

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по строительству объекта и эксплуатации грузоподъемных механизмов необходимо вести в строгом соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001. Часть 1., СНиП 12-04-2002. Часть 2. "Безопасность труда в строительстве", ПБ 10-382-00 "Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов" Госгортехнадзора России, "Указаний по установке и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов и строительных подъемников при разработке ПОС и ППР «ПКТИпромстрой-2002 г». Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Необходимо вытолотить ограждение опасных зон, устроить проходы, проезды и переходы с соблюдением правил движения строительного автотранспорта по территории строительной площадки, разместить административные, санитарно-бытовые помещения, знаки безопасности и наглядную агитацию по безопасности труда.

При производстве различных видов работ следует выполнять требования соответствующих строительных норм и правил.

Работы в стесненных условиях должны проводиться по наряд - допуску. К строительномонтажным работам разрешается приступать только при наличии проекта производства работ, в котором должны быть разработаны все мероприятия по обеспечению техники безопасности, а также производственной санитарии.

Проезды, проходы и рабочие места необходимо регулярно очищать от строительного мусора, не загромождать.

Ширина проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м.

По периметру котлована устроить инвентарное ограждение, проходы в котлован должны быть оборудованы лестницами шириной не менее 0,6м с перилами высотой не менее 1 метра. В темное время суток ограждение оборудовать световыми сигналами.

Металлические части строительных машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены.

Запрещается работа экскаватора, стреловых кранов, погрузчиков и других машин и механизмов непосредственно под проводами действующих линий электропередачи любого напряжения.

Установка стреловых кранов должна производиться так, чтобы при работе расстояние между поворотной частью крана и строениями, штабелями конструкций было не менее одного метра.

Производить монтажные работы на высоте на открытых местах при силе ветра шесть баллов (скорость ветра 9,9-12,4м\сек) запрещается.

Скорость движения автотранспорта по стройплощадке не должна превышать 5км\час.

Складирование строительных конструкций и изделий производить в соответствии с СНиП 12-03-01 (глава 6.3.).

Для освещения рабочих мест применять низковольтные установки с напряжением 36В. Освещение строительной площадки и мест производства строительномонтажных работ выполнять в соответствии с требованиями СНиП 23-05-95\*, раздел 7, "Естественное и искусственное освещение" и ГОСТ 12.1.046-85 "ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок". В темное время суток зона работ должна быть освещена. Освещение рабочих мест должно быть равномерным и не менее 50 лк. Источники света должны быть расположены так, чтобы на рабочие поверхности не падали тени от механизма.

Каждый работник должен быть проинструктирован и обеспечен индивидуальными средствами защиты. Все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски и другие необходимые средства индивидуальной защиты. Допускать к рабочим местам посторонних лиц запрещается.

Все рабочие должны быть обучены безопасным методам ведения работ и проходить инструктаж по технике безопасности не реже одного раза в три месяца с записью в журнале.

В процессе производства работ необходимо постоянно контролировать прочность, устойчивость и геометрическую неизменяемость возводимых конструкций.

Сварочные работы и окраску помещений внутри здания разрешается производить только при наличии вентиляции.

При производстве строительномонтажных работ применять средства подмащивания, монтажную оснастку и другие приспособления в соответствии с "Единой номенклатурой средств малой механизации для применения в строительстве" (ЕНСММ ЦНИИОМТП Госстроя России).

Электропроводка должна иметь исправную изоляцию и быть подвешена в помещениях не ниже 2,5 м от пола. При прокладке электропроводки в зоне проезда техники ее необходимо проложить в трубах или защитить от механических повреждений специальными кожухами.

Все опасные зоны на площадке должны быть обозначены хорошо видимыми, предупредительными знаками.

Монтаж насосов и прочих механизмов, подключение их к электросети должно выполняться в соответствии с паспортными требованиями к ним под руководством ответственного ИТР (механика или мастера). Готовность механизмов к работе должна быть подтверждена записями в журнале производства работ.

Напорные магистрали следует собирать или наращивать шлангами и трубами, испытанными давлением, превышающим рабочее в 1,5 раза. Трубопроводы, проложенные в местах движения людей и транспорта, должны быть защищены мостиками или трубами, предохраняющими от повреждений. Гибкие шланги необходимо стыковать специальными соединениями и закреплять при помощи хомутов и болтов.

При выверке арматурных каркасов необходимо обеспечить устойчивое положение в траншее.

При производстве электросварочных работ на открытом воздухе во время дождя или снегопада - работы должны быть прекращены.

Машинист, обслуживающий электрическую часть оборудования напряжением до 1000В должен пройти специальное обучение и проверку знаний с присвоением ему не ниже II квалификационной группы по технике безопасности.

Бетонные и железобетонные работы вести с соблюдением требований раздела 7, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2.

Запрещается:

- приступать к работе без спецодежды и индивидуальных средств защиты;
- изменять установленную технологию выполнения работ;
- передвигаться на транспортных средствах, не предназначенных для перевозки людей;
- использовать машины и механизмы не по прямому назначению;
- загромождать материалами и оборудованием рабочие места и проходы;
- работать на высоте более 1,5 м в местах, где невозможно устройство подмостей без предохранительных поясов;
- применять для соединения гибких шлангов и крепления их к трубам металлические скрутки;
- открытая прокладка гибких шлангов и трубопроводов на путях движения автотранспорта и строительных машин;
- выполнять какие-либо ремонтные работы на работающих насосах, растворомешалках;
- продавливать с помощью насоса пробки, образовавшиеся в трубопроводах;
- производить ремонт насоса, трубопроводов, шлангов во время подачи раствора.

СОГЛАСОВАНО:

Инт. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

|            |          |         |      |   |        |      |        |
|------------|----------|---------|------|---|--------|------|--------|
|            |          |         |      | Д-36/12-3   |        |      |        |
|            |          |         |      | Кожуховская линия ст. "Авиамоторная" - ст. "Некрасовка". Участок линии от ст. "Некрасовка" до ст. "Нижегородская Улица". 10 этап: "Кожуховская линия ст. "Некрасовка" до переходной камеры за ст."Косино" |        |      |        |
| Должность  | Фамилия  | Подпись | Дата | Камера съезда. Венткамера на ПК 49+67.92  | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. ПТО   | Бессолов |         |      |   | Р      | 12   | 12     |
| Проверил   | Лебин    |         |      |   |        |      |        |
| Разработал | Исачко   |         |      |   |        |      |        |
|            |          |         |      | Охрана труда и техника безопасности.  |        |      |        |
|            |          |         |      |   |        |      |        |
|            |          |         |      |   |        |      |        |