



Особенности специальной одежды и специальной обуви, изготавливаемых по общим техническим требованиям ПАО «Транснефть»

Акимов Георгий Геннадьевич

г. Москва. 07.12.2022.



Москва, Пресненская наб., 4, стр. 2



✓ Перечень ОТТ на специальную одежду и специальную обувь, включенных в Перечень ОВП

- ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 специальная одежда
- ОТТ-13.340.10-КТН-033-19 костюм летний для работников ООО «Транснефть - Надзор»
- ОТТ-13.340.10-КТН-042-19 куртка межсезонная
- ОТТ-13.340.10-КТН-0326-21 облегчённые огнестойкие костюмы
- ОТТ-13.340.50-КТН-047-17 специальная обувь

✓ Перечень ОТТ на специальную одежду и СИЗ, не включенных в Перечень ОВП

- ОТТ-13.340.20-КТН-132-17 каска защитная
- ОТТ-13.340.00-КТН-0323-21 СИЗ повышенной комфортности



Общие технические требования на специальную одежду, специальную обувь и другие СИЗ разработаны на основании:

- Технических регламентов Таможенного союза
- Межгосударственных и национальных стандартов

Помимо этого в общих технических требованиях учтены:

- Требования к корпоративной цветовой гамме
- Требования к корпоративной символике
- Результаты опросов работников по улучшению специальной одежды и специальной обуви

Основные документы, на основании которых разработаны ОТТ:

- ТР ТС 017/2011;
- ТР ТС 019/2011;
- ГОСТ 12.4.280-2014;
- ГОСТ Р 12.4.234-2012;
- ГОСТ Р 12.4.236-2011;
- ГОСТ Р 12.4.297-2013
- ГОСТ 11209-2014;
- ГОСТ 12.4.165;
- ГОСТ 12.4.177-89;
- ГОСТ 12.4.151-85;
- и т.д.



В ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 включены следующие СИЗ и изделия (включенные в Перечень ОВП):



Костюмы ОПЗ, в т.ч. утеплённые



Костюмы сварщика, в т.ч. утеплённые



Костюмы нефтяника, в т.ч. утеплённые



Костюмы огнестойкие, в т.ч. утеплённые



Костюмы для защиты от воздействия термических рисков электрической дуги, в т.ч. утеплённые



Костюмы противозенцефалитные

Изделия трикотажные, жилеты утеплённые, бейсболка





В ОТТ-13.340.10-КТН-033-19 включена следующая специальная одежда

(включенная в Перечень ОВП):

- Костюмы ОПЗ для работников ООО «Транснефть - Надзор» летние в комплектации куртки и брюки



В ОТТ-13.340.10-КТН-042-19 включена следующая специальная одежда

(включенная в Перечень ОВП):

- Куртка межсезонная



В ОТТ-13.340.10-КТН-0326-21 включена следующая специальная

одежда *(включенная в Перечень ОВП):*

- Костюмы огнестойкие и для защиты от повышенных температур, обусловленных климатом





В ОТТ-13.340.10-КТН-047-17 включена следующая специальная обувь (включенная в Перечень ОВП):

✓ Для защиты от нефти, нефтепродуктов, от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям, механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж, проколов, порезов):

- Полуботинки
- Ботинки, в том числе утепленные
- Сапоги, в том числе утепленные

✓ Для защиты от искр, брызг расплавленного металла, окалины, контакта с нагретой поверхностью, от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям, механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж, проколов, порезов):

- Ботинки, в том числе утепленные
- Сапоги, в том числе утепленные

✓ Для защиты от теплового излучения, контакта с нагретой поверхностью, от скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям, механических воздействий (от ударов в носочной части энергией 200 Дж, проколов, порезов):

- Ботинки, в том числе утепленные
- Сапоги, в том числе утепленные



✓ В ОТТ-13.340.20-КТН-132-17 включены следующие СИЗ (не включенные в Перечень ОВП):

- Каска защитная;

- Каска защитная сварщика;

- Каска защитная термостойкая;

✓ В ОТТ-13.340.00-КТН-0323-21 включены следующие СИЗ (не включенные в Перечень ОВП):

- Костюм летний:



- Куртка межсезонная:



- Рубашка-поло:



- Костюм зимний:



- Каскетка:



- Шапка-ушанка:





В ОТТ на специальную одежду включены наименования тканей верха и утеплители, используемые для изготовления специальной одежды

Ткани верха и утеплители включаются в ОТТ по результатам экспертизы технической документации

ПАО «Транснефть»	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Специальная одежда работников организаций системы «Транснефть». Общие технические требования. Часть 2. Приложение А
------------------	--

Т а б л и ц а А.1 – Номенклатура, товарные коды специальной одежды и дополнительных изделий, а также применяемые материалы

№ п/п	Техническое наименование	Товарный код	Состав костюма	Половой признак	Категория работников	Материал верха	Поверхностная плотность ткани, г/м ²	Массовая доля волокон, %	Защитные накладки	Климатический пояс по ГОСТ Р 12.4.236	Класс/уровень защитных свойств ¹⁾	Наименование ткани, артикул, ее поверхностная плотность, наименование страны и производителя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Костюм ОПЗ	ОПЗ-01	Куртка и полукомбинезон	Мужской	Рабочий персонал	Хлопчатобумажная ткань	200 – 250	100	–	–	–	Премьер Cotton 225А с отделкой НМВО (арт. 10420а-М), 225 г/м ² , Российская Федерация, ООО «Чайковская текстильная компания» Мастер-универсал СА25 (арт. С38А-ЮД), 240 г/м ² , Российская Федерация, ЗАО «ПК «Нордтекс». Мастер-люкс СА27 (арт. С14А-ЮД), 250 г/м ² , Российская Федерация, ЗАО «ПК «Нордтекс» Престиж-Антистат (арт. С-157А ЮГ), 250 г/м ² , Российская Федерация, ООО ТД «Меланя-Текстиль»
2	Костюм ОПЗ	ОПЗ-02	Куртка и полукомбинезон	Мужской	Рабочий персонал	Смешанная ткань	180 – 220	Хлопок не менее 50	–	–	–	Foreman BSC, 210 г/м ² , Бельгия, Concordia Textiles. «Антистат Лайт», 220 г/м ² , Российская Федерация, ООО «Адвентум Технолоджис» Консул-Антистат (арт. С-181А ЮГ), 210 г/м ² , Российская Федерация, ООО ТД «Меланя-Текстиль»
3	Костюм ОПЗ	ОПЗ-03	Куртка и полукомбинезон	Мужской	Рабочий персонал	Смешанная ткань	221 – 250	Хлопок не менее 50	–	–	–	Премьер Cotton Rich 230А (арт. 18450а-М), 230 г/м ² , Российская Федерация, ООО «Чайковская текстильная компания» Антистат, 250 г/м ² , Российская Федерация, ООО «Адвентум Технолоджис»



В приложении А ОТТ на специальную одежду указана процедура включения тканей

Производитель/официальный представитель подаёт заявку в НИИ на включение тканей в ОТТ

К заявке прикладывается ТУ, сертификат соответствия и/или протоколы испытаний, образцы материалов

НИИ заключает с производителем/официальным представителем договор на проведение экспертизы

НИИ проводит экспертизу технической документации

Решение о включении материалов в ОТТ принимает ПАО «Транснефть»

На сайте НИИ размещён актуализированный перечень материалов, применяемых при изготовлении спецодежды

Актуализированный перечень применяемых материалов для изготовления специальной одежды по ОТТ-13.340.10-КТН-046-17

Таблица 1 – Марки тканей, рекомендуемые для изготовления специальной одежды

№ п/п	Наименование изделия	Вид материала	Марка ткани	Страна и организация-изготовитель	Поверхностная плотность, г/м ²	Содержание волокон
1	2	3	4	5	6	7
1	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий; Бейсболка;	Хлопчатобумажная ткань	Премьер Cotton 225А с отделкой HMB0 (арт. 10420а-М)	Российская Федерация, ООО «Чайковская текстильная компания»	225	Хлопок 100 %
			Мастер-универсал СА25 (арт. С38А-ЮД)	Российская Федерация, ЗАО «ПК «Нордтекс»	240	Хлопок 100 %
			Мастер-нокс СА27 (арт. С14А-ЮД)	Российская Федерация, ЗАО «ПК «Нордтекс»	250	Хлопок 100 %
		Престиж-Антистат (арт. С-157А-ЮП)	Российская Федерация, ООО ТД «Мелвин-Текстиль»	250	Хлопок 100 %	
		Консул-Антистат (арт. С-181А-ЮП)	Российская Федерация, ООО ТД «Мелвин-Текстиль»	210	Не менее 50 % хлопка	
		Foreman BSC	Бельгия, Spongia Textiles (поставщик ООО «ГК Текстайл»)	210	Не менее 50 % хлопка	
		«Антистат лайн»	Российская Федерация, ООО «Адвентум Текноджинс»	220	Не менее 50 % хлопка	
		Премьер Cotton Rich 230А (арт. 18450а-М)	Российская Федерация, ООО «Чайковская текстильная компания»	230	Не менее 50 % хлопка	
		Antistat	Российская Федерация, ООО «Адвентум Текноджинс» (поставщик ООО «ГК Текстайл»)	250	Не менее 50 % хлопка	
		«Премьер Strong 180А»	Российская Федерация, ООО «Чайковская текстильная компания»	220	Не менее 80 % хлопка	
		Triton-T	Российская Федерация, ООО «Торговый Дом Текстиль»	250	Не менее 80 % хлопка	
Статор - 250 А	Российская Федерация, (поставщик ООО «Веста»)	250	Не менее 80 % хлопка			



Цветовые решения специальной одежды: Основные цвета – темно-синий, васильковый и серый. Дополнительные цвета – серебристый и красный.

Цвета по стандартизованной системе подбора цвета Pantone (PANTONE MATCHING SYSTEM®) должны соответствовать следующим цветам:

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА:

 темно-синий – Pantone® 19-3839 TPX Blue Ribbon;

 васильковый – Pantone® 19-3952TPX;

 серый – Pantone® 18-3916 TPX Flint Stone;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА:

 серебристый – Pantone® 8180;

 красный – Pantone® 18-1663 TPX Chinese Red.



Цветовые решения специальной одежды: Допустимые отклонения от установленных цветовых решений:

- ✓ Отклонения от номеров цвета Pantone® в тканях – не более 2,5 ΔE
- ✓ Допускаются отклонения от номеров цвета Pantone® в специальной одежде, изготовленной из арамидных тканей и тканей с покрытием при условии соблюдения основной цветовой гаммы ПАО «Транснефть»



Идентификационные признаки специальной одежды:

- ✓ Логотип ПАО «Транснефть»
- ✓ Идентификационная надпись ПАО «Транснефть»
- ✓ Эмблема защитных свойств специальной одежды
- ✓ Пиктограмма защитных свойств применяемых материалов



Требования к логотипу и идентификационной надписи:

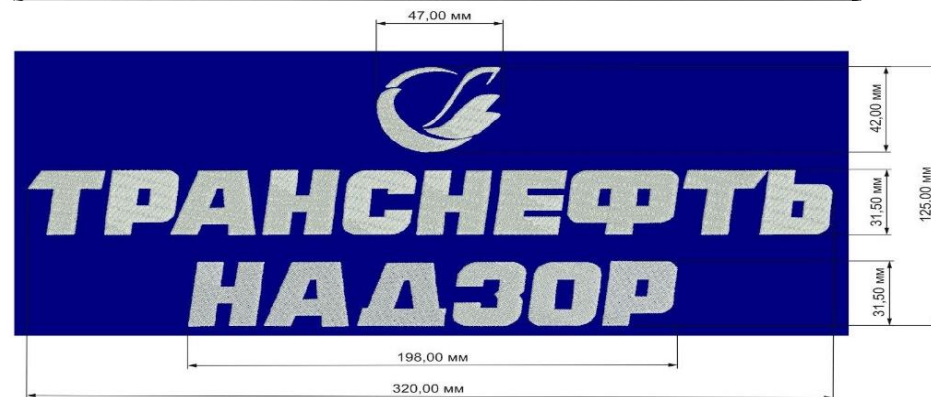
- 1
- 2

Цветовое решение – белый цвет.

Способ выполнения – автоматическая вышивка или метод шелкографии (накатка) на детали специальной одежды

Место расположения:

- ✓ На куртке указывается логотип и идентификационная надпись;
- ✓ На полукомбинезон указывается только логотип;
- ✓ На жилете указывается только логотип;
- ✓ На бейсболке указывается только логотип;
- ✓ На футболка указывается только логотип;
- ✓ На рубашке-поло указывается только логотип.





- 1 Изготавливается литьевым методом крепления подошв. Допускается изготавливать обувь методом прессовой вулканизации подошв
- 2 Используется композитный (поликорбонатный) подносок с ударной прочностью не менее 200 Дж
- 3 Используется антипрокольная стелька из гибкого стелечного материал. Применение металлических антипрокольных стелек не допускается
- 4 Летняя специальная обувь изготавливается на двухслойной подошве из полиуретана и термополиуретана
- 5 Зимняя специальная обувь изготавливается на двухслойной подошве из полиуретана и масло-бензостойкой, морозостойкой резины
- 6 Летняя специальная обувь с огнестойкими свойствами изготавливается на двухслойной подошве из полиуретана и термостойкой, масло-бензостойкой резины
- 7 Зимняя специальная обувь с огнестойкими свойствами изготавливается на двухслойной подошве из полиуретана и термостойкой, морозостойкой, масло-бензостойкой резины
- 8 Основной цвет специальной обуви – черный, в том числе подошвы



Более подробно можно ознакомиться с ОТТ на специальную одежду и специальную обуви на сайте ООО «НИИ Транснефть»

Главная страница сайта
ООО «НИИ Транснефть»

Раздел «Деятельность»

Раздел «Реестр ОВП»

Раздел «Информация о
включении/исключении в
Реестр ОВП»

Ссылка «Перечень нормативных
документов вида ОТТ, определяющих
требования к продукции,
применяемой ПАО «Транснефть»

В открывшемся
перечне по номеру/
наименованию
можно найти ОТТ

Обозначение ИД	Наименование ИД	Сведения об изменениях, вводе в действие и отмене ИД	Сведения о применении ИД для оценки соответствия продукции, включенной в Перечень ОВП	
			№ п/п по Перечню ОВП	Наименование оборудования, материалов и комплектующих
2	3	4	5	6
	пожаров нефти и нефтепродуктов. Общие технические требования	Изменение № 2, введено в действие 01.04.2021	3.02.02	Пенообразователи синтетические фторосодержащие для тушения нефти и нефтепродуктов (кроме бензинов)
			3.02.03	Пенообразователи синтетические фторосодержащие для тушения нефти и нефтепродуктов (в том числе бензинов)
ОТТ-13.340.10-КТН-046-17	Магистральный трубопроводный транспорт нефти нефтепродуктов. Специальная одежда работников организаций системы «Транснефть». Общие технические требования. <i>Актуализированный перечень применяемых материалов для изготовления специальной одежды в соответствии ОТТ-13.340.10-КТН-046-17 доступен в разделе «Устойчивое развитие» - «Охрана труда, энергоэффективность, промышленная и экологическая безопасность» - «Актуализированный перечень применяемых материалов для изготовления специальной одежды» (ССЫЛКА)</i>	Изменение № 1, введено в действие 30.08.2021	3.03.01.01	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий мужской и женский, головной убор
			3.03.01.02	Костюм для защиты от вредных биологических факторов мужской и женский
			3.03.02.01	Костюм (куртка) для защиты от общих производственных загрязнений, механических воздействий и пониженных температур мужской и женский, жилет утепленный мужской и женский
			3.03.03.01	Костюм для защиты от воздействия термических рисков электрической дуги мужской и женский
			3.03.03.02	Костюм для защиты от воздействия термических рисков электрической дуги и пониженных температур мужской и женский
			3.03.04.01	Костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов мужской и женский
			3.03.04.02	Костюм для защиты от нефти и нефтепродуктов и от пониженных температур мужской и женский



Москва, Пресненская наб., 4, стр. 2