

НЕ МЕНЕЕ 1 М

Расстояние между поворотной частью крана при любом ее положении и строениями, штабелями грузов, конструкциями и т.п. - не менее 1 м. В этой зоне находится ЗАПРЕЩАЕТСЯ

В темное время суток место работ должно быть освещено

**УКЛОН ПЛОЩАДКИ** — НЕ БОЛЕЕ УКАЗАННОГО В ПАСПОРТЕ КРАНА

**РАБОТЫ ЗАПРЕЩЕНЫ**

- сильный ветер
- гроза
- сильный дождь
- туман
- снегопад
- ухудшение видимости
- температура воздуха ниже указанной в паспорте
- неисправность крана или грузозахватных приспособлений

Работай только с исправным предохранительным замком

Не опускай груз, если в кабине или в кабине находится люди

Запрещается перемещать стрелу под кабиной автомобиля

**ОГРАДИ МЕСТО РАБОТ**

СТОЙ  
Опасная зона

**Запрещается работать без установки всех выносных опор**

На время установки выносных опор машинист должен выйти из кабины

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЦЫ ОПАСНОЙ ЗОНЫ**

Находиться в опасной зоне запрещается

Граница опасной зоны

H, M	L, M
до 10	4
до 20	7
до 70	10
до 120	15
до 200	20
до 300	25
до 450	30

Габариты опасной зоны

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ГРУЗ**

- неправильно застропленный
- находящийся в неустойчивом положении
- подвешенный за один рог дуга крана
- массой более грузоподъемности крана при давлении вылете стрелы или неизвестной массы

## РАБОТА ВБЛИЗИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДОПУСТИМЫЕ РАССТОЯНИЯ А(м) ДО ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Напряжение кВ	до 1	до 1 до 20	до 20 до 35	до 35 до 110	до 110 до 220	до 220 до 500	до 500 до 750	до 750 до 1150
<b>В</b> минимальное, рекомендуемое расстоянием (метрами)	1,5	2	2	4	5	7	10	11

**А** - расстояние от токоведущего элемента ВЛ, ближе которого **запрещено** располагать металлоконструкцию крана, грузовой канат и груз

**Б** - расстояние до границы опасной зоны ВЛ

Напряжение кВ	<b>Б</b> , м
до 1	2
св. 1 до 20	10
св. 20 до 35	15
св. 35 до 110	20
св. 110 до 220	25
св. 220 до 500	30
св. 500 до 750	40
св. 750 до 1150	55



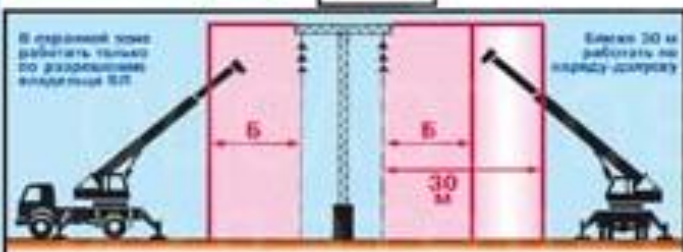
**ЕСЛИ КРАН ОКАЗАЛСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ**

- быстро разорвать электрический контакт
- отвести струну от токоведущей части на безопасное расстояние **А**
- предупредить окружающих об опасности

**ДО СНИЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

- прикасаться к крану
- спускаться или вытаскивать из кабины

**НЕ СТОЙ ПОД СТЕЛОЙ РАБОТАЙ!**



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДНИМАТЬ ГРУЗ**

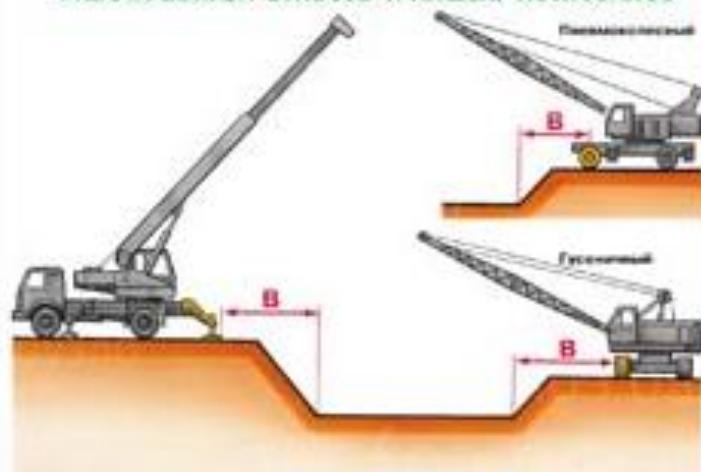
подтаскиванием по земле, полу или рельсам при наклонном положении канатов

засыпанный землей, гравием, другими грузами, залитый бетоном

с находящимися на нем людьми

в таре заполненной выемки бортов

## РАБОТА ВБЛИЗИ ОТКОСОВ ТРАНШЕЙ, КОТЛОВАНОВ



Ненасыпной грунт	Безопасное расстояние В(м) при глубина котлована, м				
	1	2	3	4	5
Песок, гравий	1,5	3	4	5	6
Суглинок	1,25	2,4	3,6	4,4	5,3
Суглинок	1	2	3,25	4	4,75
Глина	1	1,5	1,75	3	3,5
Лесс сухой	1	2	2,5	3	3,5

**ЗАЗЕМЛЕНИЕ КРАНА ОБЯЗАТЕЛЬНО!**



Передвижение крана с поднятым грузом **ЗАПРЕЩЕНО!**



По окончании работ и в перерывах опустить груз. Оставлять груз висющим **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**