

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к конкурсному
документу

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора -
главный инженер

А.А. Артамонов

«12» 10 2025

Технические требования на закупку рабочей спецобуви
для ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга
«БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»

Для профессий и должностей по которым в соответствии с нормами предусмотрена выдача спецобуви (приложение №4 к коллективному договору) предъявляются следующие требования.

Классификация (маркировка) спецобуви по защитным свойствам:

Ми – защита от истирания, Мп – защита от проколов, порезов, Мун5 – защита от ударов в носочной части энергией 5Дж, Мун15 – защита от ударов в носочной части энергией 15Дж, Мун25 – защита от ударов в носочной части энергией 25Дж, Мун50 – защита от ударов в носочной части энергией 50Дж, Мун100 – защита от ударов в носочной части энергией 100Дж, Мун200 – защита от удара в носочной части энергией 200 Дж, Мв – защита от вибрации, В – защита от воды, Тн – защита от пониженных температур, Тп – защита от контакта с нагретыми поверхностями, Тр – защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины, Сж – защита от скольжения по зажиренным поверхностям, См – защита от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям, Сл – защита от скольжения по обледенелым поверхностям, К20 - защита от кислот концентрации до 20%, Щ20 – защита от раствора щелочей концентрации до 20%.

Спецобувь должна соответствовать следующим нормативным документам: техрегламенту ТС ТР 019/2011, ГОСТ 12.4.137-2001, ГОСТ 28507-99, ГОСТ 12.4.032-95, ГОСТ 12.4.033-95, ГОСТ 5375-79, СТБ 1737-2007.

У спецобуви (сапоги, полусапоги, ботинки, полуботинки) верхняя часть изготавливается только из натуральной кожи, допустимы вставки из искусственной кожи. Должна использоваться юфтевая или хромовая кожа с водоотталкивающей пропиткой. Подошва должна крепиться литевым методом. У спецобуви обязательно наличие специального подноски, обеспечивающего защиту от удара и сжатия повышенной силы. Подносок особой формы и размера не должен затруднять движение пальцев ног.

Спецобувь должна иметь антипрокольную стельку, закрытый, плотноприлегающий задник, воздухопроницаемую подкладку. Защитные элементы должны быть закреплены максимально жестко, что бы их невозможно было снять без полного разрушения обуви.

В отношении спецобуви для защиты от ударов, проколов и порезов: обувь в зависимости от назначения должна обеспечивать защиту и комплектоваться следующими защитными приспособлениями: защитными носками, обеспечивающими защиту от ударов в носочной части энергией не менее 5 Дж, предохранительными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в тыльной части энергией не менее 3 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в области лодыжки энергией не менее 2 Дж, надподъемными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в подъемной части энергией не менее 15 Дж, защитными щитками, обеспечивающими защиту от ударов в берцовой части энергией не менее 1 Дж;

обувь для защиты от проколов и порезов должна иметь проколозащитную прокладку и обеспечивать сопротивление сквозному проколу - не менее 1200 Н;

допускается комплектовать обувь перечисленными защитными приспособлениями, обеспечивающими одновременную защиту от нескольких вредных механических воздействий;

внутренний зазор безопасности защитного носка при ударе энергией 5, 15, 25, 50, 100, 200 Дж должен быть не менее 20 мм;

материал подошвы обуви должен обладать прочностью не менее 2Н/мм^2 и твердостью не более 70 единиц по Шору;

прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна быть не менее 45 Н/см (кроме резиновой и полимерной обуви). Соединения деталей обуви, кроме соединения низа с верхом, должны обладать прочностью на разрыв не менее 120 Н/см.

Изготовитель в эксплуатационной документации к спецобуви должен указывать их назначение и условия применения.

В отношении спецобуви от скольжения:

ходовая часть подошвы обуви (кроме резиновой и полимерной обуви) должна обладать прочностью на разрыв не менее 180Н/см и не должна снижать ее более чем на 25 процентов за весь срок службы;

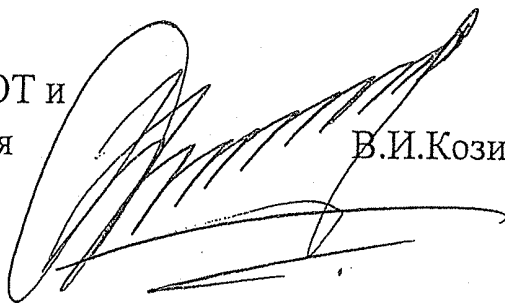
коэффициент трения скольжения по зажиренным поверхностям должен быть не менее 0,2.

Изготовитель в эксплуатационной документации к спецобуви от скольжения должен указывать срок сохранения изделием противоскользких свойств и условия применения (назначение).

Документами, подтверждающими защитные свойства и гигиенические характеристики выдаваемых работникам спецобуви,

являются сертификаты соответствия (декларации о соответствии) (копии сертификатов соответствия (деклараций о соответствии)) на изделия, сертификаты соответствия (копии сертификатов соответствия) на материалы, из которых изготовлены средства индивидуальной защиты, санитарно-гигиенические заключения про результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы, протоколы исследований (испытаний) и измерений, технические условия изготовителя, паспорта на изделия, эксплуатационные документы (инструкции по эксплуатации и тому подобное).

Зам. главного инженера по ОТ и
ООС - начальник управления

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes. The signature is positioned to the right of the text 'Зам. главного инженера по ОТ и ООС - начальник управления' and above the printed name 'В.И.Козич'.

В.И.Козич