



**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 сигнальный утепленный

Одежда специальная сигнальная повышенной видимости (3 класс) для защиты от механических воздействий (истирания) и общих производственных загрязнений с полосами из световозвращающего материала, утепленная, для использования в 4-м и Особом климатическом поясе.

ТР ТС 019/2011  
ГОСТ 12.4.280-2013  
ГОСТ Р 12.4.281-2014  
ГОСТ Р 12.4.303-2016



### ОПИСАНИЕ

**Комплектация:** куртка, полукомбинезон и жилет.

**Куртка** с притачной и пристегивающейся утепляющей подкладкой, пристегивающимися капюшоном и лицевым клапаном, центральной застежкой на тесьму "молния" до верха воротника-стойки, закрытую до шва втачивания воротника право- и левосторонними планками с застежкой на кнопки и текстильную ленту, планкой под молнию, кулисками по линии талии и низу. Верхний конец планки под молнию фигурный, огибает тесьму "молния" и переходит на лицевую сторону куртки.

Полочка из частей: верхней и нижней кокеток, средней, боковой, нижней и центральной. Верхняя кокетка переходит на спинку. Боковая часть полочки состоит из верхней и нижней частей, с наклонным прорезным карманом в рамку, с

застежкой на тесьму "молния". Вход в карман закрыт клапаном. Срез клапана входит в шов притачивания средней части полочки, верхний конец - в шов притачивания кокетки, нижний фигурный конец - настрочной. На нижней части полочки накладной карман с клапаном с текстильной застежкой. Карман входит в шов притачивания центральной части полочки, боковой шов и подгибку низа.

Верхний срез клапана входит в шов притачивания средней части полочки, внутренний боковой срез - в шов притачивания центральной части полочки. На центральной части левой полочки вдоль борта под планкой прорезной вертикальный карман в рамку, с застежкой на тесьму "молния".

Спинка с фигурной линией низа из частей: кокетки, средней и нижней.

Рукав втачной из передней, верхней задней, нижней задней и нижней частей. Задняя часть с налокотником из двух частей. По низу рукава хлястик с текстильной застежкой. На передней части левого рукава карман с листочкой с застежкой на тесьму "молнию".

Воротник-стойка. В шве втачивания внешней стойки тесьма "молния" для пристегивания капюшона, закрытая планкой.

Капюшон утепленный, с притачной подкладкой и козырьком, состоит из средней и боковых частей, с текстильной застежкой в подбородочной части. По лицевому вырезу кулиска с эластичным шнуром и фиксаторами. Для регулирования объема на средней части капюшона хлястик с текстильной застежкой. В шве притачивания подкладки к обтачке по лицевому вырезу капюшона вставки с текстильной застежкой (мягкой частью) для пристегивания лицевого клапана. По низу капюшона тесьма "молния" для крепления к горловине куртки.

Лицевой клапан из двух частей выпуклой формы с текстильной застежкой (жесткой частью) по бокам для крепления к капюшону. По нижней и верхней сторонам кулиски со шнуром и фиксатором. Концы шнура крепятся к припуску правого бокового шва, и выводятся петлей с левой стороны.

Кулиска по низу с эластичным шнуром и фиксаторами. Петли шнура выводятся на подгибке низа через люверсы в области боковых швов и крепятся петлями из эластичного в боковых швах.

Притачная утепляющая подкладка с втачными двушовными рукавами с внутренними трикотажными манжетами. На правой полочке двойной накладной карман: большой с застежкой на тесьму "молния", на нем карман для рации с объемом по боковым сторонам и клапаном с застежкой на кнопку. Верх кармана для рации стянут эластичной лентой. По линии талии кулиска со шнуром и фиксаторами, петли шнура выводятся через люверсы на подборте. Для пристегивания жилета в шве притачивания подкладки к подбортам тесьма "молния", по горловине и в вершинах боковых швов навесные петли.

Пристегивающаяся утепляющая подкладка с V-образным вырезом горловины, без рукавов. На левой полочке внутренний накладной карман с отделением для

карандаша. Спинка с настрочной обтачкой по горловине. По горловине и пройме пуговицы, по борту тесьма "молния" для пристегивания к куртке.

Полукомбинезон с притачной утепляющей подкладкой, отрезными передом лифа и спинкой, центральной застёжкой на тесьму "молния", закрытую планкой с застёжкой на кнопку, бретелями, шлевками по линии талии, разрезами по низу боковых швов с застёжкой на тесьму "молния" и планкой с застёжкой на кнопку.

Передние половинки из верхних, средних и нижних частей. Верхние части с карманами с отрезным бочком и обтачкой на лицевую сторону. Средние части с наколенниками со складками в области колена по боковому и шаговому швам.

Спинка с кулиской по линии талии с эластичной лентой.

Задние половинки из верхних и нижних частей. Нижние части с усилительными накладками по шаговым швам.

Бретели со вставками из эластичной ленты со стороны спинки, скрепленные пряжкой и застёжками "карабин" со стороны переда лифа.

Притачная утепляющая подкладка с притачными передом лифа и спинкой, мягкими складками в области колена по боковым и шаговым швам, внутренними напульсниками с эластичной лентой.

**Световозвращающая лента:** на полочках, спинке, рукавах и капюшоне, на полукомбинезоне: на передке лифа, спинке, передних и задних половинках

**Логотип компании большой** размером 246x90 мм располагают на спинке куртки посередине ширины в верхней части.

**Логотип компании малый** размером 82x30 мм располагают на нижней кокетке левой полочки куртки посередине ширины и высоты (в готовом виде).

#### **Материалы:**

**Ткань верха:** "Климат RS" (Рип Стоп), полиэфир – 100%, 120 г/м<sup>2</sup>, ПУ, МВО

**Ткань подкладки:** 100% полиэфир

**Утеплитель:** Термофайбер 150 г/м<sup>2</sup> - куртка - 3 слоя ; жилет - 1 слой;  
полукомбинезон - 2 слоя

**Защитные свойства:** Со (3 класс), Ми, 3, ТнВ (3-4 класс) для IV и Особого к.п.

#### **Соответствует:**

ТР ТС 019/2011

ГОСТ 12.4.280-2013

ГОСТ Р 12.4.281-2014 Одежда специальная повышенной видимости (3-й класс)

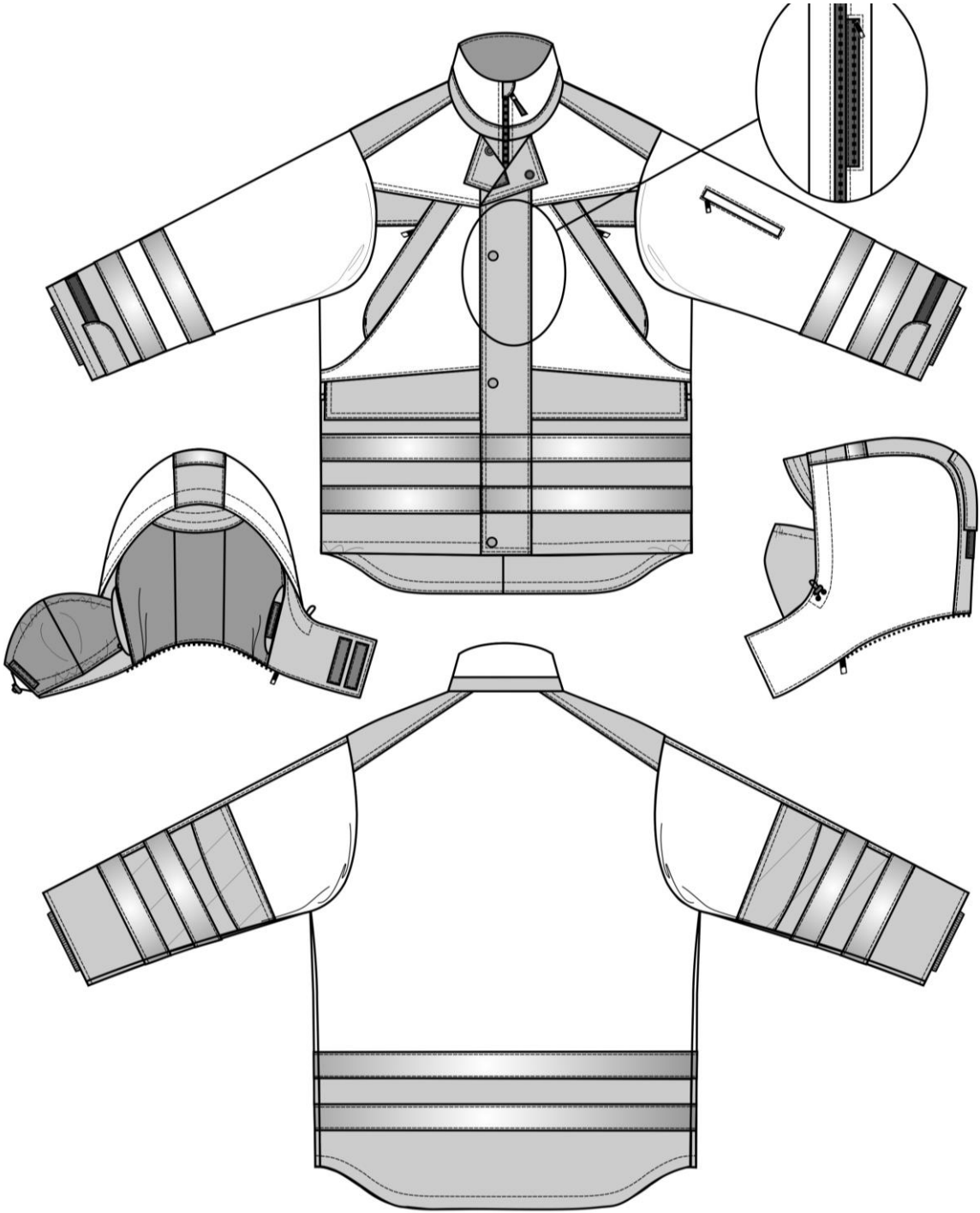
ГОСТ Р 12.4.303-2016 Костюмы для защиты от пониженных температур (4-й и Особый климатический пояс.

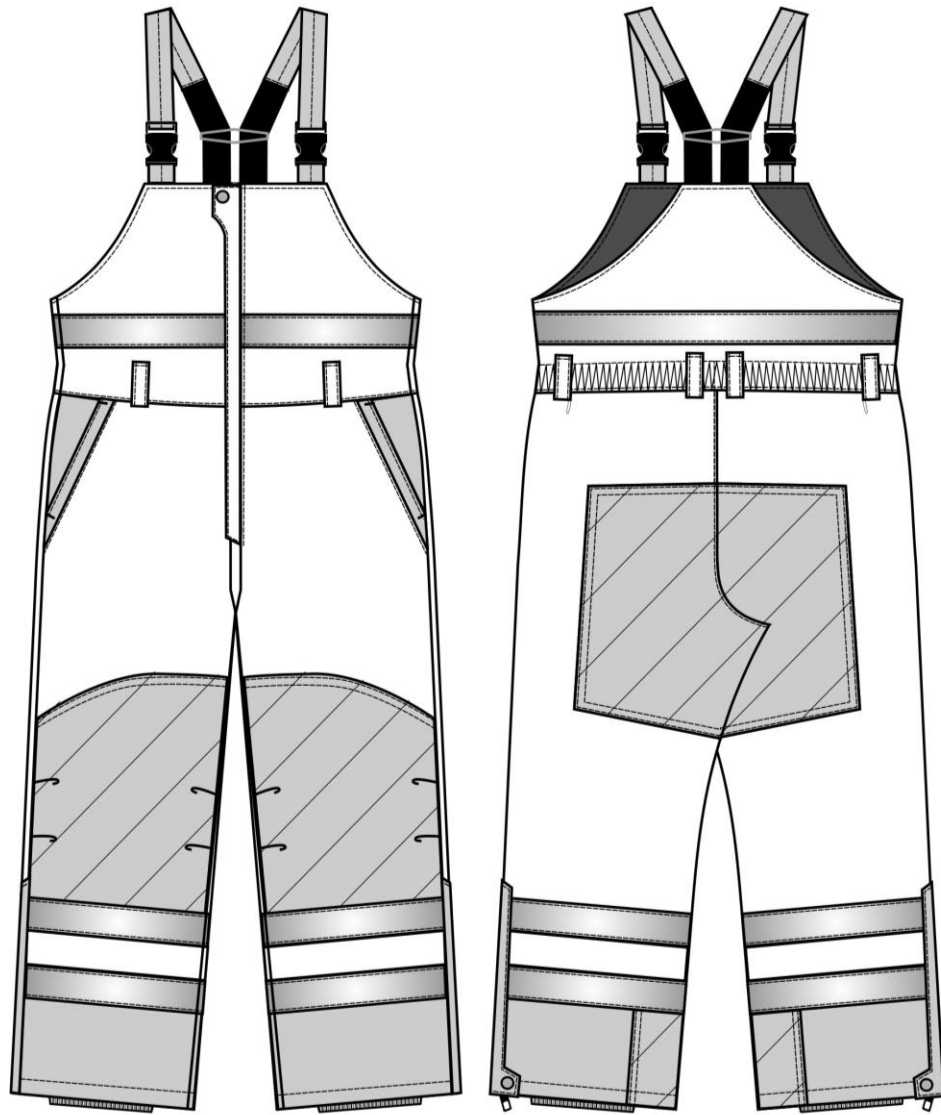
#### **Размерный ряд:**

Размеры	Рост
---------	------

<b>Размеры</b>	<b>Рост</b>
80-84	158-164 170-176
88-92	158-164 170-176 182-188
96-100	158-164 170-176 182-188 194-200
104-108	158-164 170-176 182-188 194-200
112-116	158-164 170-176 182-188 194-200
120-124	158-164 170-176 182-188 194-200
128-132	158-164 170-176 182-188 194-200
136-140	182-188 194-200
144-148	170-176 182-188

Эскиз:

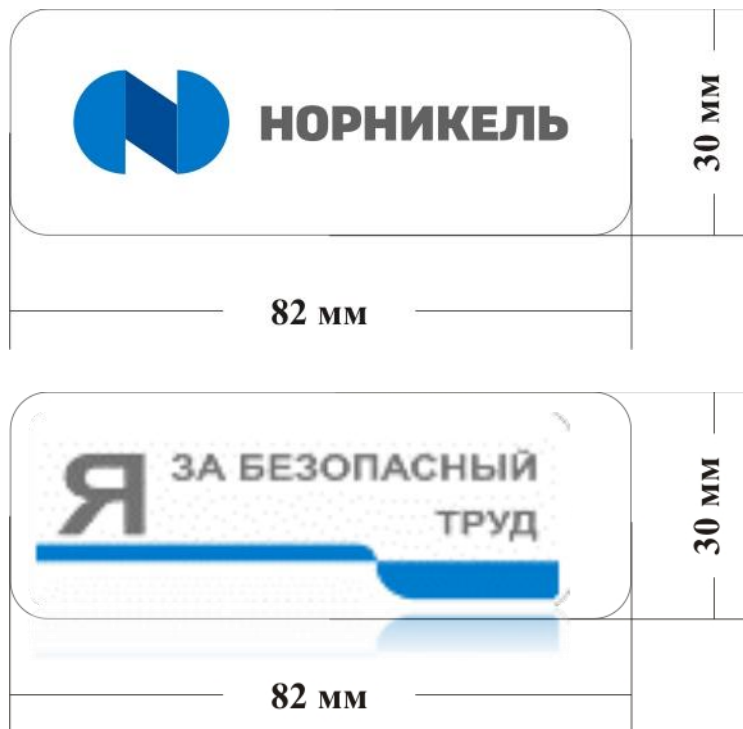




Логотип компании большой  
(размер  $240 \times 101$  мм)



Логотип компании малый  
(размер  $80 \times 34$  мм)





### Требования к поставляемой продукции:

1. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной.
2. Технические параметры должны соответствовать ГОСТ, техническим условиям (ТУ). Физико-механические характеристики тканей, из которых изготовлена продукция, должны быть подтверждены сертификатами соответствия, декларациями соответствия. Фурнитура должна быть устойчива к действию отрицательных температур, глажению, химической чистке и термообработке.
3. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь Сертификаты Соответствия и протоколы испытаний продукции изготовителя, заверенные печатью Поставщика.
4. Поставляемые комплекты спецодежды, спецобуви, должны быть изготовлены из материалов, указанных в описании модели, с соблюдением цветового решения и отделки.
5. Каждая единица поставляемого товара должна быть упакована и маркирована. Маркировка товара должна содержать следующие данные: наименование товара, товарный знак или (и) наименование предприятия-изготовителя, дата выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.
6. Защитные свойства упаковки должны обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузо-разгрузочных работах к конечному месту эксплуатации. Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов.
7. Поставщик должен обеспечить упаковку товаров, способную предотвратить их повреждение во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Упаковка товаров должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данным видам товаров.
8. В цену товаров должны быть включены транспортные, таможенные и иные расходы, связанные с поставкой, доставкой, разгрузкой товаров, расходы на страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, подлежащие оплате Поставщиком.
9. Поставщик должен обеспечить нанесение фирменного логотипа на продукцию 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 «Я за безопасный труд» (Приложение). основа — плотный материал белого цвета, нанесение фирменного блока — вышивка нитками по цвету, максимально совпадающему с фирменным синим.