

КГБПОУ «Яровской политехнический техникум»

**Выполнение погрузочно – разгрузочных работ железобетонных двутавровых балок автомобильным краном в автомобиль**

Выполнил:

Лариков Игорь Сергеевич

Группа АК-31

Проверил: Харченко А.В

Яровое 2021

# 1. Организация производства работ автокраном

- Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы следует осуществлять в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»
- Установка кранов для выполнения погрузочно-разгрузочных работ должна производиться в соответствии с проектом производства работ.
- Установка стрелового крана должна производиться на спланированной и подготовленной площадке с учетом категории и характера грунта.

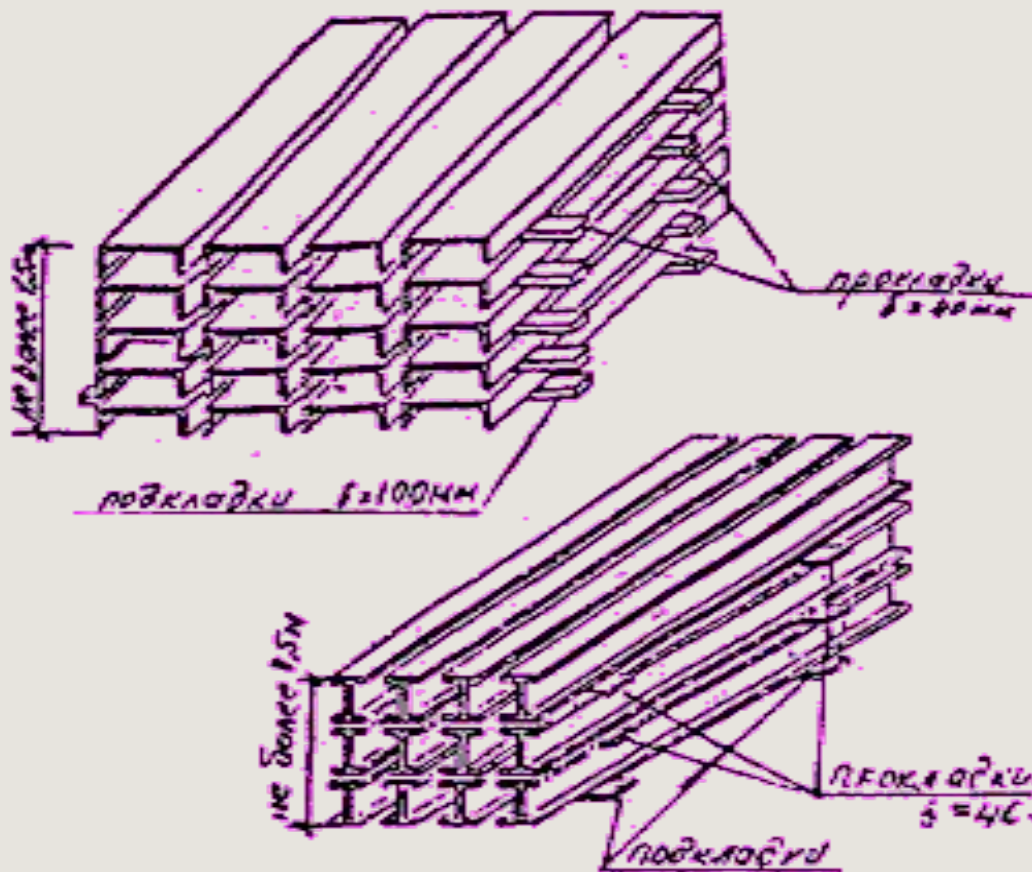
# Производство погрузочно-разгрузочных работ машинистом крана.

- Перед началом работы крановщик обязан:
- ознакомиться с технологическими картами погрузки, разгрузки и складирования грузов; проверить состояние площадки для установки крана;
- убедиться в том, что на месте производства работ отсутствует линия электропередачи или она находится на расстоянии более 30 м;
- убедиться в наличии удостоверений и отличительных знаков у стропальщиков.
- Автокран от автомобиля разместить на таком расстоянии, при котором обеспечивается безопасная подача трубы к автомобилю.

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ НА кране

- Машинист крана :
- 1) проверяет правильность установки крана на указанном месте и после этого делает запись в вахтенном журнале крановщика о разрешении производства работ, ставя свою подпись;
- 2) проверяет правильность установки знаков безопасности на границе опасной зоны работы крана;
- - машинист крана совместно со стропальщиком производит подбор съемных грузозахватных приспособлений;
- -машинист крана производит осмотр и контроль состояния груза с последующей строповкой груза стропальщиком,
- - закрепляются оттяжки;
- -после этого машинист крана может перевести стрелу крана из транспортного положения в рабочее;

# Схема складирования двутавровых балок



# Погрузка двутавровых балок



# ВЫВОД

При выполнении работы изучил:

1. Установка кранов должна производиться в соответствии с проектами, Правилами и другими нормативными документами.
2. Устройство кранового пути для установки автокранов должно производиться по проекту, разработанному в соответствии с Правилами и другими нормативными документами.
3. Установка кранов для выполнения работ должна производиться в соответствии с проектом производства работ кранами (ППРк).