

Требования по технике безопасности при проведении дорожных работ

Студент гр. 11403218 Плескач Е.А.

Научный руководитель Шрубенко Т.П.

Белорусский национальный технический университет
г. Минск

Данной статьей мы рассматриваем требования по технике безопасности при проведении дорожных работ. Так, при проведении дорожных работ (ремонтных, строительство дорог) весь персонал, участвующий в работах должен соблюдать правила по технике безопасности во избежание травматизма, несчастных случаев и чрезвычайных происшествий. В предупреждении случаев производственного травматизма важное значение имеет повышение личной и коллективной ответственности бригадиров и членов бригад за соблюдение требований безопасности труда.

В Республике Беларусь утверждена приказом Департамента «Белавтодор» Министерства транспорта и коммуникаций РБ Типовая инструкция по охране труда для дорожного рабочего от 14.06.2012 № 129.

Данной инструкцией к самостоятельной работе в качестве дорожного рабочего допускаются лица не моложе 18 лет и прошедшие:

- соответствующую профессиональную подготовку, в том числе по вопросам охраны труда, имеющие свидетельство (удостоверение) установленного образца о присвоении квалификационного разряда дорожного рабочего;

- предварительный при приеме на работу и периодические медицинские осмотры и признанные годными по состоянию здоровья к работе дорожным рабочим;

- вводный и первичный инструктаж на рабочем месте, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда;

- при работе с электроинструментом класса II и III дорожный рабочий должен иметь квалификационную группу по электробезопасности I в помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током или вне помещений – группу по электробезопасности не ниже II;

- дорожные рабочие проходят повторный инструктаж по охране труда в сроки не реже одного раза в три месяца, ежегодную проверку знаний по вопросам охраны труда.

Дорожный рабочий обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

- соблюдать Правила дорожного движения;

- выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем работ;

- знать и совершенствовать методы безопасной работы;

- соблюдать технологию производства работ, применять способы, обеспечивающие безопасность труда, установленные в инструкциях по охране труда, проектах производства работ, технологических картах;

- знать конструкцию и соблюдать требования технической эксплуатации применяемого инструмента и оборудования;

- использовать инструмент, приспособления, инвентарь по назначению, об их неисправностях сообщать руководителю работ;

- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- немедленно сообщать руководителю работ о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работающих и окружающих, несчастном случае, произошедшем на производстве;

- пройти соответствующую теоретическую и практическую подготовку и уметь оказывать доврачебную медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях и дорожно-транспортных происшествиях;

- при необходимости обеспечить доставку (сопровождение) потерпевшего в лечебное учреждение;

- в соответствии с характером выполняемой работы правильно использовать предоставленные ему средства индивидуальной защиты, а в случае их отсутствия или неисправности уведомить об этом непосредственного руководителя;

- соблюдать правила личной гигиены.

Дорожный рабочий должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными отраслевыми нормами и характером выполняемой работы.

На дорожного рабочего могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы;

- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны (фенол, оксиды азота, оксид углерода);

- повышенная температура поверхностей оборудования, материалов;

- опасные зоны (вблизи котлованов, траншей и других перепадов по высоте);

- повышенная запыленность и влажность воздуха рабочей зоны;

- повышенная или пониженная температура воздуха на рабочем месте;

- повышенный уровень шума и вибрации;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;

- возможность падения работника с высоты и падения предметов с высоты на работника;

- возможность пожара при работе с легковоспламеняющимися и горючими веществами;

- физические и нервно-психические перегрузки.

При работе дорожный рабочий должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы и использовать предоставленные ему средства индивидуальной защиты. Должен быть обеспечен доступ работников к первичным средствам пожаротушения, аптечкам первой медицинской помощи. Работник должен знать перечень медикаментов, входящих в аптечку первой медицинской помощи, знать ее местонахождение, уметь пользоваться средствами пожаротушения.

В заключение, знание и соблюдение требований по технике безопасности при проведении дорожных работ минимизирует травматизм на рабочем месте и обеспечивает безопасный рабочий процесс.