Здравствуйте уважаемые студенты группы С-32. Мы на дистанционном обучении.

Дисциплина:Технология и организация строительных процессов.

Сегодня:7апреля 2020 года.Комбинированный урок.

Тема: Монтажные механизмы. Классификация и назначение грузоподъемных элементов.

Контрольные вопросы:

Виды монтажных механизмов.

Характеристики и применения.

 Есть много грузоподъемных кранов. Разные виды грузоподъемных механизмов нужны для. использования в различных условиях и для выполнения разнообразных операций, связанных с перемещением грузов.

По способу перемещения они бывают:

• Передвижными;

• Самоходными;

• Прицепные;

• Самоподъемными;

• Стационарными;

• Приставными.

Согласно статистике к наиболее популярным устройствам можно отнести башенные передвижные краны и стреловые самоходные машины. В свою очередь различные передвижные виды кранов в зависимости от типа ходовых устройств бывают:

• Шагающими;

• Рельсовыми;

• Железнодорожные.

Все перечисленные виды грузоподъемных кранов различаются по степени маневренности поворота, конструкционному решению грузозахватного узла и рабочим механизмам.

Все виды механизмов изготавливаются в общепроизводственном или специальном исполнении. Естественно, большинство оборудования, используемого на производственных или складских площадках, выпускается в стандартном исполнении. К устройствам специального назначения относятся самоподъемные краны, используемые для монтажа радиомачт, разнообразные шахтные подъемники, краны для строительства градирен, лебедки монтажные и многое другое оборудование.

**Виды грузоподъемных кранов и правила их эксплуатации**

Эксплуатация грузоподъемного оборудования регламентируется специальными Правилами, в которых указано что к управлению не могут быть допущены лица до 18 лет. Кроме того работающий персонал должен обязательно пройти медицинское освидетельствование и быть признанным годным. Управлять грузоподъемными кранами разрешается специалистам, имеющим соответствующее удостоверение. Причем обязательной является повторная аттестация персонала, допущенного к управлению, как минимум раз в год.

Кроме этого на производственных предприятиях, на которых используется грузоподъемное оборудование, должен быть назначен приказом по предприятию ответственный за безопасность эксплуатации подъемно-транспортных устройств. В его обязанности, как правило, входит проведение своевременного освидетельствования грузоподъемных механизмов и устройств, оформление эксплуатационных разрешений

Конец формы

Домашнее задание: Конспект на тему: Башенные и самоходные краны. Применение их в строительстве.

Отправлять на электронную почту gmironenko@mail.ru