1,85	1,85
29,0									1,75
30,0									1,65
31,0									1,50
31,5									1,45
32,0									1,40
Минимальная кратность запасовки									
	12	12	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.
2. При выдвигании стрелы более 10,8 м грузоподъемность снижается до 42 т.

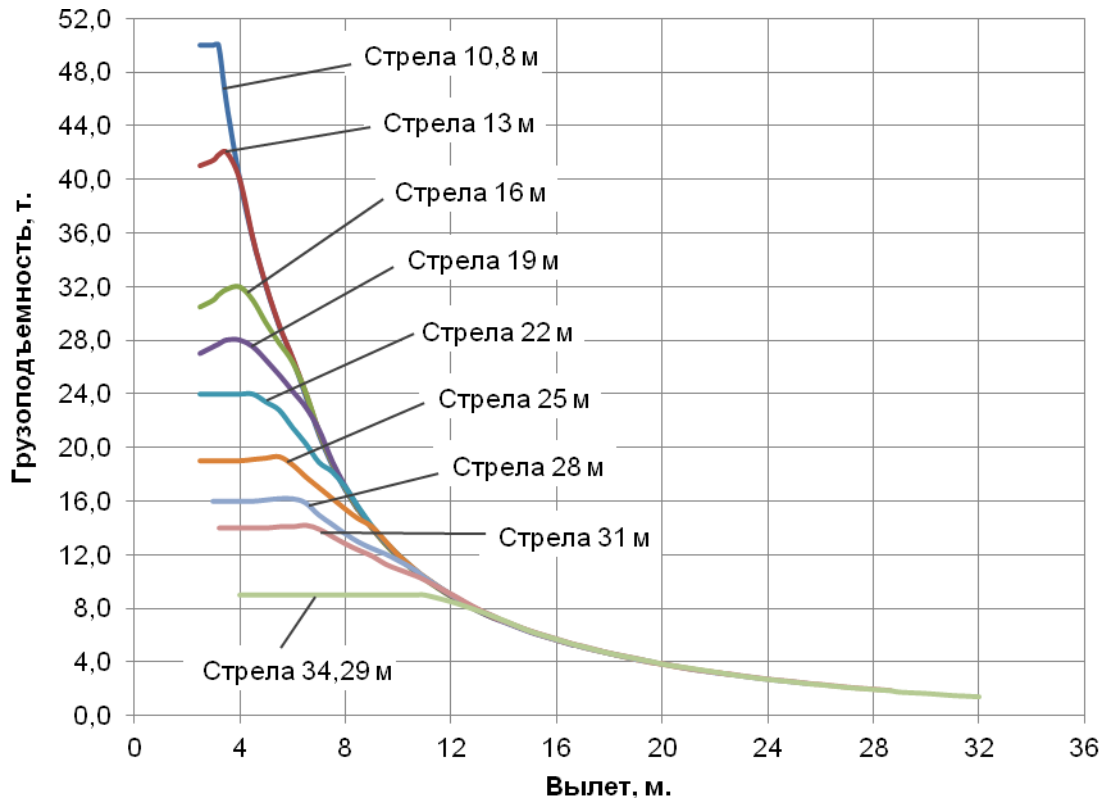


Рисунок 33 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т.
Опорный контур К3. Зона работы 360°.



Таблица 30 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	19,30	19,50	19,75	19,90	19,95	19,00	16,00	14,00	9,00
5,5	15,40	15,60	15,80	15,90	16,00	16,05	16,00	14,00	9,00
6,0	12,70	12,90	13,05	13,15	13,20	13,25	13,30	13,35	9,00
6,5	10,70	10,85	11,00	11,10	11,20	11,25	11,25	11,25	9,00
7,0	9,20	9,35	9,45	9,55	9,65	9,65	9,70	9,70	9,00
7,5	8,00	8,10	8,25	8,35	8,40	8,45	8,45	8,45	8,55
8,0	7,10	7,15	7,25	7,35	7,40	7,40	7,45	7,45	7,50
8,48	6,35	6,35	6,45	6,55	6,60	6,60	6,65	6,65	6,70
9,0		5,65	5,75	5,80	5,85	5,90	5,90	5,95	5,95
9,5		5,05	5,15	5,20	5,25	5,30	5,30	5,35	5,35
10,0		4,60	4,65	4,70	4,75	4,80	4,80	4,80	4,85
10,67		4,05	4,05	4,10	4,15	4,20	4,20	4,25	4,25
11,0			3,80	3,85	3,90	3,95	3,95	3,95	4,00
12,0			3,15	3,20	3,25	3,30	3,30	3,30	3,30
13,0			2,65	2,70	2,70	2,75	2,75	2,75	2,80
13,67			2,40	2,40	2,40	2,45	2,45	2,45	2,45
14,0				2,25	2,30	2,30	2,30	2,35	2,35
15,0				1,90	1,90	1,95	1,95	1,95	1,95
16,0				1,60	1,60	1,65	1,65	1,65	1,65
16,67				1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
17,0					1,35	1,35	1,35	1,40	1,40
18,0					1,10	1,15	1,15	1,15	1,15
19,0					0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
19,67					0,80	0,80	0,80	0,80	0,85
20,0						0,75	0,75	0,75	0,75
21,0						0,60	0,60	0,60	0,60
22,0						0,45	0,45	0,45	0,45
22,66								0,40	0,40
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

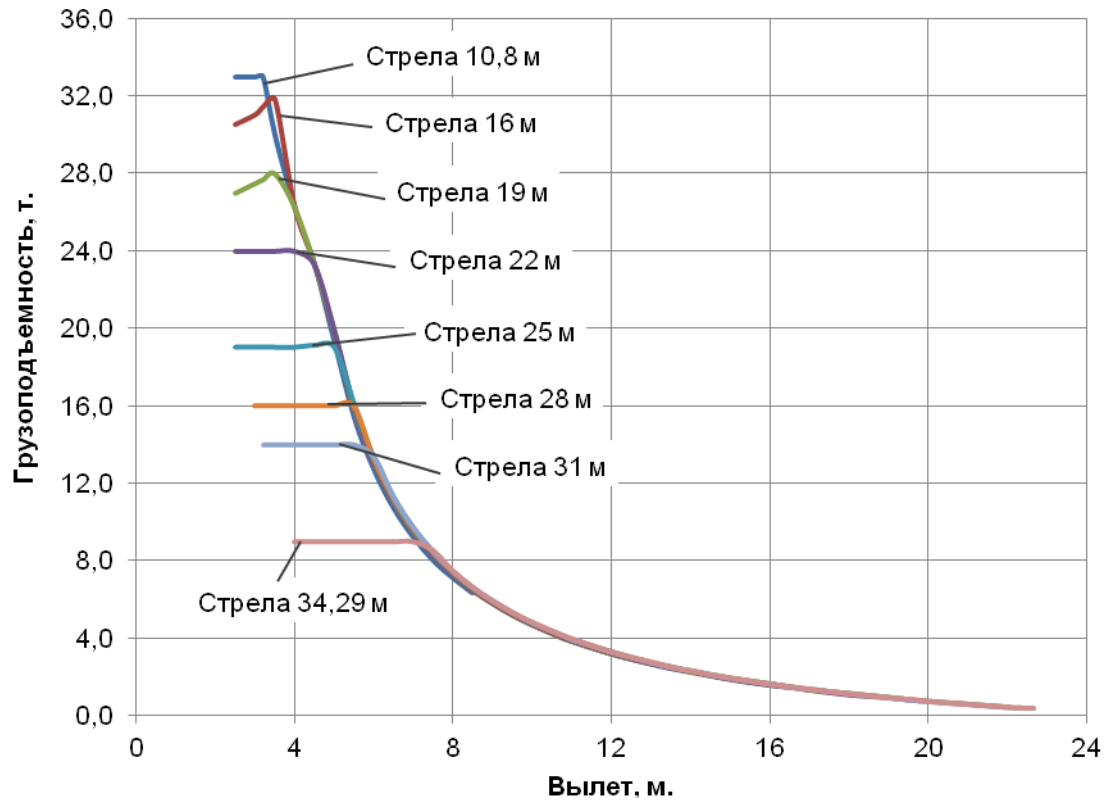


Рисунок 34 – Грузовые характеристики на стреле без противовеса.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 31 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	20,70	20,95	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	16,55	16,75	16,95	17,05	17,15	17,20	16,00	14,00	9,00
6,0	13,70	13,85	14,00	14,15	14,20	14,25	14,30	14,00	9,00
6,5	11,55	11,70	11,85	11,95	12,05	12,10	12,10	12,10	9,00
7,0	9,95	10,10	10,20	10,30	10,40	10,40	10,45	10,45	9,00
7,5	8,70	8,80	8,90	9,00	9,05	9,10	9,15	9,15	9,00
8,0	7,70	7,75	7,85	7,95	8,00	8,05	8,05	8,05	8,15
8,48	6,90	6,90	7,00	7,10	7,15	7,20	7,20	7,20	7,25
9,0		6,15	6,25	6,30	6,35	6,40	6,45	6,45	6,50
9,5		5,55	5,60	5,70	5,75	5,75	5,80	5,80	5,85
10,0		5,05	5,10	5,15	5,20	5,20	5,25	5,25	5,30
10,67		4,45	4,45	4,50	4,55	4,60	4,60	4,65	4,65
11,0			4,20	4,25	4,30	4,35	4,35	4,35	4,35
12,0			3,50	3,55	3,60	3,65	3,65	3,65	3,65
13,0			3,00	3,00	3,05	3,05	3,10	3,10	3,10
13,67			2,70	2,70	2,70	2,75	2,75	2,75	2,75
14,0				2,55	2,55	2,60	2,60	2,60	2,65
15,0				2,15	2,20	2,20	2,20	2,25	2,25
16,0				1,85	1,85	1,85	1,90	1,90	1,90
16,67				1,65	1,65	1,70	1,70	1,70	1,70
17,0					1,55	1,60	1,60	1,60	1,60
18,0					1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
19,0					1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
19,67					1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20,0						0,95	0,95	0,95	0,95
21,0						0,80	0,80	0,80	0,80
22,0						0,65	0,65	0,65	0,65
22,66						0,55	0,55	0,55	0,55
23,0							0,50	0,50	0,50
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4
Примечание:									
1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.									

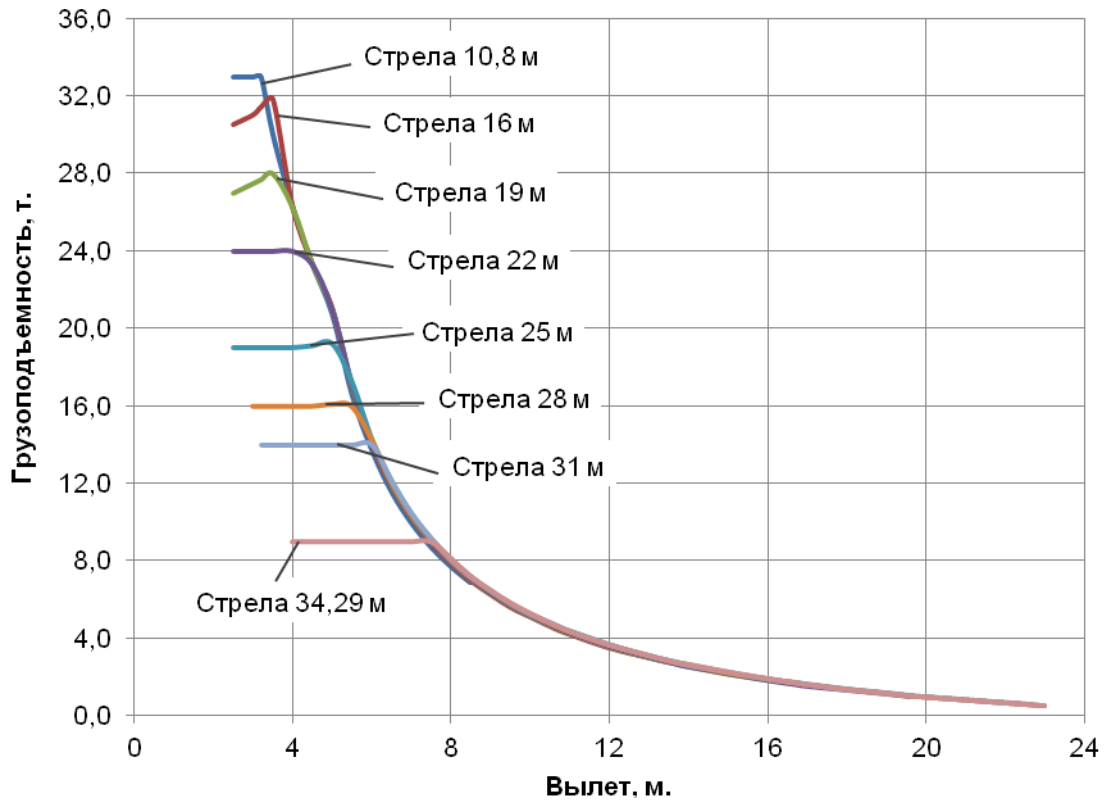


Рисунок 35 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 1,0 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 32 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	16,65	16,80	16,95	17,05	17,15	17,20	16,00	14,10	9,00
6,5	14,15	14,30	14,45	14,50	14,60	14,65	14,65	14,00	9,00
7,0	12,20	12,35	12,50	12,55	12,65	12,70	12,70	12,70	9,00
7,5	10,70	10,80	10,95	11,00	11,10	11,15	11,15	11,15	9,00
8,0	9,55	9,60	9,70	9,75	9,85	9,85	9,90	9,90	9,00
8,48	8,60	8,60	8,70	8,80	8,85	8,85	8,90	8,90	8,95
9,0		7,70	7,80	7,85	7,90	7,95	7,95	8,00	8,00
9,5		7,00	7,05	7,10	7,15	7,20	7,20	7,25	7,25
10,0		6,35	6,40	6,45	6,50	6,55	6,60	6,60	6,60
10,67		5,70	5,70	5,75	5,80	5,80	5,85	5,85	5,85
11,0			5,35	5,40	5,45	5,50	5,50	5,55	5,55
12,0			4,55	4,60	4,65	4,65	4,70	4,70	4,70
13,0			3,90	3,95	4,00	4,00	4,00	4,05	4,05
13,67			3,55	3,55	3,60	3,60	3,65	3,65	3,65
14,0				3,40	3,45	3,45	3,45	3,50	3,50
15,0				2,95	2,95	3,00	3,00	3,00	3,00
16,0				2,60	2,60	2,60	2,60	2,65	2,65
16,67				2,35	2,35	2,35	2,40	2,40	2,40
17,0					2,25	2,25	2,30	2,30	2,30
18,0					1,95	2,00	2,00	2,00	2,00
19,0					1,75	1,70	1,75	1,75	1,75
19,67					1,55	1,55	1,60	1,60	1,60
20,0						1,50	1,50	1,50	1,50
21,0						1,30	1,30	1,30	1,30
22,0						1,15	1,15	1,15	1,15
22,66						1,00	1,00	1,00	1,05
23,0							0,95	0,95	1,00
24,0							0,85	0,85	0,85
25,0							0,70	0,70	0,70
25,66							0,60	0,60	0,60
26,0								0,60	0,60
27,0								0,45	0,45

Минимальная кратность запасовки

	10	10	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

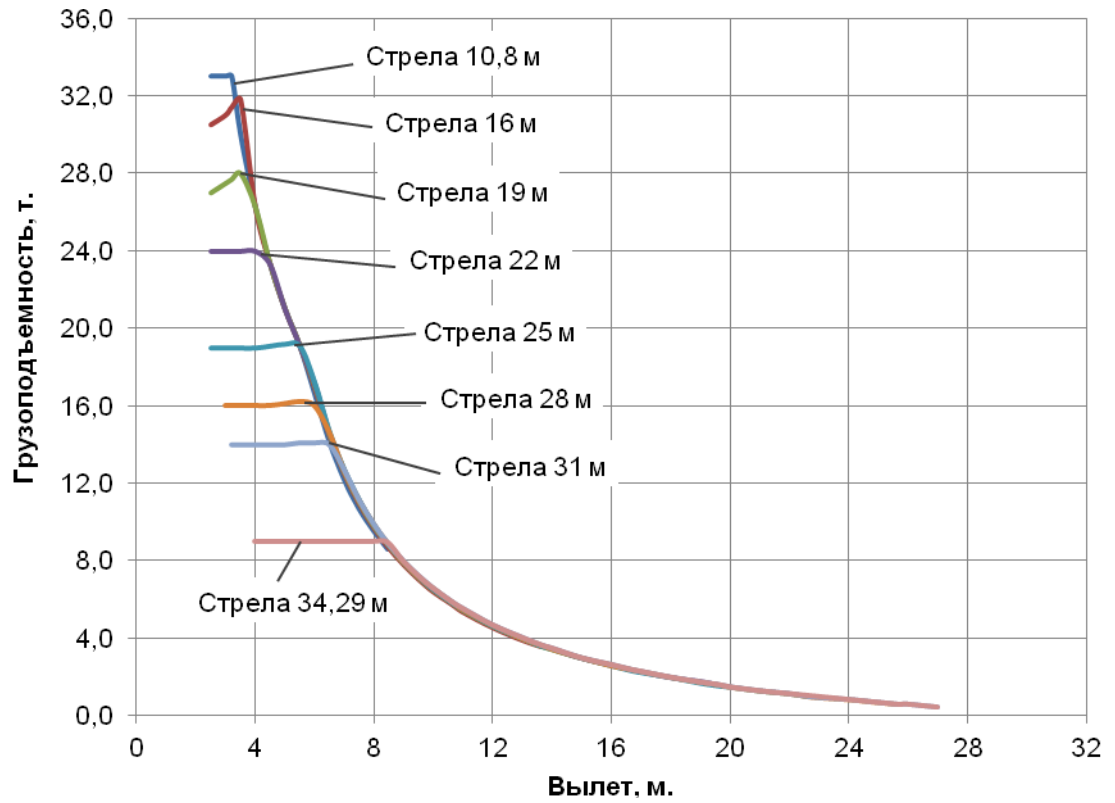


Рисунок 36 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 4,0 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 33 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	15,30	15,45	15,60	15,70	15,80	15,85	15,85	14,00	9,00
7,0	13,30	13,40	13,55	13,60	13,70	13,75	13,75	13,75	9,00
7,5	11,65	11,75	11,90	11,95	12,05	12,05	12,10	12,10	9,00
8,0	10,40	10,45	10,55	10,65	10,70	10,70	10,75	10,75	9,00
8,48	9,40	9,40	9,50	9,55	9,60	9,65	9,70	9,70	9,00
9,0		8,40	8,50	8,60	8,65	8,65	8,70	8,70	8,75
9,5		7,65	7,70	7,80	7,85	7,85	7,90	7,90	7,95
10,0		7,00	7,05	7,10	7,15	7,15	7,20	7,20	7,25
10,67		6,25	6,25	6,30	6,35	6,40	6,40	6,40	6,45
11,0			5,90	5,95	6,00	6,05	6,05	6,10	6,10
12,0			5,05	5,10	5,15	5,15	5,20	5,20	5,20
13,0			4,35	4,40	4,40	4,45	4,45	4,45	4,50
13,67			4,00	4,00	4,00	4,05	4,05	4,05	4,05
14,0				3,80	3,85	3,85	3,85	3,90	3,90
15,0				3,30	3,35	3,35	3,35	3,40	3,40
16,0				2,90	2,90	2,95	2,95	2,95	2,95
16,67				2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,75
17,0					2,55	2,60	2,60	2,60	2,60
18,0					2,25	2,25	2,30	2,30	2,30
19,0					2,00	2,00	2,00	2,00	2,05
19,67					1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
20,0						1,75	1,75	1,80	1,80
21,0						1,55	1,55	1,55	1,55
22,0						1,40	1,35	1,35	1,35
22,66						1,25	1,25	1,25	1,25
23,0							1,20	1,20	1,20
24,0							1,05	1,05	1,05
25,0							0,90	0,90	0,90
25,66							0,80	0,80	0,80
26,0								0,75	0,75
27,0								0,65	0,65
28,0								0,55	0,55
28,66								0,50	0,50
29,0									0,45
Минимальная кратность запасовки									
	10	10	8	8	6	6	4	4	4

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

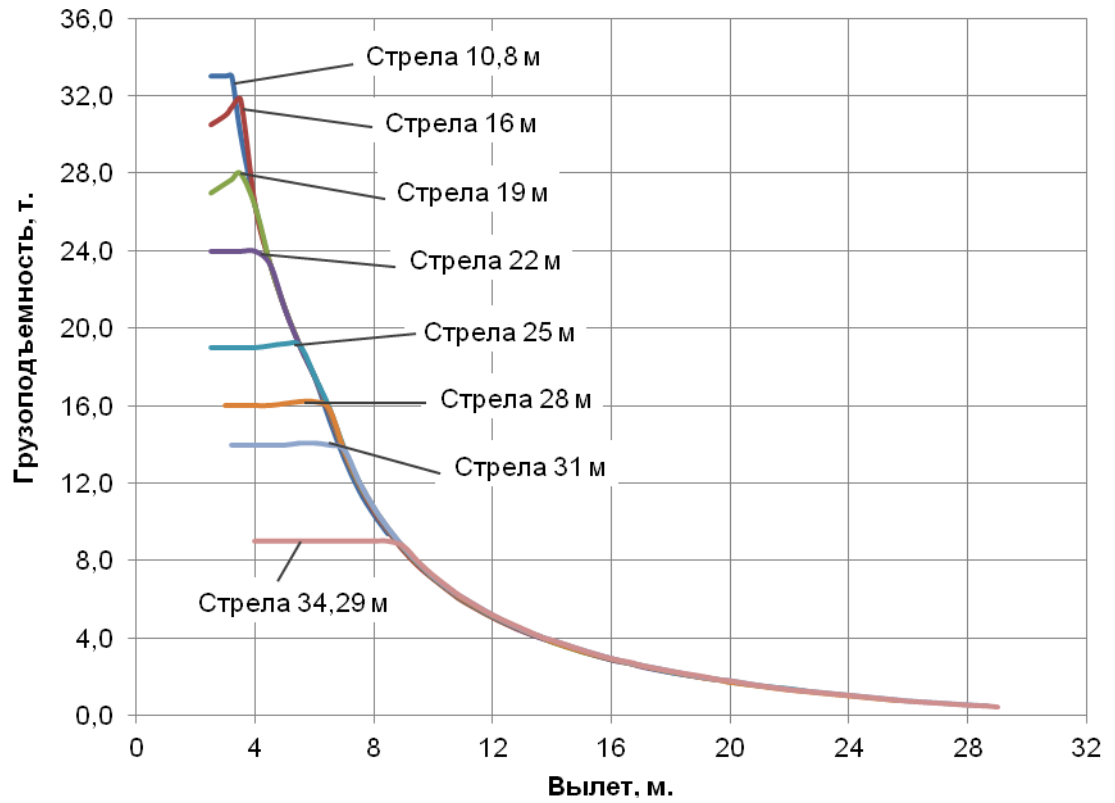


Рисунок 37 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 5,4 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 34 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	15,90	14,20	9,00
7,0	14,50	14,60	14,75	14,85	14,90	14,95	14,95	13,90	9,00
7,5	12,75	12,85	12,95	13,05	13,10	13,15	13,20	13,20	9,00
8,0	11,35	11,40	11,50	11,60	11,65	11,70	11,75	11,75	9,00
8,48	10,30	10,30	10,40	10,45	10,50	10,55	10,60	10,60	9,00
9,0		9,25	9,35	9,40	9,45	9,50	9,50	9,50	9,00
9,5		8,40	8,45	8,55	8,60	8,65	8,65	8,65	8,70
10,0		7,70	7,75	7,80	7,85	7,90	7,90	7,90	7,95
10,67		6,90	6,90	6,95	7,00	7,05	7,05	7,05	7,10
11,0			6,55	6,60	6,65	6,65	6,70	6,70	6,70
12,0			5,60	5,65	5,70	5,70	5,75	5,75	5,75
13,0			4,85	4,90	4,90	4,95	4,95	5,00	5,00
13,67			4,45	4,45	4,50	4,50	4,50	4,55	4,55
14,0				4,25	4,30	4,30	4,35	4,35	4,35
15,0				3,75	3,75	3,80	3,80	3,80	3,80
16,0				3,30	3,30	3,35	3,35	3,35	3,35
16,67				3,05	3,05	3,05	3,10	3,10	3,10
17,0					2,95	2,95	2,95	2,95	3,00
18,0					2,60	2,60	2,60	2,65	2,65
19,0					2,35	2,30	2,35	2,35	2,35
19,67					2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
20,0						2,05	2,05	2,10	2,10
21,0						1,85	1,85	1,85	1,85
22,0						1,65	1,65	1,65	1,65
22,66						1,50	1,50	1,50	1,50
23,0							1,45	1,45	1,45
24,0							1,30	1,30	1,30
25,0							1,15	1,15	1,15
25,66							1,05	1,05	1,05
26,0								1,00	1,00
27,0								0,85	0,85
28,0								0,75	0,75
28,66								0,85	0,70
29,0									0,65
30,0									0,55
31,0									0,45
32,0									0,35

Минимальная кратность запасовки

	10	10	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

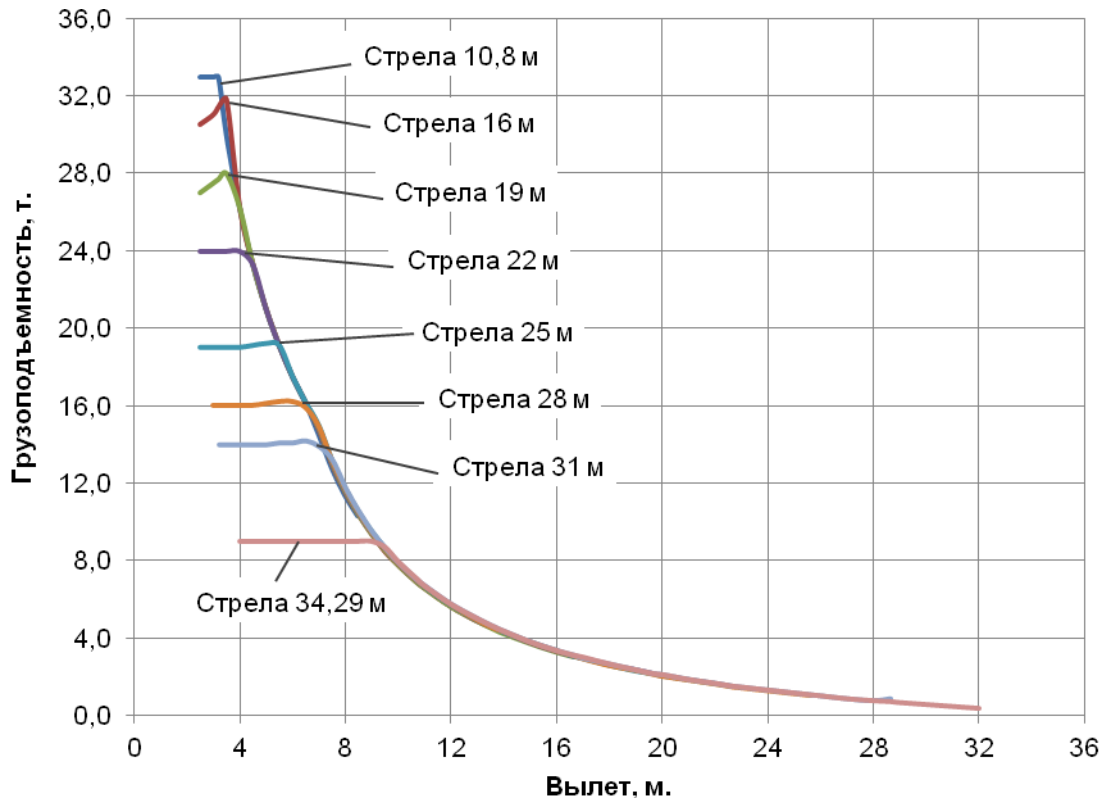


Рисунок 38 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 7,0 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 35 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	15,90	14,20	9,00
7,0	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	13,90	9,00
7,5	13,70	13,80	13,90	14,00	14,00	14,00	14,00	13,35	9,00
8,0	12,20	12,25	12,40	12,45	12,50	12,55	12,60	12,60	9,00
8,48	11,05	11,05	11,15	11,25	11,30	11,35	11,35	11,35	9,00
9,0		9,95	10,05	10,10	10,20	10,20	10,25	10,25	9,00
9,5		9,05	9,15	9,20	9,25	9,30	9,30	9,35	9,00
10,0		8,30	8,35	8,40	8,45	8,50	8,55	8,55	8,55
10,67		7,45	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,65	7,65
11,0			7,10	7,15	7,20	7,20	7,25	7,25	7,25
12,0			6,10	6,15	6,15	6,20	6,20	6,25	6,25
13,0			5,30	5,30	5,35	5,40	5,40	5,40	5,40
13,67			4,85	4,85	4,90	4,90	4,95	4,95	4,95
14,0				4,65	4,70	4,70	4,75	4,75	4,75
15,0				4,10	4,15	4,15	4,15	4,20	4,20
16,0				3,65	3,65	3,65	3,70	3,70	3,70
16,67				3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
17,0					3,25	3,25	3,25	3,30	3,30
18,0					2,90	2,90	2,90	2,95	2,95
19,0					2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
19,67					2,40	2,40	2,40	2,45	2,45
20,0						2,35	2,35	2,35	2,35
21,0						2,10	2,10	2,10	2,10
22,0						1,90	1,85	1,85	1,90
22,66						1,75	1,75	1,75	1,75
23,0							1,70	1,70	1,70
24,0							1,50	1,50	1,50
25,0							1,35	1,35	1,35
25,66							1,25	1,25	1,25
26,0								1,20	1,20
27,0								1,05	1,05
28,0								0,95	0,95
28,66								0,85	0,85
29,0									0,80
30,0									0,70
31,0									0,60
32,0									0,50

Минимальная кратность запасовки

	10	10	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

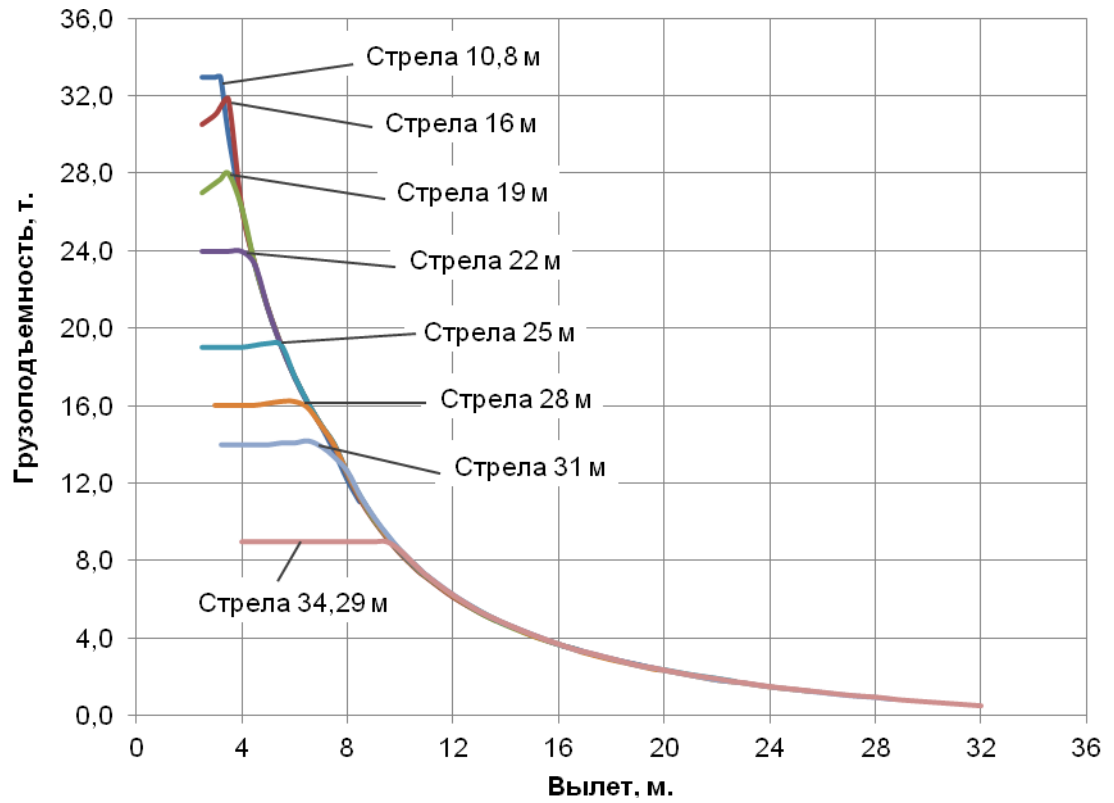


Рисунок 39 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 8,4 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 36 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	15,90	14,20	9,00
7,0	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	13,90	9,00
7,5	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	13,35	9,00
8,0	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	12,80	9,00
8,48	11,95	11,95	12,05	12,15	12,20	12,25	12,25	12,25	9,00
9,0		10,80	10,85	10,95	11,00	11,05	11,05	11,05	9,00
9,5		9,85	9,90	9,95	10,00	10,05	10,10	10,10	9,00
10,0		9,00	9,05	9,15	9,20	9,20	9,25	9,25	9,00
10,67		8,10	8,10	8,15	8,20	8,25	8,30	8,30	8,30
11,0			7,70	7,75	7,80	7,85	7,85	7,90	7,90
12,0			6,65	6,70	6,75	6,75	6,80	6,80	6,80
13,0			5,80	5,85	5,85	5,90	5,90	5,90	5,90
13,67			5,35	5,35	5,35	5,40	5,40	5,40	5,45
14,0				5,10	5,15	5,15	5,20	5,20	5,20
15,0				4,55	4,55	4,55	4,60	4,60	4,60
16,0				4,05	4,05	4,05	4,10	4,10	4,10
16,67				3,75	3,75	3,75	3,80	3,80	3,80
17,0					3,60	3,65	3,65	3,65	3,65
18,0					3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
19,0					2,90	2,90	2,90	2,95	2,95
19,67					2,70	2,70	2,75	2,75	2,75
20,0						2,65	2,65	2,65	2,65
21,0						2,35	2,35	2,40	2,40
22,0						2,15	2,15	2,15	2,15
22,66						2,00	2,00	2,00	2,00
23,0							1,95	1,95	1,95
24,0							1,75	1,75	1,75
25,0							1,60	1,55	1,55
25,66							1,45	1,45	1,45
26,0								1,40	1,40
27,0								1,25	1,25
28,0								1,15	1,15
28,66								1,05	1,05
29,0									1,00
30,0									0,90
31,0									0,80
32,0									0,70

Минимальная кратность запасовки

	10	10	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

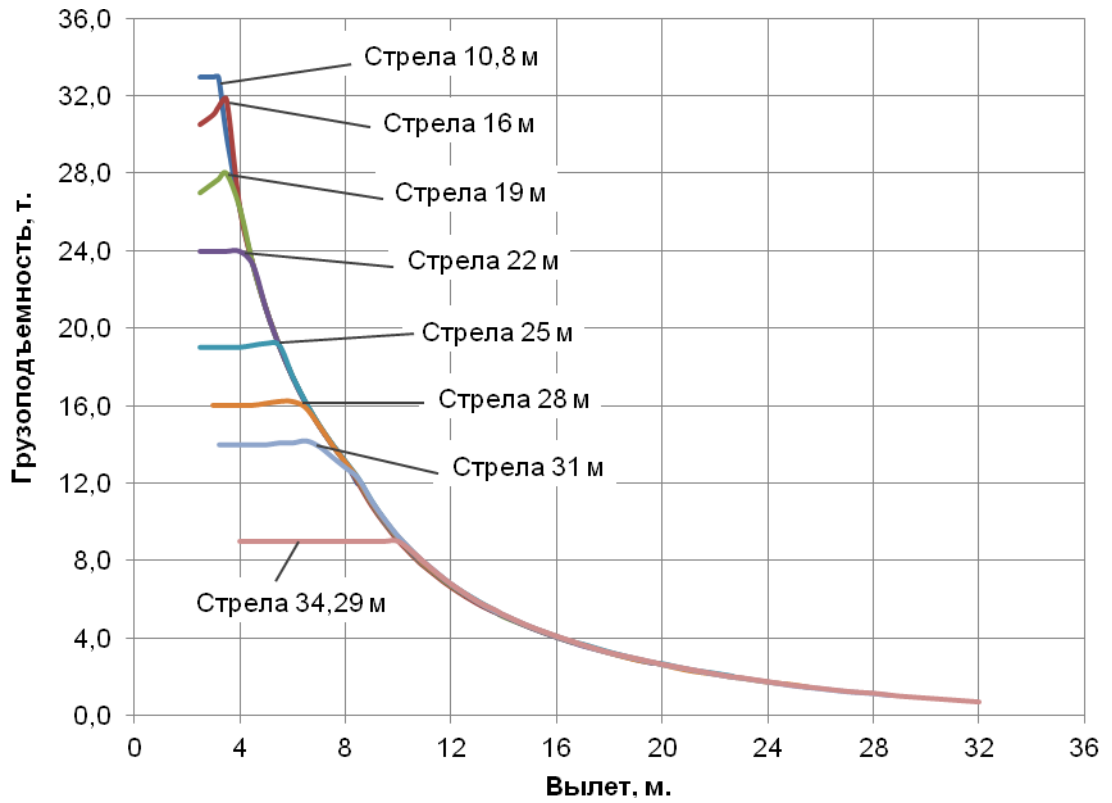


Рисунок 40 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 10,0 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 37 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т, т. Зона работы 360°.

Опорный контур К4

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	33,00	33,00	30,50	27,00	24,00	19,00			
3,0	33,00	33,00	31,00	27,50	24,00	19,00	16,00		
3,2	33,00	33,00	31,40	27,70	24,00	19,00	16,00	14,00	
3,5	30,00	30,00	31,80	28,00	24,00	19,00	16,00	14,00	
4,0	26,25	26,25	26,25	26,25	24,00	19,00	16,00	14,00	9,00
4,5	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30	19,10	16,00	14,00	9,00
5,0	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	19,20	16,10	14,00	9,00
5,5	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	16,20	14,10	9,00
6,0	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	16,20	14,10	9,00
6,5	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	15,90	14,20	9,00
7,0	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	13,90	9,00
7,5	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	13,35	9,00
8,0	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	12,80	9,00
8,48	12,30	12,30	12,40	12,45	12,45	12,45	12,45	12,35	9,00
9,0		11,10	11,15	11,25	11,30	11,35	11,35	11,35	9,00
9,5		10,15	10,20	10,25	10,30	10,35	10,35	10,40	9,00
10,0		9,30	9,35	9,40	9,45	9,50	9,50	9,50	9,00
10,67		8,35	8,35	8,45	8,45	8,50	8,55	8,55	8,55
11,0			7,95	8,00	8,05	8,10	8,10	8,10	8,15
12,0			6,90	6,90	6,95	7,00	7,00	7,00	7,00
13,0			6,05	6,05	6,10	6,10	6,10	6,15	6,15
13,67			5,55	5,55	5,60	5,60	5,60	5,65	5,65
14,0				5,30	5,35	5,35	5,40	5,40	5,40
15,0				4,70	4,75	4,75	4,80	4,80	4,80
16,0				4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,30
16,67				3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
17,0					3,80	3,80	3,80	3,80	3,85
18,0					3,40	3,40	3,45	3,45	3,45
19,0					3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
19,67					2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
20,0						2,80	2,80	2,80	2,80
21,0						2,55	2,50	2,55	2,55
22,0						2,30	2,30	2,30	2,30
22,66						2,15	2,15	2,15	2,15
23,0							2,10	2,10	2,10
24,0							1,90	1,90	1,90
25,0							1,70	1,70	1,70
25,66							1,60	1,60	1,60
26,0								1,55	1,55
27,0								1,40	1,40
28,0								1,30	1,25
28,66								1,20	1,20
29,0									1,15
30,0									1,05
31,0									0,90
32,0									0,80

Минимальная кратность запасовки

	10	10	8	8	6	6	4	4	4
--	----	----	---	---	---	---	---	---	---

Примечание:

1. Грузоподъемность для промежуточных длин стрелы определяется по грузовой характеристике с помощью линейной интерполяции.

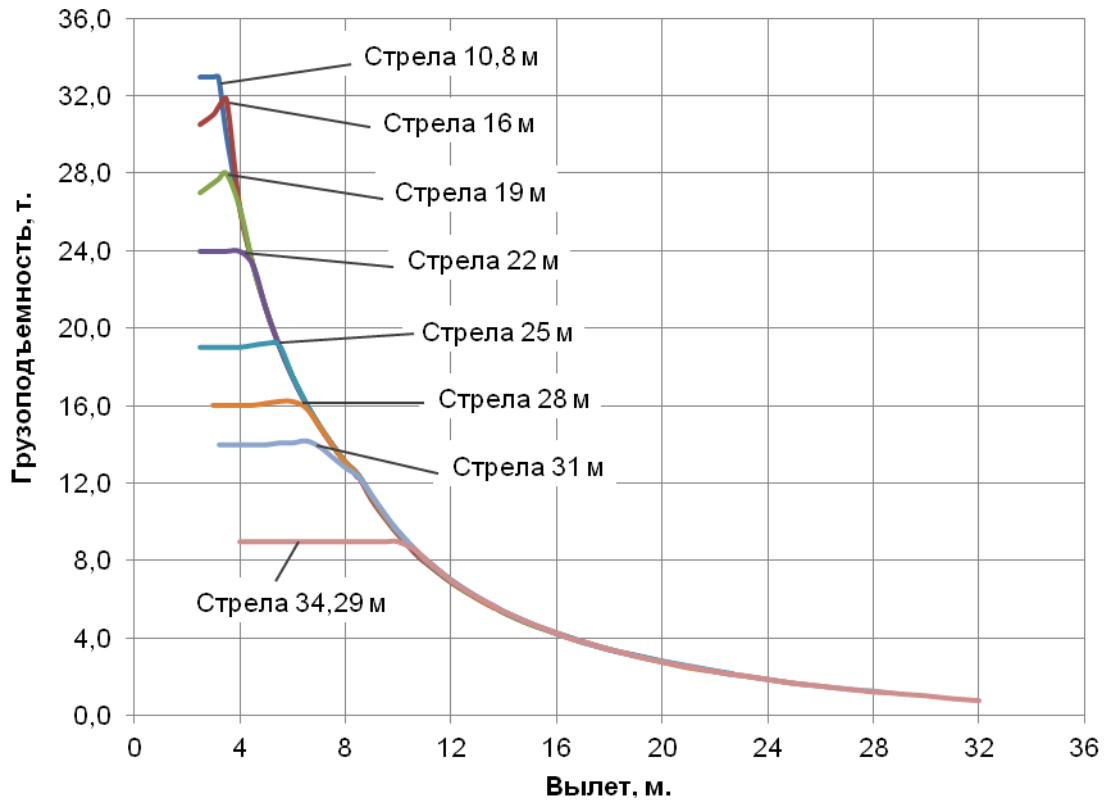


Рисунок 41 – Грузовые характеристики на стреле с противовесом 11,4 т.
Опорный контур К4. Зона работы 360°.



Таблица 38 – Высота подъема крюка, м

Стрела									
Вылет, м	Длина, м								
	10,8	13	16	19	22	25	28	31	34,29
2,5	11,8	14,2	17,4	20,5	23,6	26,7			
3,0	11,5	14,0	17,2	20,4	23,5	26,6	29,6		
3,2	11,4	13,9	17,2	20,3	23,5	26,5	29,6	32,7	
3,5	11,2	13,8	17,1	20,2	23,4	26,5	29,5	32,6	
4,0	10,9	13,5	16,9	20,1	23,2	26,3	29,4	32,5	35,9
4,5	10,5	13,2	16,6	19,9	23,1	26,2	29,3	32,4	35,8
5,0	10,0	12,9	16,4	19,7	22,9	26,1	29,2	32,3	35,7
5,5	9,5	12,5	16,1	19,5	22,7	25,9	29,0	32,1	35,5
6,0	9,0	12,1	15,8	19,2	22,5	25,7	28,9	32,0	35,4
6,5	8,3	11,7	15,5	19,0	22,3	25,5	28,7	31,9	35,3
7,0	7,5	11,2	15,2	18,7	22,1	25,3	28,6	31,7	35,1
7,5	6,5	10,7	14,8	18,4	21,8	25,1	28,4	31,6	35,0
8,0	5,2	10,0	14,4	18,1	21,6	24,9	28,2	31,4	34,8
8,48	2,6	9,3	14,0	17,8	21,3	24,7	28,0	31,2	34,7
9,0		8,5	13,5	17,4	21,0	24,4	27,8	31,0	34,5
9,5		7,5	12,9	17,0	20,7	24,2	27,5	30,8	34,3
10,0		6,3	12,4	16,6	20,4	23,9	27,3	30,6	34,1
10,67		4,4	11,5	16,0	19,9	23,5	26,9	30,3	33,9
11,0			11,0	15,7	19,7	23,3	26,8	30,1	33,7
12,0			9,2	14,7	18,9	22,6	26,2	29,6	33,3
13,0			6,8	13,5	18,0	21,9	25,6	29,1	32,8
13,67			4,8	12,4	17,3	21,4	25,1	28,7	32,5
14,0				11,9	16,9	21,1	24,9	28,5	32,3
15,0				9,8	15,7	20,2	24,1	27,9	31,7
16,0				7,2	14,2	19,2	23,3	27,1	31,1
16,67				5,0	13,1	18,4	22,7	26,6	30,7
17,0					12,5	18,0	22,4	26,4	30,5
18,0					10,2	16,6	21,5	25,5	29,8
19,0					7,6	15,0	20,3	24,6	29,0
19,67					5,4	13,7	19,5	24,0	28,5
20,0						13,0	19,1	23,7	28,2
21,0						10,7	17,6	22,6	27,3
22,0						7,9	15,8	21,4	26,4
22,66						5,8	14,4	20,5	25,7
23,0							13,7	20,0	25,3
24,0							11,2	18,4	24,1
25,0							8,3	16,5	22,8
25,66							6,0	15,0	21,8
26,0								14,3	21,3
27,0								11,6	19,6
28,0								8,5	17,6
28,66								6,2	16,2
29,0									15,4
30,0									13,0
31,0									10,2
32,0									7,2

Примечание – Максимальная высота подъема крюка не менее 36,3 м достигается регулированием тросика (до 400 мм) ограничителя подъема крюка

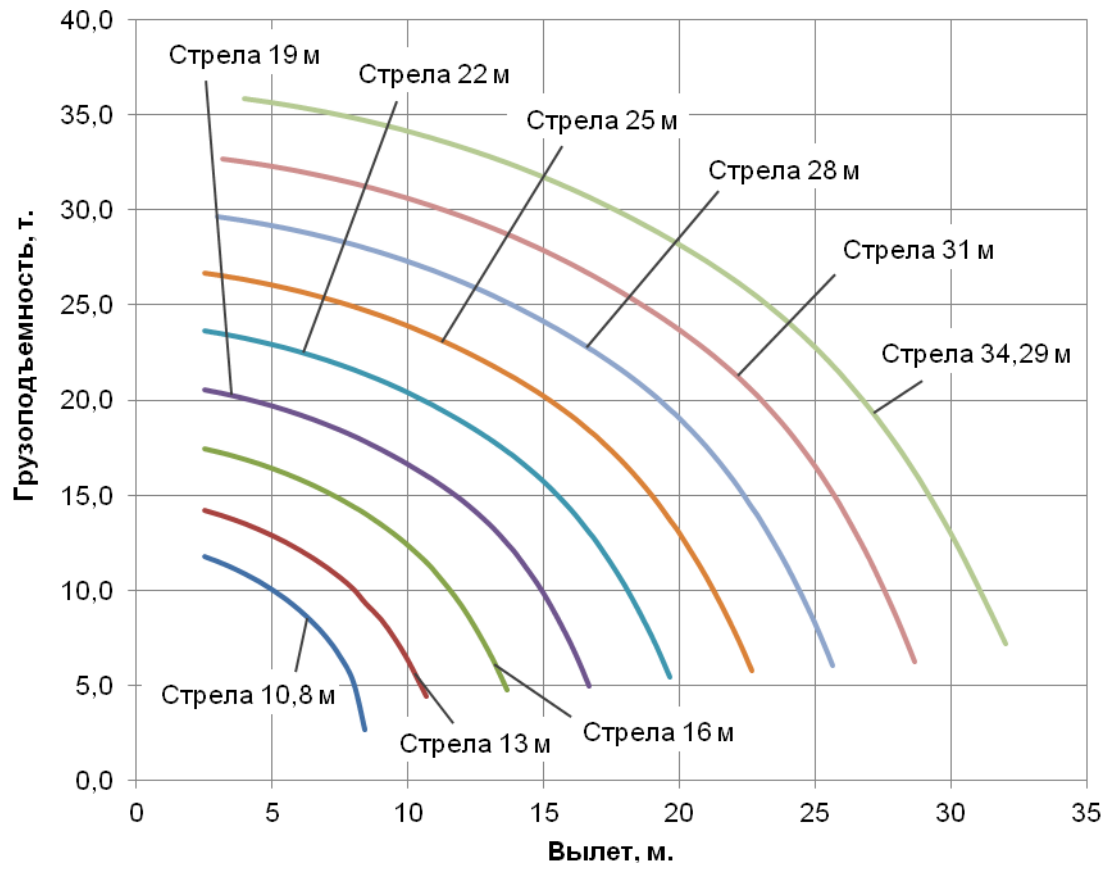


Рисунок 42 – Высота подъема крюка



Таблица 39 – Высота подъема крюка, м. Стрела 34,29 м. с гуськом

Вылет, м.	Стрела 34,29 м.						
	Гусек 0,8 м.	Гусек 9,5 м.			Гусек 17 м.		
		0°	15°	30°	0°	15°	30°
4,5	36,6						
5,0	36,5	45,3					
5,5	36,4	45,2			52,8		
6,0	36,3	45,1			52,8		
6,5	36,2	45,0	44,9		52,7		
7,0	36,1	44,9	44,8		52,6		
7,5	35,9	44,8	44,7		52,5		
8,0	35,8	44,7	44,5		52,4		
8,48	35,6	44,6	44,4		52,3		
9,0	35,4	44,4	44,3	43,6	52,2		
9,5	35,3	44,3	44,1	43,5	52,1	51,8	
10,0	35,1	44,2	44,0	43,3	51,9	51,7	
10,67	34,8	44,0	43,8	43,1	51,8	51,5	
11,0	34,7	43,9	43,7	43,0	51,7	51,4	
12,0	34,3	43,5	43,4	42,7	51,4	51,2	
13,0	33,8	43,2	43,0	42,3	51,1	50,9	
13,67	33,5	42,9	42,7	42,0	50,9	50,6	49,6
14,0	33,3	42,8	42,6	41,9	50,8	50,5	49,5
15,0	32,7	42,4	42,2	41,5	50,4	50,2	49,2
16,0	32,2	41,9	41,7	41,0	50,0	49,8	48,8
16,67	31,7	41,6	41,4	40,7	49,8	49,6	48,5
17,0	31,5	41,4	41,3	40,5	49,7	49,4	48,4
18,0	30,8	40,9	40,7	40,0	49,2	49,0	47,9
19,0	30,1	40,4	40,2	39,5	48,8	48,5	47,5
19,67	29,6	40,0	39,8	39,1	48,5	48,2	47,2
20,0	29,3	39,8	39,6	38,9	48,3	48,1	47,0
21,0	28,4	39,2	39,0	38,3	47,8	47,6	46,5
22,0	27,5	38,5	38,4	37,6	47,3	47,0	45,9
22,66	26,9	38,1	37,9	37,1	46,9	46,7	45,6
23,0	26,5	37,9	37,7	36,9	46,7	46,5	45,4
24,0	25,5	37,1	36,9	36,1	46,2	45,9	44,8
25,0	24,3	36,4	36,1	35,3	45,5	45,3	44,1
25,66	23,5	35,8	35,6	34,8	45,1	44,9	43,7
26,0	23,0	35,5	35,3	34,5	44,9	44,6	43,5
27,0	21,6	34,7	34,4	33,6	44,2	44,0	42,8
28,0	19,9	33,7	33,5	32,6	43,5	43,2	42,0
28,66	18,7	33,1	32,8	31,9	43,0	42,7	41,5
29,0	18,0	32,7	32,5	31,6	42,7	42,5	41,2
30,0	15,8	31,7	31,4	30,5	42,0	41,7	40,4
31,0	13,3	30,5	30,3	29,3	41,1	40,8	39,5
32,0	10,4	29,3	29,1	28,0	40,2	40,0	38,6
32,82	7,7	28,3	28,0	26,9	39,5	39,2	37,8
33,0		28,0	27,7	26,7	39,3	39,0	37,7
34,0		26,7	26,3	25,2	38,4	38,0	36,6
35,0		25,2	24,8	23,7	37,3	37,0	35,6
36,0		23,6	23,2	22,0	36,3	35,9	34,4
37,0		22,0	21,5	20,2	35,1	34,8	33,3
38,0		20,2	19,7	18,4	33,9	33,6	32,0
39,0		18,3	17,7	16,3	32,7	32,4	30,7
40,0		16,3	15,6	14,2	31,4	31,1	29,3
40,4		15,4	14,7		30,8	30,5	28,7
41,0		14,2	13,4		30,0	29,7	27,8
41,45		13,2			29,4	29,0	27,2
42,0					28,6	28,2	26,3
43,0					27,0	26,7	24,7
44,0					25,4	25,2	23,0
45,0					23,8	23,5	21,2
46,0					22,0	21,8	19,4
47,0					20,2	20,0	17,4
48,0					18,3	18,1	
48,57						17,0	
48,95					16,4		

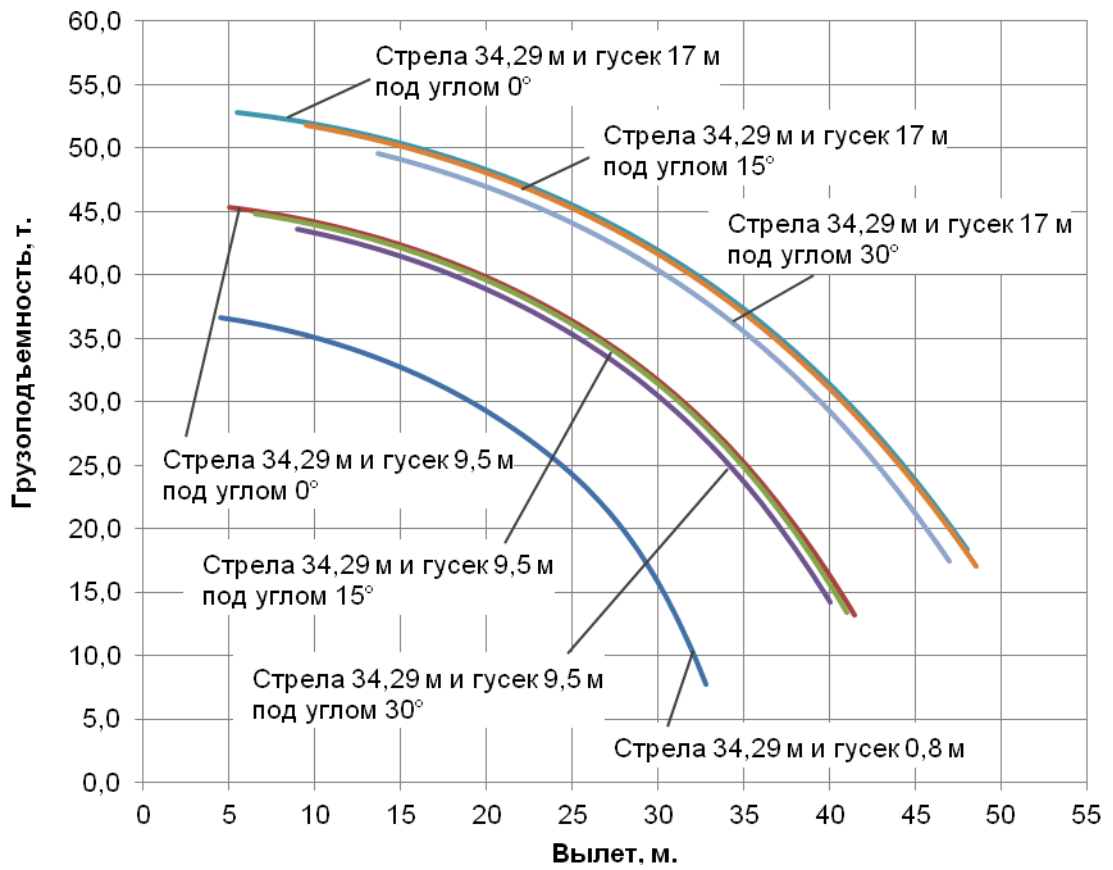


Рисунок 43 – Высотные характеристики крана с гуськом



Схемы запасовки грузового каната на стреле и принцип заделки на лебедке и клиновой обойме

Схема двенадцатикратной запасовки

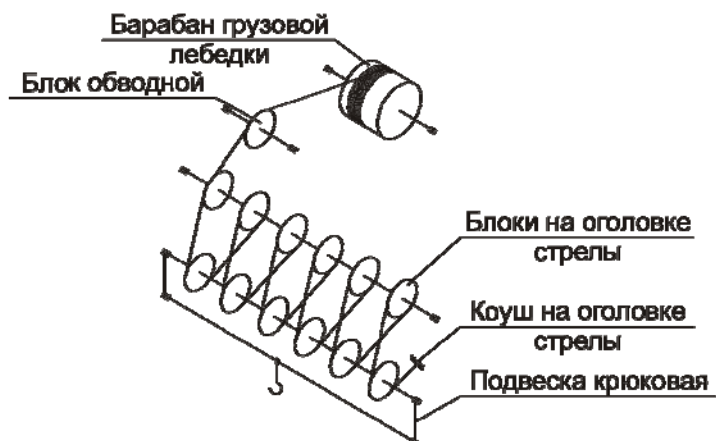


Схема десятикратной запасовки

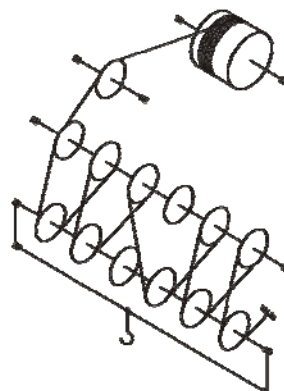


Схема восьмикратной запасовки

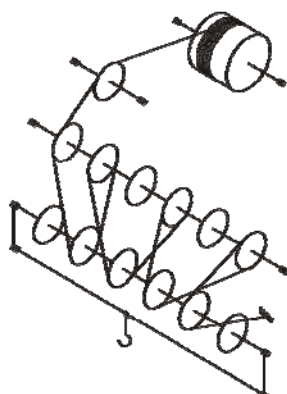


Схема шестикратной запасовки

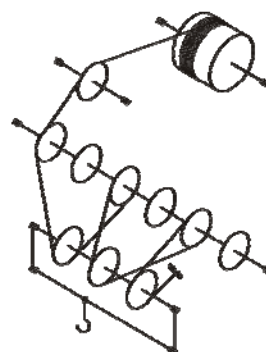


Схема четырехкратной запасовки

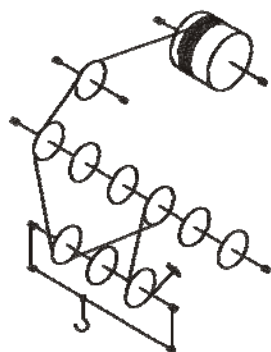


Схема запасовки грузового каната при работе с гуськом



Крепление каната на барабане лебедки



Крепление каната в клиновой обойме на оголовке стрелы



Диаметр блоков в оголовке стрелы и подвеске крюковой 255 мм.

Диаметры блоков и барабанов показаны по дну ручья.



ВНИМАНИЕ! В данном приложении приведены характеристики с дополнительным оборудованием – комплектом противовесов, поставляемым при заказе крана или по отдельной заявке.

Пользуйтесь при работе характеристиками соответствующими текущей комплектации на кране.