



Работа продолжается даже в экстремальных условиях



Лидия Медведева

Руководитель направления по продвижения спецодежды
ПВ ООО «Фирма «Техноавиа»

Требования ГОСТ 12.4.303-2016

Одежда специальная для защиты от пониженных температур

Климатические пояса РФ

В России пять климатических поясов: I, II, III, IV и Особый

«Особый» – все районы Крайнего Севера



В Арктическую зону России вошли территории девяти субъектов Российской Федерации

[Мурманская область](#)
[Ненецкий автономный округ](#)
[Чукотский автономный округ](#)
[Ямало-Ненецкий автономный округ](#)
[Республика Карелия](#)
[Республика Коми](#)
[Республика Саха \(Якутия\)](#)
[Красноярский край](#)
[Архангельская область](#)



Сравнение климатических параметров

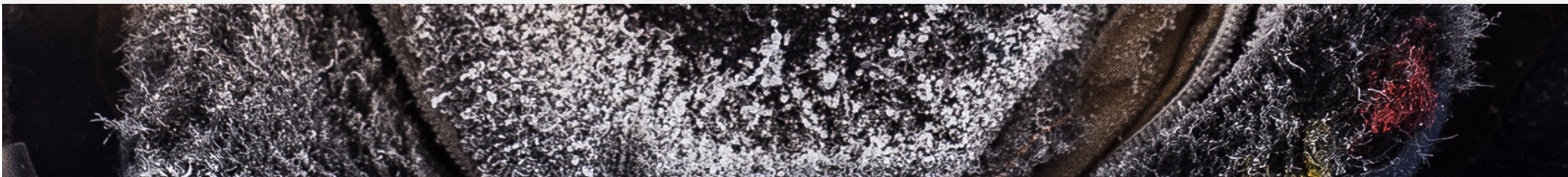
Классы защиты	Климатический пояс	Скорость ветра из наиболее вероятных значений, м/с	Средняя температура воздуха зимних месяцев, °C
4 Класс	Особый	6,8	-25
3 Класс	IV	1,3	-41

Средние климатические параметры Арктической зоны

Классы защиты	Климатический пояс	Скорость ветра из наиболее вероятных значений, м/с	Средняя температура воздуха зимних месяцев, °C
3 и 4 класс	Особый и IV (Арктическая зона)	8-10	-35



Человек в Арктике
Опасные и вредные производственные факторы



ПРИНЦИП МНОГОСЛОЙНОСТИ

В одежде



БАЗОВЫЙ
ОТВЕДЕНИЕ ВЛАГИ
Термобелье
шерсть/синтетика



СРЕДНИЙ
УТЕПЛЕНИЕ
Флис/пух/синтетика

ИСПАРЕНИЯ ВЕТЕР/ДОЖДЬ/СНЕГ



ВНЕШНИЙ
ЗАЩИТА
Защитная одежда
Мембрана GORE-TEX

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА



ОПАСНОСТИ И УСЛОВИЯ

Опасность переохлаждения при работе во время мокрого снега и дождя

Опасность механических воздействий и общепроизводственных загрязнений

Опасность кратковременного воздействия пламени

Воздействие на кожу нефти, нефтепродуктов, кислот и щелочей

Опасность воздействия статического электричества на работника

Опасность получения травмы при работе в условиях плохой видимости





ФЛЕЙМГАРД

Огнестойкий водонепроницаемый
защитный костюм

Безопасность 8 в 1



Зима

арт. 2.899

Лето

арт. 4.626

ТЕХНОАВИА
официальный партнер
W.L.GORE в РФ



Защита в любую погоду

Благодаря конструкции костюма и уникальной мембране GORE-TEX

► Все швы герметично проклеены лентой GORE-SEAM®

Внешние, нагрудные и нижние карманы закрыты клапанами

Кулиска по низу куртки улучшает защиту от дождя и ветра

100% БАРЬЕР ОТ ВОДЫ И ВЕТРА

ГОСТ 12.4.288-2013 | Стандарт EN 343 (класс 4, 4)



Конструкция капюшона исключает попадание воды в горловину куртки

Световозвращающие полосы нанесены без проколов иглой

Конструкция центральной застежки исключает попадание воды внутрь

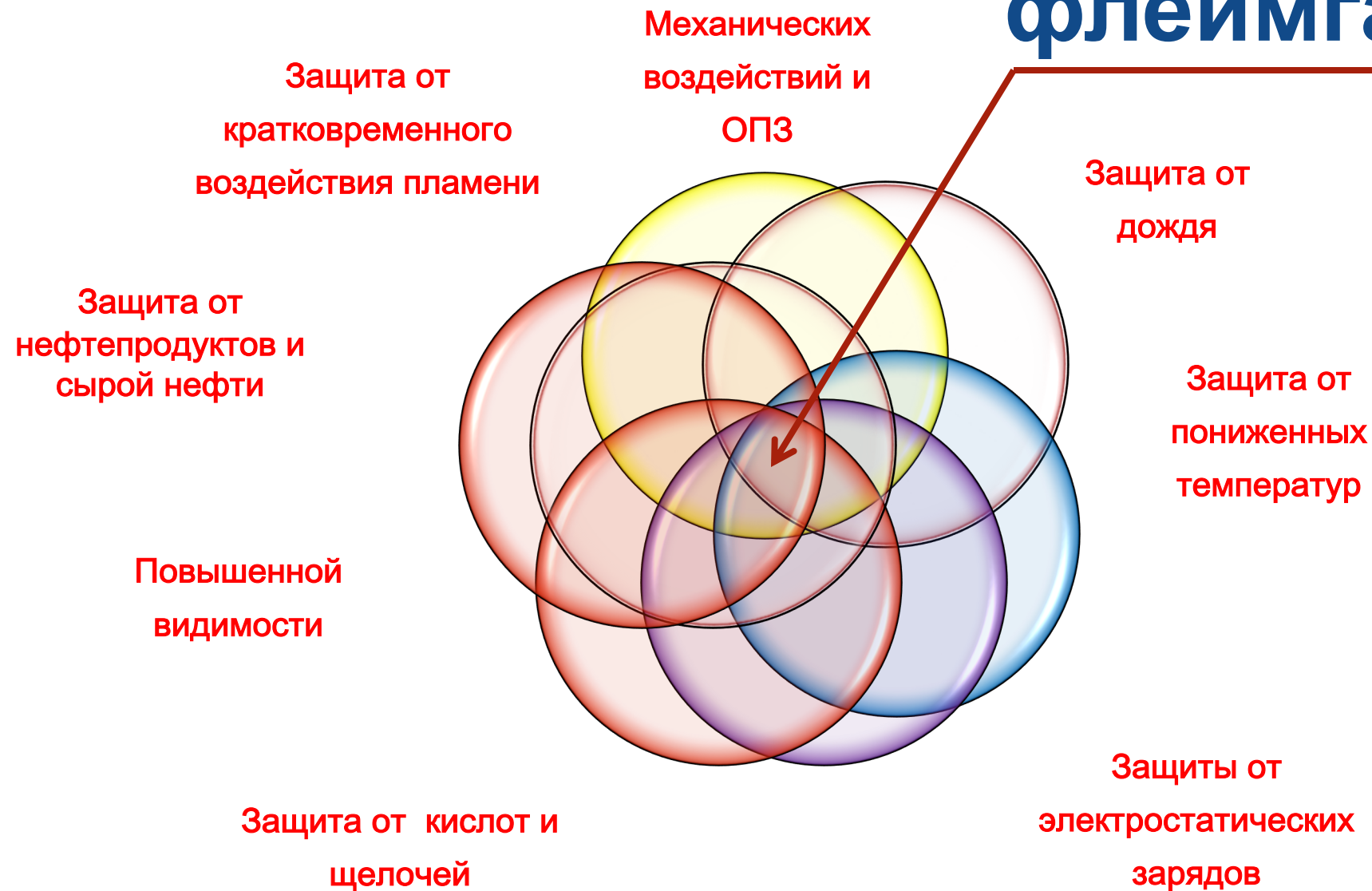
Широкая подгибка внизу изделия – дополнительный барьер от воды

Костюм Флеймгард

ТЕХНОАВИА®
официальный партнер
W.L. GORE в РФ



КОМПЛЕКС ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ В ОДНОМ КОСТЮМЕ флеймгард



ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

работающих в самых опасных условиях

Костюм Флеймгард

ТЕХНОАВИА®
официальный партнер
W.L.GORE в РФ



Нефтегазовой отрасли

- Открытое пламя
- Статическое электричество
- Сырая нефть
- Масла различных фракций
- Вредные факторы производства



На открытых пространствах

- Дождь и ветер
- Плохая видимость, туман
- Пониженные температуры, метель, град, снег



С жидкими химикатами

- Щелочи
- Кислоты





КОСТЮМ

ФЛЕЙМГАРД сохраняет все свойства даже после многократных промышленных стирок



Стирать при 60° С
обычным порошком *



Гладить
при 110 °С *



Не допускается
использование
отбеливателей *



Ухаживать за спецодеждой с технологией GORE-TEX
так же просто, как за обычной спецодеждой

*Полную инструкцию по эксплуатации смотрите на изделии

ТЕХНОАВИА®
официальный партнер
W.L.GORE в РФ





СПЕЦОДЕЖДА | СПЕЦОБУВЬ | СИЗ

Работа продолжается даже в экстремальных условиях