



**НОРНИКЕЛЬ**

МУРМАНСКИЙ  
ТРАНСПОРТНЫЙ  
ФИЛИАЛ

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник управления ПБ, ОТиЭ  
Мурманского транспортного филиала  
ПАО «ГМК «Норильский никель»

 /А.В.Ружицкий

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку спецодежды и средств индивидуальной защиты для  
береговых подразделений.

**Костюм мужской для защиты от воздействия химических факторов (от нефтепродуктов легких фракций, 1 класса защиты), от статического электричества, от повышенных температур (теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени), от механических воздействий (истирания, прокола, пореза) и общих производственных загрязнений**

ГОСТ 12.4.124-83  
ГОСТ 12.4.280-2014  
ГОСТ 12.4.310-2020  
ГОСТ 12.4.303-2016  
ГОСТ Р 12.4.297-2013  
ТР ТС 019/2011

#### **Описание:**

Комплект состоит из куртки с капюшоном и полукомбинезона. Выполнен из ткани на основе хлопка (90%) с добавлением полиамида (10%). Хлопковые нити отвечают за воздухопроницаемость и комфортность одежды, синтетические — за прочность и эластичность. Материал имеет защитные свойства за счет нефтемасловодоотталкивающей, кислото- и огнестойкой отделки. Он не пропускает нефть и нефтепродукты легкой фракции (1 класс), защищает от повышенных температур и кратковременного воздействия огня, а также от общепроизводственных загрязнений. Антистатическая нить препятствует накоплению статического напряжения на поверхности спецодежды. Функциональные детали: - противомоскитная сетка в капюшоне; - карманы на молнии; - эластичная тесьма по поясу. Для повышения безопасности в костюме ПЕТРОЛЕУМ предусмотрены наколенники, закрытая неметаллическая фурнитура и световозвращающие полосы, которые делают работника заметным в темноте.

#### **Соответствует:**

**ТР ТС 019/2011**

**ГОСТ 12.4.310-2020** «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты работающих от воздействия нефти и нефтепродуктов. Технические требования», пункт 5.3.1, Таблица 1 (позиции 1, 2, 4)

**ГОСТ Р 12.4.297-2013** «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от повышенных температур теплового излучения, конвективной теплоты, выплесков расплавленного металла, контакта с нагретыми поверхностями, кратковременного воздействия пламени. Технические требования и методы испытаний», пункт 5.3.1.2, Таблица 3 (позиции 1, 4, 5)

**ГОСТ 12.4.280-2014** «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования», пункт 5.3.10, 5.4.2, Таблица 1 (позиции 4-7)

**ГОСТ 11209-2014** «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний», пункт 5.9, Таблица 3 (позиции 2, 3, 4, 6, 10);

**ГОСТ 12.4.124-83** «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования», пункт 2.10.1.

**ГОСТ ISO 11612-2020** - уровень A1 B1 C1

#### **Защитные свойства:**

от нефтепродуктов легких фракций, 1 класса защиты, Нл  
от статического электричества - Эс

от повышенных температур (теплового излучения, конвективной теплоты, кратковременного воздействия открытого пламени) – То Тт Ти, А В1 С1 3  
от механических воздействий (истирания, прокола, пореза) – Ми, Мп  
общих производственных загрязнений - 3

**Характеристики материалов.**

**Ткань:** хлопкополиамидная, антистатическая нить, 250<sup>2</sup>, НМВО, огнестойкая отделка, кислотостойкая отделка К50

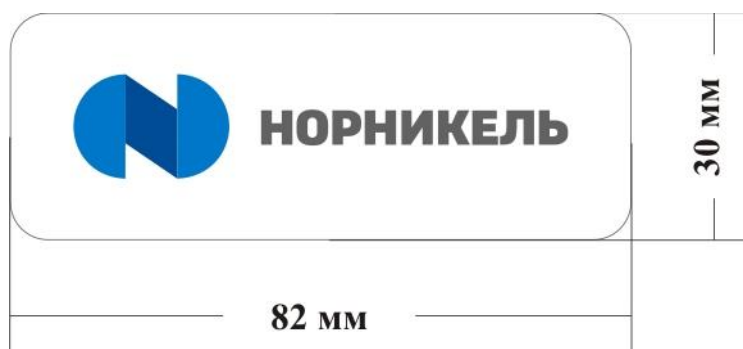
**Цвет ткани:** синий ( васильковый ) , без оранжевых вставок

На продукцию (куртка, костюм защиты от воды, костюм от ОПЗ, костюм для защиты от повышенных температур,) должен быть нанесен логотип в соответствии с корпоративным стилем (рис.1). На спине размер 240×101 мм «Норникель/Мурманский транспортный филиал», на левом нагрудном кармане 80 мм х 34 мм «Норникель», на правом нагрудном кармане 80 мм х 34 мм «должность » (Приложение). основа — плотный материал черного цвета, нанесение фирменного блока —термопечатью .

**Логотип компании большой**  
(размер 240×101 мм)



**Логотип компании малый**  
(размер 80×34 мм)



**Нашивку под шеврон компании малый**  
(размер 120×25 мм)

