



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»


Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе на бетоно- и растворосмесителях
Условное обозначение: СМК-ОТ-069-2021
Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета

ОГБПОУ РСК


Н.В.Малахова
24 июля 2021 г.

Директор ОГБПОУ РСК


А.В.Суслов

Приказ № 167

«26» июля 2021 года

ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-069-2021

ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА БЕТОНО- И РАСТВОРОСМЕСИТЕЛЯХ

Рязань – 2021 год



ИНСТРУКЦИЯ **по охране труда при работе на бетоно- и растворосмесителях** **СМК-ОТ-069-2021**

Настоящая инструкция по охране труда распространяется на лиц, занятых управлением бетоно- и растворосмесителями при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ.

1. Общие требования охраны труда

1.1 К самостоятельной работе на бетоно- и растворосмесителе допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на бетоно- и растворосмесителе под руководством преподавателя, мастера допускаются обучающиеся не моложе 14 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Лицо, управляющее бетоно- и растворосмесителем должно иметь инструкцию по эксплуатации машины, включающую правила техники безопасности при работе на машине и при ее обслуживании.

При работе на бетоно- и растворосмесителе должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

1.3 Привод бетоносмесителя, растворосмесителя и другие движущиеся части машин должны быть ограждены в местах возможного доступа к ним людей.

1.4 Разгрузочный лоток бетоносмесителя должен быть оборудован так, чтобы при помощи затвора плотно закрывать изнутри разгрузочное отверстие.

1.5 Лебедки скипового подъемника, грузовые тросы должны быть исправными. Запрещается спускаться в бункеры.

1.6 Лицо, управляющее бетоно- и растворосмесителем при поступлении на работу обязано получить вводный инструктаж по технике безопасности, а по прибытии на объект получить первичный инструктаж на рабочем месте.

2 Требования безопасности перед началом работы

Лицо, управляющее бетоно- и растворосмесителем обязано :

2.1 Получить инструктаж по ТБ в случае изменения вида работы и условий труда;

2.2 Проверить состояние рабочего места;

2.3 Перед пуском бетоносмесителя (растворосмесителя) проверить исправность пускового устройства, заземления, а также все болтовые, стопорные и шарнирные соединения;

2.4 Включить механизм для работы вхолостую, убедиться в отсутствии неисправностей.

3. Требования безопасности во время работы

Лицо, управляющее бетоно- и растворосмесителем обязано :

3.1 Загружать в бетоносмеситель составляющие в следующей последовательности: вода (частично), крупные заполнители, цемент, песок, вода (до полного объема);



- 3.2 Следить за наличием и исправностью ограждений вращающихся частей;
- 3.3 Наблюдать за состоянием электропроводов, надежностью их изоляции, исправностью заземления корпусов электродвигателей;
- 3.4 Не допускать в зону работы механизмов посторонних лиц.
- 3.5 Лицу, управляющему бетоно- и растворосмесителем ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 - касаться руками смесительного барабана во время его вращения;
 - ускорять выгрузку бетонной смеси какими-либо ручными приспособлениями (лопаты, скребки и др.);
 - отбивать приставшую бетонную смесь к стенкам барабана при его вращении кувалдой или ломом;
 - стоять напротив загрузочного отверстия и наблюдать за процессом перемешивания через открытое загрузочное отверстие;
 - оставлять работающий бетоносмеситель (растворосмеситель) без надзора.

4. Требования безопасности при аварийных ситуациях

- 5.1 Аварийная обстановка может возникнуть вследствие:
 - внезапного появления людей в опасной зоне;
 - поломки механизма;
 - внезапного прекращения подачи электроэнергии;
 - замыкания или возгорания токоподводящих кабелей;
 - обрыва троса.
- 5.2 Лицо, управляющее бетоно- и растворосмесителем обязано :
 - немедленно остановить работу;
 - отключить электродвигатели и доложить об этом руководителю работ;
 - вызвать лицо, ответственное за эксплуатацию машин, и в дальнейшем действовать по его указанию.
- 5.3. При загорании электрооборудования немедленно выключить бетоно-растворосмеситель, сообщить о пожаре администрации колледжа и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 5.4 При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

6. Требования безопасности по окончании работы

- 6.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 6.5. Проветрить помещение учебной мастерской.