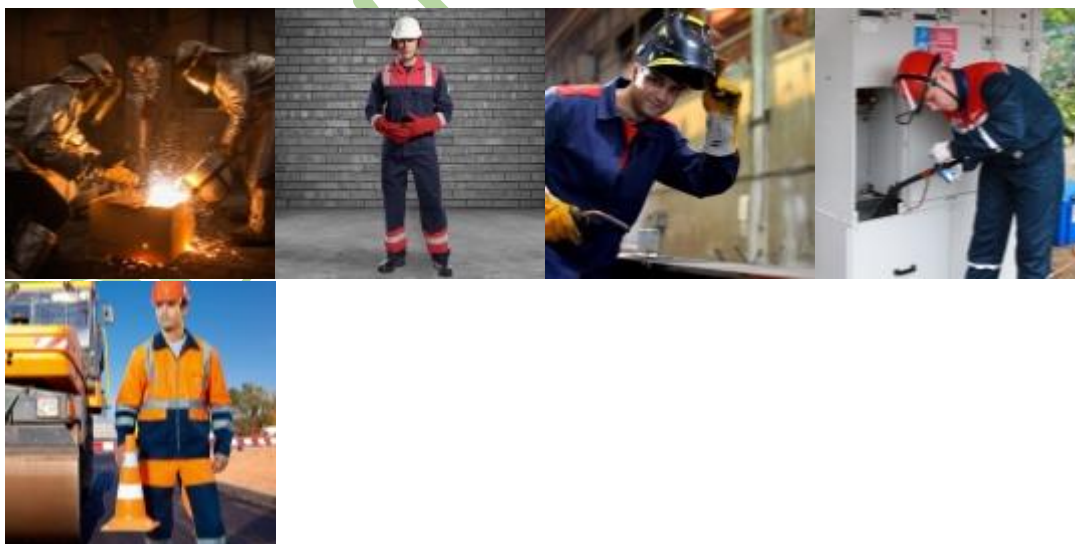


В настоящее время трудно найти области промышленности, обслуживания, торговли, строительства, в которых работники, специалисты и даже инженерно-технический персонал находились бы на своём рабочем месте в обычных повседневных нарядах. Работодатели стремятся обеспечить своих сотрудников одинаковой одеждой, которая, кстати, в промышленном производстве и строительстве является обязательной согласно требованиям промбезопасности, охраны труда и отраслевым правилам ТБ. Она называется спецодеждой или рабочей одеждой. В медицине, сфере услуг и на некоторых других предприятиях рабочая одежда называется формой. Но сути это не меняет.



Что это такое?

Одежда специального назначения изначально создавалась для тех профессий, где работники подвергались в процессе трудовой деятельности высокому риску получения травмы и другого вреда здоровью вплоть до смертельного исхода. **К числу таких профессий относились, например, пожарный, сталевар, шахтёр, монтажник металлоконструкций, работники химической промышленности.**



Позднее к производствам с вредными и опасными для здоровья условиями труда, где работникам в обязательном порядке выдавалась спецодежда, стали относиться все без исключения предприятия с «горячими», «пыльными», загазованными и ремонтными цехами. В условиях развития промышленного и агротехнического комплексов с высокотехнологичными процессами и сложным оборудованием число профессий, требующих обязательного обеспечения работодателями своего персонала одеждой специального назначения либо рабочей одеждой, с каждым годом закономерно росло.



В настоящее время **работники практически всех промышленных предприятий должны при поступлении на работу снабжаться специальной или рабочей одеждой.** В некоторых случаях — несколькими её видами, в том числе отдельно для холодного и тёплого периодов года (комплекты зимней и летней одежды). Во многих случаях спецодежда является одновременно и защитным костюмом, и рабочей одеждой. Нередко рабочие костюмы находят применение и в быту, например, их применяют огородники, туристы, любители рыбалки и путешествий.

Для каждой профессии требования к спецодежде регламентируются отдельно документом ТР ТС (Технический регламент Таможенного союза).



Основные требования

Согласно ТР ТС №019 от 2011 года, одежда специального назначения должна отвечать следующим основным требованиям:

- обеспечивать человека необходимым уровнем защиты от вредного или опасного влияния производства;
- отвечать нормам гигиеничности;
- быть экологически чистой, не вызывать зуда кожи;
- иметь свободный крой, чтобы не ограничивать работника в движениях, но в то же время не лишая его комфорта и безопасности;
- быть функциональной, иметь всё необходимое для нормального выполнения своих трудовых обязанностей (карманы, лямки, карабины и так далее);

- не должна промокать от дождя (если предназначена для работ на открытом воздухе);
- обладать грязеотталкивающим свойством и легко чиститься (стираться);
- изготавливаться из прочной ткани;
- иметь сертификат качества.



Обычная рабочая одежда в целом должна отвечать тем же требованиям, что и специальная, кроме некоторых факторов. Например, работающим в помещении ни к чему непромокаемый костюм или плотная прочная ткань. Ранее рабочий костюм для многих профессий шился из хлопчатобумажной ткани, что отвечало многим требованиям из перечисленного выше. Сейчас такой материал в чистом виде применяется для пошива рабочей одежды редко.



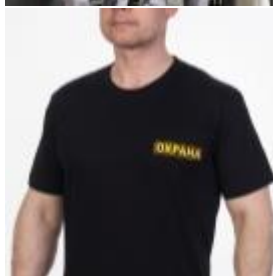
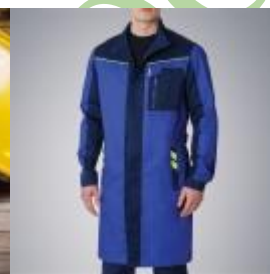
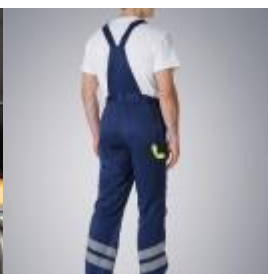
Что входит в комплект?

Если говорить лишь об одежде специального назначения, то она **предназначена для защиты работников от агрессивных внешних факторов**, таких как высокая температура, низкая температура, открытый огонь, искры раскалённого металла, химические и ядовитые вещества, пары нефтепродуктов и отравляющие газы, влага, грязь, радиация. И этот список далеко не окончательный.



В зависимости от профессии, для которой предназначена та или иная спецовка, в её летний комплект могут входить следующие изделия:

- брюки, комбинезон или полукомбинезон из непромокаемого (иногда и непрожигаемого, как у сварщиков либо пожарных) материала;
- костюм или летняя куртка из того же материала, что и брюки;
- защитная обувь (сапоги, боты, ботинки), которая может быть с усиленными (металлическими вставками, как у строителей или литейщиков) носами, предохраняющими пальцы ног работника от травм в случае падения тяжёлых предметов;
- перчатки, рукавицы (у сварщиков, пожарных и литейщиков должны быть краги);
- защитные очки;
- халаты;
- футболка;
- головные уборы (каска или шлемы).



Для некоторых работ к комплекту добавляются беруши или наушники, если в наличии производственный шум, а также респираторы и даже противогаз (например, малярные, сантехнические работы). Когда работы производятся в условиях недостаточной видимости (например, ночью или при густом тумане), обязательно поверх обычной рабочей одежды следует надеть сигнальные жилеты. В дождливую погоду пригодится и такой аксессуар, как плащ.

Для зимнего периода, кроме утеплённых вариантов костюма, обуви и перчаток, добавляются нательное бельё, шапка, зимняя куртка, толстовка под костюм.



Обзор видов

Что касается классификации спецодежды, то здесь существует масса признаков, по которым можно группировать её модели. Но всё же стоит остановиться на основных. **Одежда специального назначения главным образом подразделяется по назначению и сезонному типу.**





По назначению

Экипировка работников различных профессий имеет довольно широкий диапазон отличий. Зависит это от видов возможных угроз со стороны внешних факторов при выполнении своих обязанностей. Например, **роба сварщика либо пожарника должна быть огнестойкой, поэтому при изготовлении верхней одежды для них используют огнеупорный материал.** Для электриков создали специальный комплект экипировки, куда в обязательном порядке входят антистатическая защитная футболка и костюм для защиты от электрической дуги.





Разумеется, **вышеназванные элементы экипировки не требуются таким профессиям, как слесарь автосервиса либо садовник, проводящий свой рабочий день в саду.** Последнему нужен будет специальный костюм для дезинфекции помещений теплиц, оранжереи, хранилища семян и опрыскивания кустарников и деревьев.





Возможные угрозы, в свою очередь, подразделяются на такие подвиды:

- термические (подразумеваются опасности как от высоких, так и от низких температур);
- электрические (связаны с опасностью поражения электрическим током и высоким напряжением);
- химические и биологические (работы в условиях риска химического отравления, ожогов, а также биологического заражения);
- звуковые (работа в условиях высокого шума).



Кроме того, в рамках классификации экипировки по назначению находятся и разновидности средств индивидуальной защиты (СИЗ), комплектность которых зависит от того, какие участки поверхности тела работника должны защищаться. Например, работа стропальщика имеет риск получения травмы рук, головы, ног, поэтому каска, усиленная металлическими вставками обувь

и прочные рукавицы — обязательные элементы экипировки этого специалиста.

Точно такое же значение имеют защитные очки для столяра или токаря в их одежде при выполнении своих задач на рабочем месте во время применения станков.



По сезону

Специалистам, рабочее место которых не ограничено лишь офисными либо производственными внутренними помещениями, а предусматривает и уличные мероприятия (или же вовсе весь день работы выполняются на улице), должны выдаваться два комплекта рабочей одежды: на летний и зимний сезоны.





Современный летний комплект должен создавать работнику чувство комфорта при выполнении работ даже в жаркую погоду, но при этом иметь защитные свойства. Иногда имеет смысл обеспечивать работников летней одеждой больших размеров, чтобы, например, при высокой влажности и духоте создавалась хорошая вентиляция воздуха между телом и тканью.



Комплекты зимней спецовки предназначены для защиты человека от переохлаждения в условиях отрицательных температур. Они не должны продуваться ветрами, промокать от атмосферных осадков и оснащаются утепленным подкладом. Зимняя рабочая одежда подразделяется на пять классов защиты, из которых самым экстремальным является 5 класс, соответствующий наиболее суровой климатической зоне нашей страны — Крайнему Северу.

Эта одежда должна выдерживать температуру до -50 градусов по Цельсию и сильные порывы ветра. Для этого класса в комплект зимней рабочей амуниции в обязательном порядке входят тёплая куртка и тулуп, валенки, термобельё, шапка, телогрейка и тёплые штаны.



Для зимних комплектов обязательными элементами верхней одежды являются капюшон с утеплением и воротник, а также ветрозащитная вставка, утеплённый пояс и манжеты на рукавах и по низу куртки, выполненные из трикотажа. Для 1 и 2 классов (самые мягкие климатические зоны) капюшон выполняется без утепления.



По цвету

Сейчас многие работодатели стремятся одевать своих сотрудников стильно. Правда, нередко в погоне за эстетикой забывается основное предназначение рабочей одежды — защитное. Даже на одном предприятии присутствует некое разделение между формой рабочей одежды, например, ИТР и рядовых работников разных подразделений, в том числе и по расцветке.



Что касается цвета спецодежды, то каких-то узаконенных решений на этот счёт не имеется, кроме указаний по защитным каскам на стройках и промышленных предприятиях (у инженерно-технического работника каска должна быть только белая, а у рабочего — любая другая по цвету, хоть красная или чёрная). Именно поэтому **вполне оправданно, если предприятия заказывают рабочую одежду нескольких моделей и**

цветов, чтобы можно было визуально отличить работника ремонтного цеха, одетого, например, в спецовку зелёного цвета, от дворника, одетого в оранжевый костюм.

Особенно популярны серый и синий цвета спецовки со светоотражающими полосками на куртке и брюках.



Материалы

Для изготовления летних комплектов, как уже говорилось выше, ранее использовали хлопок. Используют его и сейчас, но довольно редко в чистом виде. **В настоящее время применяются в основном смесовые ткани, состоящие из части хлопка и различных химических волокон.** Кроме того, довольно распространённым материалом, используемым для изготовления рабочей одежды, является джинсовая ткань, но тоже в основном с некоторыми добавками, в том числе с защитными свойствами.



Качественная хлопчатобумажная ткань (например, сатин, ситец, фланель, бязь и другие) используется в пошиве рабочей одежды для медицинских учреждений, пищевых и гостиничных предприятий. Отличается высокой гигиеничностью, мягкостью и прочностью.





Нередко применяют для пошива рабочих костюмов ткани из смеси льна и хлопка. Дополнительно такой материал подвергают специальной обработке с целью улучшения практичности.

Пропитки могут повысить такие свойства, как впитываемость влаги, огнестойкость, стойкость к грязи и воде.



Однако для спецовки, предназначенной сварщикам, строителям, пожарникам и монтажникам-высотникам, хлопковые материалы годятся лишь в качестве летних футболок, поддеваемых под их защитные робы, чтобы отводить от тела пот. **Костюмы для этих специалистов шьются обычно из брезента с различными защитными пропитками: от дождя, огня, искр, ветра.**



Требования к материалам для спецодежды следующие:

- износоустойчивость;
- полное сохранение защитных свойств и качества даже при длительном хранении;
- свойства материала не должны теряться при чистке, стирке и дезинфекции;
- даже грубая одежда не должна наносить какие-то повреждения коже человека.



Популярные производители

Красивая рабочая одежда производится на швейном производстве «Ника». Оно существует с 2004 года в Нижнем Новгороде и Дзержинске. Здесь можно заказать костюмы с логотипом компании или названием собственного бренда. Сейчас брендовая спецодежда — довольно распространённое явление, своего рода реклама производства или услуг.





Компания «Патриот» выполняет пошив рабочей и специальной одежды для работников любых отраслей народного хозяйства. Этот производитель имеет в своём штате только квалифицированных сотрудников с профильным образованием, умеющих создавать качественные швейные изделия любой сложности. Есть представительства в Москве, Воронеже и Судже.





Нюансы выбора

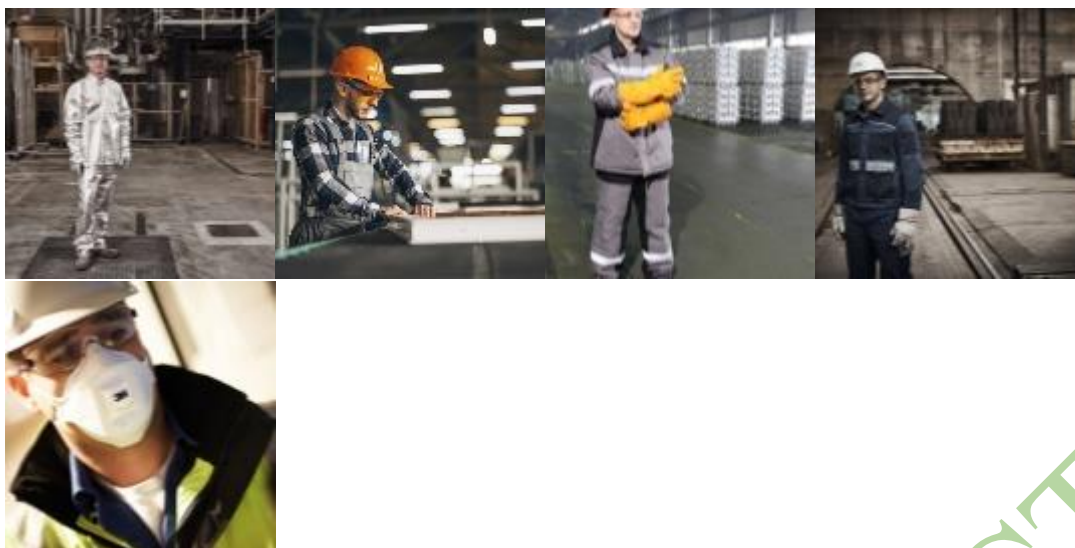
При выборе спецодежды для промышленного предприятия либо компании иного направления следует придерживаться основных критериев и необходимых правил.

- У каждой отрасли хозяйствования имеются свои технические условия, установленные на спецодежду. Поэтому следует искать или заказывать такую экипировку для своих работников, которая будет соответствовать отраслевым ТУ.
- Продукция должна быть выполнена из качественного материала, который прослужит весь нормированный срок.
- Если на производстве много цехов и отделов, лучше заказывать или выбирать разные цвета спецодежды — под каждый цех или отдел. Так легче организовать и контролировать рабочий процесс.
- Для работников, обслуживающих уличные пространства или дороги, необходимо выбирать костюмы со светоотражающими полосками. Это предотвратит многие травмы и несчастные случаи.
- Нужно заботиться о внешнем виде одежды и её функциональности. Наличие хорошего кроя и множества карманов является признаком стиля и практичности. Да и сами работники будут довольны своей модной одеждой.



При выборе зимнего комплекта особое внимание уделяется материалу его изготовления — он должен быть достаточно пластичным и мягким. Иначе работать в нём на морозе будет довольно тяжело. Выполнение некоторых видов работы в жёсткой одежде очень проблематично. Летняя одежда должна быть гигроскопична и воздухопроницаема.





Советы по уходу

Несмотря на то что закон обязует работодателя обеспечить хранение и уход за спецодеждой, необходимо отметить, что и сами работники должны знать, где и в каком состоянии должны храниться рабочая одежда, обувь и личные СИЗ. От этого зависит не только безопасность на производстве, но и здоровье, и даже жизнь работника.



Вот несколько советов.

- Так как грязная одежда и обувь вряд ли хорошо защитят работника от вредных факторов производства и окружающей среды, следовательно, нужно их всегда чистить или стирать после любого загрязнения.

- Рабочую обувь необходимо на выходные помыть не только снаружи, но и внутри, а потом оставить сушиться. Сухую обувь периодически нужно обрабатывать внутри противогрибковыми препаратами во избежание размножения грибка и заражения им ног.
- СИЗ периодически следует обеззараживать и дезактивировать в предусмотренных для этого на предприятии камерах.
- Личную рабочую одежду надо хранить в гардеробной, а стирать и чистить – в прачечной на производстве. Ни в коем случае не носить грязную спецовку домой.

ООО "Гефест РОСТ"