ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПРИ ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТАХ

ВО ПЕРВЫХ ДАВАЙТЕ СНАЧАЛА РАЗБЕРЕМ ЧТО ТАКОЕ ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

- ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ, ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ ПРЕДПОЛАГАЮТ ПОДНЯТИЕ ТЯЖЕЛЫХ ГРУЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ. ЭТО СВЯЗАНО С ПОВЫШЕННЫМИ РИСКАМИ. ПОЭТОМУ СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДЕСЬ НЕОБХОДИМО. ВЕДЬ ЕСЛИ ПЕРЕМЕЩАЕМЫЙ ОБЪЕКТ СОРВЕТСЯ С ВЫСОТЫ, ПОГИБНУТ ИЛИ ТРАВМИРУЮТСЯ ЛЮДИ, ПОВРЕДИТСЯ НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО, ТЕ

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОЧИМ ТАКЕЛАЖНОЙ БРИГАДЫ

- ТАКЕЛАЖНИКАМИ МОГУТ РАБОТАТЬ ЛИЦА ОТ 18 ДО 60 ЛЕТ. ОНИ ПРОХОДЯТ СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ, ИНСТРУКТИРУЮТСЯ, СДАЮТ ТЕСТЫ НА УСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ. ТОЛЬКО ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ИХ ДОПУСКАЮТ К РАБОТАМ. ПОВТОРНЫЕ ИНСТРУКТАЖИ ПРОВОДЯТСЯ РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА, ОБУЧЕНИЕ — КАЖДЫЙ ГОД. ЛИЦА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ТАКИЕ ЗАДАНИЯ, НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ. ПРИГОДНОСТЬ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ.
- РУКОВОДИТЕЛЕМ РАБОТ НАЗНАЧАЮТ ЛИЦО ИЗ ЧИСЛА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ И СДАВШИХ ЭКЗАМЕНЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТ. РАБОЧИЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ ПОДЧИНЯЮТСЯ ТОЛЬКО РАСПОРЯЖЕНИЯМ НАЧАЛЬНИКА РАБОТ, НАЗН ПРИКАЗОМ, И ВЫПОЛНЯЮТ ПОЛОЖЕНИЯ ИНСТРУКЦИЙ.

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ РАБОТНИКОВ

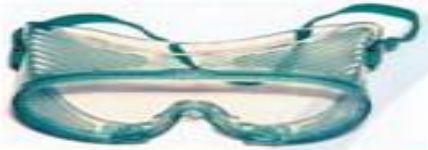
- ТАКЕЛАЖНИКАМ ВЫДАЮТ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ОДЕЖДУ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ ТРУДА, ЗАЩИЩАТЬ ОТ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ, ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ. ОБУВЬ ВЫБИРАЮТ С ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ. ПРОТИВ ТРАВМ ГОЛОВЫ БРИГАДУ ОБЕСПЕЧИВАЮТ КАСКАМИ. ПРИ ПОВЫШЕННОМ СОДЕРЖАНИИ ПЫЛИ В ВОЗДУХЕ, КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ ВЫДАЮТСЯ РЕСПИРАТОРЫ ИЛИ ПРОТИВОГАЗЫ.

- ПРИ УГРОЗЕ ГРУППЕ РАБОЧИХ, ПРИМЕНЯЮТСЯ СРЕДСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КОЛЛЕКТИВНУЮ ЗАЩИТУ. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ, ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ В ППР (ПРОЕКТЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ).

Средства индивидуальной защиты

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ

Очки защитные закрытые



ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ

Каска

ДЛЯ ЗАЩИТЫ РУК

Перчатки диэлектрические бесшовные

Перчатки с покрытием

Перчатки резиновые технические

Рукавицы хлопчатобумажные

ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЛУХА

Наушники противошумные

Беруши на шнурке

ПОЯСА СТРАХОВОЧНЫЕ

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Респиратор

Противогаз шланговый

СПЕЦОДЕЖДА

ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ РАБОТ 1

- ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТ В ТОЧНОСТИ СЛЕДУЮТ НОРМАМ ППР, РАЗРАБОТАННЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КАРТАМ И ЗАПИСКАМ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ УКАЗАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. В ПРОЦЕССАХ МАКСИМАЛЬНО ЗАДЕЙСТВУЮТСЯ МЕХАНИЗМЫ И АВТОМАТИКА, ИСПОЛЬЗУЮТ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ.
- ПОЛОЖЕНИЕ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ, ИНСТРУМЕНТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПОДНЯТИЮ ГРУЗОВ, КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ УСТАНОВЛЕННОЙ НА НИХ АППАРАТУРЫ ИЛИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ. СИСТЕМУ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ ПОДБИРАЮТ СООТВЕТСТВЕННО К УСЛОВИЯМ. СИГНАЛЫ ДОЛЖНЫ ЧЕТКО [illegible] ОДНОЗНАЧНО ВОСПРИНИМАТЬСЯ БРИГАДОЙ.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ РАБОТ 2

- ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТАКЕЛАЖА ЗАКРЕПЛЯЮТ ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ГРУЗА, СЛЕДЯТ ЗА УСТОЙЧИВОСТЬЮ, ИСКЛЮЧАЮТ ВЕРОЯТНОСТЬ НЕУПРАВЛЯЕМОГО ДВИЖЕНИЯ ИЛИ СВЕРХНОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА МЕХАНИЗМЫ И КРЕПЛЕНИЯ
- ЕСЛИ КАНАТЫ НЕ ОБНЕСЕНЫ ОГРАДОЙ, ТО ДИСТАНЦИЯ МЕЖДУ НИМИ И РАБОЧИМИ ДОЛЖНА БЫТЬ МЕНЬШЕЙ, ЧЕМ МЕЖДУ ПОДНЯТЫМ ГРУЗОМ И ПРИМЕНЯЕМЫМ ТЯГОВЫМ УСТРОЙСТВОМ. ЛЮДИ ОКОЛО КАНАТОВ МОГУТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ ИХ ОГРАЖДЕНИЯ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ТРАВМ ПРИ ОБРЫВАХ.
- ПЕРСОНАЛ РАСПОЛАГАЕТСЯ ТОЛЬКО СБОКУ ОТ ОБЪЕКТА ПРИ ЕГО ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПЕРЕМЕЩЕНИИ, И НА ВОЗВЫШЕННОСТИ — ПРИ НАКЛОННОМ.
- ПЕРЕД ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУЗ ПОДНИМАЮТ И ВЫДЕРЖИВАЮТ 10 МИНУТ НАД ЗЕМЛЕЙ НА ВЫСОТЕ 200–300 ММ. ЕСЛИ ПОДЪЕМ БЫЛ УСПЕШНЫМ, ТЕСТИРУЮТ СТРОПОВКУ И ПОВЕРЯЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ ОСНОВАНИЯ ПОД МЕХАНИЗМАМИ ИЛИ КРАНАМИ. ЕСЛИ ПРИПОДНЯТИЕ НЕВОЗМОЖН ЭЛЕМЕНТЫ, КОТОРЫЕ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ В ОПЕРАЦИИ.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ РАБОТ 3

- КОГДА ГРУЗ ПЕРЕМЕЩАЮТ ГОРИЗОНТАЛЬНО, ТО СЛЕДЯТ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЕГО ОСНОВАНИЕМ И ВЫСТУПАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКТИВНЫМИ ЧАСТЯМИ ЗДАНИЯ, ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ БЫЛО НЕ МЕНЬШЕ 500 ММ, А БОКОВОЙ ЗАЗОР — ОТ 1000 ММ С УЧЕТОМ АМПЛИТУДЫ РАСКАЧИВАНИЯ. НЕ ДОПУСКАЮТ, ЧТОБЫ В ЭТОМ ПРОСТРАНСТВЕ НАХОДИЛИСЬ ЛЮДИ.
- ПОДНИМАЯ ГРУЗ, ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДЯТ ЗА ТЕМ, ЧТОБЫ ОН НЕ КАСАЛСЯ ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ НА ПЛОЩАДКЕ. ЕСЛИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КРАН, ТО МЕЖДУ ГРУЗАМИ И СТРЕЛОЙ ВЫДЕРЖИВАЮТ ЗАЗОР НЕ МЕНЕЕ 500 ММ. ЕСЛИ ЗАДЕЙСТВУЮТ НЕСКОЛЬКО КРАНОВ, БЕРУТ ЗА ОСНОВУ ППР, СОЗДАННЫЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ. ТРИ И БОЛЕЕ СТРЕЛОВЫХ КРАНОВ ПРИВОДЯТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ПО МЕХАНИЗМОВ, ОГОВОРЕННОЙ В ППР.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЕДЕНИЮ РАБОТ 4

- ЕСЛИ ОДНОВРЕМЕННО ПОДНИМАЮТ ДВА ИЛИ БОЛЕЕ ПРЕДМЕТОВ МЕТОДОМ ПОВОРОТА ВОКРУГ ШАРНИРА И ИСПОЛЬЗУЮТ ОДНУ МОНТАЖНУЮ МАЧТУ, ЦЕНТРЫ МАСС ДОЛЖНЫ ПЕРЕМЕЩАТЬСЯ ВДОЛЬ ЕЕ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ СИММЕТРИИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РАССЧИТЫВАЕТСЯ ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ. ОСЛАБЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ ПОДЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА НЕДОПУСТИМО
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ, АППАРАТУРУ, ЧАСТИ СООРУЖЕНИЙ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТАХ РАЗРЕШАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ СОГЛАСОВАНИЯ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ, В РАСПОРЯЖЕНИИ ИЛИ СОБСТВЕННОСТИ КОТОРЫХ ЭТИ КОММУНИКАЦИИ И СООРУЖЕНИЯ ПРЕБЫВАЮТ. ЕСЛИ ТРУБОПРОВОДЫ ЭКСПЛУАТИРУЮТСЯ, ПО НИМ ПОДАВАЛИСЬ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ТО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ КАК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ИЛИ ОПОРУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
- ЕСЛИ БРИГАДА УХОДИТ НА ПЕРЕРЫВ, ТО ПРЕДПРИНИМАЮТСЯ МЕРЫ ПРОТИВ САМОВОЛЬНОГО СМЕЩЕНИЯ, ДВИЖЕНИЯ ГРУЗОВ.
- «СТОП» — СИГНАЛ ДЛЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ РАБОТ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, КТО ЕГО ПОДАЕТ. ЕСЛИ ОБНАРУЖИЛИСЬ НЕПОЛАДКИ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ УЗЛА, ЭЛЕМЕНТА ОСНАСТКИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАШИН, СИСТЕМЫ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ, ТАКЕЛАЖ ПРИОСТАНАВЛИВАЮТ. ИЗ ОПАСНОЙ ЗОНЫ ЛЮДЕЙ ПРИНИМАЮТ МЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА УСТРАНЕНИЕ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, КАК ТОГО ТРЕБУЕТ ВЕДЕНИЯ ТАКЕЛАЖНЫХ РАБОТ.