

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 1 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

СОГЛАСОВАНО

Первый Заместитель
 Генерального директора
 ТОО «Казфосфат»
 _____ Е.Ю. Шибанов
 « ____ » _____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
 ТОО «Казфосфат»
 _____ Г.Б. Токсанбаев
 « ____ » _____ г.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Средства индивидуальной защиты.
 Техническое описание специальной одежды для работников
 ТОО «Казфосфат»
 СТ-II-27-2023

Срок действия с « 10 » июля 2023 г.
 по « 10 » июля 2028 г.

РАЗРАБОТАНО

Менеджер СУПБ
 ТОО «Казфосфат»
 _____ Г.А. Орнова
 « ____ » _____ г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора
 по ПБиОТ ТОО «Казфосфат»
 _____ А.Е. Сариев
 « ____ » _____ г.

Тараз 2023 год



Оглавление

| | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | Область применения | 3 |
| 2 | Нормативные ссылки | 3 |
| 3 | Термины, определения и сокращения | 7 |
| 4 | Общие положения | 8 |
| 5 | Общие требования к средствам индивидуальной защиты | 10 |
| 6 | Требования к сертификации средств индивидуальной защиты | 11 |
| 6.1 | Обязательная сертификация..... | 11 |
| 6.2 | Дополнительная сертификация..... | 11 |
| 7 | Планирование потребности СИЗ | 11 |
| 8 | Производственные испытания средств индивидуальной защиты | 12 |
| 9 | Приемка. Входной контроль | 13 |
| 10 | Порядок выдачи СИЗ | 14 |
| 11 | Ведение учета СИЗ | 16 |
| 12 | Выбор СИЗ | 16 |
| 13 | Выдача и контроль использования СИЗ | 16 |
| 14 | Учет | 16 |
| 15 | Замена неисправных/поврежденных СИЗ | 16 |
| 16 | Обучение | 17 |
| 17 | Контроль | 17 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 3 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

1 Область применения

Настоящий Стандарт устанавливает единые для применения и исполнения требований к специальной одежде, специальной обуви и другим средствам индивидуальной защиты для работников юридических лиц, активы которых находятся под управлением ТОО «Казфосфат» (Компания), и осуществляющих производственную деятельность, связанную с воздействием вредных и опасных производственных факторов.

Требования настоящего Стандарта распространяются на все юридические лица, активы которых находятся под управлением ТОО «Казфосфат», а также подрядные организации (по согласованию), оказывающие услуги и/или выполняющие работы на территории юридических лиц, активы которых находятся под управлением ТОО «Казфосфат».

Стандарт носит обязательный характер в части закупок средств индивидуальной защиты в целях недопущения использования некачественных или не имеющих подтверждения соответствия (сертификата) средств индивидуальной защиты нормативно-технической документации (технические регламенты, стандарты).

Целью настоящего Стандарта является предоставление сотрудникам ТОО «Казфосфат» соответствующий комплект средств индивидуальной защиты (СИЗ) и инструкций по их надлежащему и эффективному использованию и обслуживанию с целью снижения остаточных рисков для здоровья и безопасности.

Потребность в специальных СИЗ обусловлена риском, связанным с конкретной задачей, выполняемой сотрудником.

СИЗ рассматриваются как крайняя мера по снижению риска и является низкоприоритетной мерой в иерархической структуре снижения риска. При выполнении оценки рисков необходимо, в первую очередь, предусматривать технические средства защиты и системы безопасного производства работ и только потом рассматривать использование комплектов СИЗ.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего Стандарта необходимы следующие ссылочные нормативные документы.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 876.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 878.

Технический регламент Таможенного Союза «О безопасности упаковки», ТР ТС 005/2011, утвержденный решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 769.

Технический регламент ЕАЭС 043/2017- Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», ТР ЕАЭС 043/2017 утвержденный решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06 2017 года № 40;

Нормы выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты работникам организаций различных видов экономической деятельности, утвержденный приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 08.12.2025 года №943.

Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

Правила выдачи работникам молока или равноценных пищевых продуктов, лечебно-профилактического питания, специальной одежды и других средств индивидуальной защиты,

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 4 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

обеспечения их средствами коллективной защиты, санитарно-бытовыми помещениями и устройствами за счет средств работодателя, утвержденные приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1054.

ГОСТ 12.4.002-97 ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний.

ГОСТ 12.4.010-75 ССБТ. СИЗ. Рукавицы специальные. Технические условия.

ГОСТ 12.4.032-95 Обувь специальная с кожаным верхом для защиты от действия повышенных температур. Технические условия.

ГОСТ 12.4.072-79 ССБТ. Сапоги специальные резиновые формовые, защищающие от воды, нефтяных масел и механических воздействий. Технические условия.

ГОСТ 12.4.091-80 ССБТ. Каски шахтерские пластмассовые. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.103-83 ССБТ. Одежда специальная защитная, СИЗ ног и рук. Классификация.

ГОСТ 12.4.105-81 ССБТ. Ткани и материалы для спецодежды сварщиков. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.115-82 ССБТ. СИЗ работающих. Общие требования к маркировке.

ГОСТ 12.4.124-83 ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования.

ГОСТ 12.4.134-83 Плащи мужские для защиты от воды. Технические условия.

ГОСТ 12.4.137-2001 Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от нефти, нефтепродуктов, кислот, щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли. Технические условия.

ГОСТ 12.4.162-85 ССБТ. Обувь специальная из полимерных материалов для защиты от механических воздействий. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ 12.4.235-2012 (EN 14387:2008) ССБТ. СИЗ органов дыхания. Фильтры противогазовые и комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.

ГОСТ 12.4.236-2012 (EN 138:1994) ССБТ. СИЗ органов дыхания. Дыхательные аппараты со шлангом подачи чистого воздуха, используемые с масками и полумасками. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка.

ГОСТ 12.4.244-2013 ССБТ. СИЗ органов дыхания. Полумаски и четверть маски из изолирующих материалов. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.246-2016 (EN 143:2000) ССБТ. СИЗ органов дыхания. Фильтры против аэрозольные. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.250-2013 ССБТ. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла. Технические требования.

ГОСТ 12.4.251-2013 ССБТ. Одежда специальная для защиты от растворов кислот. Технические требования.

ГОСТ 12.4.252-2013 ССБТ. СИЗ рук. Перчатки. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002) ССБТ. СИЗ глаз. Общие технические требования.

ГОСТ 12.4.254-2013 ССБТ. СИЗ глаз и лица при сварке и аналогичных процессах. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.258-2014 (EN 14605:2005) ССБТ. Одежда специальная для защиты от токсичных химических веществ в виде брызг и жидких аэрозолей (типы 3 и 4). Технические требования.

ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005) Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ.

ГОСТ 12.4.275-2014 (EN 13819-1:2002) ССБТ. СИЗ органа слуха. Общие технические

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 5 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

требования. Методы испытаний.

ГОСТ 12.4.279-2014 (EN 14325:2004) ССБТ. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, технические требования, методы испытаний и маркировка.

ГОСТ 12.4.281-2014 ССБТ. Одежда специальная повышенной видимости. Технические требования.

ГОСТ 12.4.285-2015 ССБТ. СИЗ органов дыхания. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ 12.4.292-2015 ССБТ. СИЗ органов дыхания. Изолирующие самоспасатели с химически связанным или сжатым кислородом. Технические требования. Методы испытаний. Маркировка. Правила отбора образцов.

ГОСТ 12.4.293-2015 (EN 136:1998) ССБТ. СИЗ органов дыхания. Маски. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.294-2015 (EN 149:2001+A1:2009) ССБТ. СИЗ органов дыхания. Полумаски, фильтрующие для защиты от аэрозолей. Общие технические условия.

ГОСТ 12.4.307-2016 ССБТ. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний.

ГОСТ 314-72 Войлок, детали из войлока, штучные войлочные изделия. Правила приемки и методы испытаний.

ГОСТ 1838-91 Кожа из спилка. Общие технические условия.

ГОСТ 6309-93 Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия.

ГОСТ 10325-2014 Головные уборы меховые. Общие технические условия.

ГОСТ 10581-91 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

ГОСТ 11209-2014 Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ 12807-2003 Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов.

ГОСТ 13385-78 Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов. Технические условия.

ГОСТ 15530-93 Парусины и двунитки. Общие технические условия.

ГОСТ 18724-88 Обувь валяная грубошерстная. Технические условия.

ГОСТ 27542-87 Ткани суконные чистошерстяные и полшерстяные ведомственного назначения. Технические условия.

ГОСТ 27643-88 Костюмы мужские для защиты от воды. Технические условия.

ГОСТ 28073-89 Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах.

ГОСТ 28486-90 Ткани плащевые и курточные из синтетических нитей. Общие технические условия.

ГОСТ 29122-91 СИЗ. Требования к стежкам, строчкам и швам.

ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

ГОСТ EN 388-2012 ССБТ. СИЗ рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ EN 397-2012 ССБТ. Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ EN 407-2012 ССБТ. СИЗ рук. Перчатки для защиты от повышенных температур и огня.

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 6 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

Технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ EN 511-2012 ССБТ. СИЗ рук. Перчатки защитные от холода. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ EN 795-2014 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ EN ISO 13982-1-2012 ССБТ. Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 1. Требования к эксплуатационным характеристикам одежды специальной, обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5).

ГОСТ ISO 3758-2014 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу.

ГОСТ ISO 11612-2014 ССБТ. Одежда для защиты от тепла и пламени. Общие требования и эксплуатационные характеристики.

ГОСТ ISO 14116-2016 ССБТ. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости.

ГОСТ ISO 15025-2012 ССБТ. Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени.

ГОСТ Р 12.4.234-2012 ССБТ. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Общие технические требования и методы испытаний.

ГОСТ Р 12.4.236-2011 ССБТ. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования.

ГОСТ Р 53261-2009 Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 57632-2017 Материалы нетканые для специальной одежды. Утеплители. Технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 58194-2018 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 354-2010 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р EN 1149-5-2008 ССБТ. Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие технические требования.

ГОСТ Р EN ИСО 20345-2011 ССБТ. СИЗ ног. Обувь защитная. Технические требования.

ГОСТ Р EN ИСО 20347-2013 ССБТ. Средства индивидуальной защиты ног. Обувь специальная. Технические требования

ГОСТ Р ИСО 10819-99 Вибрация и удар. Метод измерения и оценки передаточной функции перчаток в области ладони.

ГОСТ Р ИСО 11611-2011 ССБТ. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах. Технические требования.

ГОСТ Р ИСО 20471-2015 Одежда повышенной видимости. Методы испытаний и требования.

DIN EN 140-1998 СИЗ органов дыхания. Полумаски и четверть маски. Требования, испытания,

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 7 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

маркировка.

DIN EN 169-2003 Защита глаз индивидуальная. Фильтры, используемые при сварке и аналогичных процессах. Требования к коэффициенту пропускания и рекомендации по применению.

EN 50365:2002 Электрически изолирующие каски для использования на установках низкого напряжения. IEC 60903:2014 Live working – Electrical insulating gloves (Работа под напряжением. Электроизоляционные перчатки).

IEC 61482-1-1(2009) Работа под напряжением. Одежда специальная для защиты от термических рисков электрической дуги. Часть 1-1. Методы испытаний. Метод 1. Определение номинального значения дуги (ATPV или EBT50) огнестойких материалов для одежды.

ОСТ 17-10-030-2000 Стандарт отрасли. Ленты отделочные. Общие технические условия.

ОСТ 17-10-033-2000 Стандарт отрасли. Ленты тканые эластичные. Общие технические условия.

ОСТ 17-535-75 Вачеги (рабочие рукавицы). Общие технические условия.

Примечание – При пользовании настоящим Стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим Стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем Стандарте применяются следующие термины с соответствующими определениями.

Вредный фактор - фактор, воздействие которого на человека может привести к его заболеванию или ухудшению здоровья;

Защитная каска - головной убор, предназначенный для защиты верхней части головы от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, электрического тока, брызг металла;

Информационная система (ИС) – система, предназначенная для хранения, поиска и обработки информации, и соответствующие организационные ресурсы, которые обеспечивают и распространяют информацию.

Кевлар (Kevlar) – пара-арамидное волокно (полипарафенилентерефталамид), выпускаемое фирмой DuPont.

Компания – ТОО «Казфосфат» или иное юридическое лицо, активы которого находятся под управлением ТОО «Казфосфат».

Полиэфирное волокно (ПЭ) – синтетическое волокно, формируемое из расплава полиэтилентерефталата или его производных.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) – утвержденный в законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив. Под ПДК понимается такая максимальная концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований, в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.

Самоспасатель - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;

Система стандартов безопасности труда (ССБТ) – комплекс взаимосвязанных стандартов,



содержащих требования, нормы и правила организационно-технического, метрологического санитарно-гигиенического характера, направленные на обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья и работников в процессе трудовой деятельности.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) – носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов;

Средство индивидуальной защиты (СИЗ) – в соответствии с ТР ТС 019/2011 носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и/или опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Структурное подразделение – функциональное подразделение Компании (филиал, предприятие, департамент, управление, отдел, цех, участок и другие), не являющееся самостоятельным юридическим лицом, осуществляющее свою деятельность в составе Компании.

Таможенный союз – Таможенный союз Евразийского экономического союза.

4 Общие положения

СИЗ позволяют обеспечить пространственное разделение организма работника от неблагоприятных факторов производственной среды и предназначены для использования в случаях, когда безопасность работающего не может быть обеспечена техническими средствами (конструкцией оборудования, технологией, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты).

Средства индивидуальной защиты в зависимости от назначения подразделяют на следующие классы в соответствии ГОСТ 12.4.011:

- 1) средства защиты органов дыхания
- 2) одежда специальная защитная
- 3) средства защиты ног
- 4) средства защиты рук
- 5) средства защиты головы
- 6) средства защиты лица
- 7) средства защиты глаз
- 8) средства защиты органа слуха
- 9) средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства
- 10) средства дерматологические защитные.

СИЗ необходимы для обеспечения безопасности человека при воздействии на него вредных и (или) опасных факторов, перечисленных ниже:

- механические воздействия и общие производственные загрязнения;
- вредные химические вещества;
- ионизирующие и неионизирующие излучения;
- воздействие повышенной (пониженной) температуры;
- воздействие электрического тока, электрических и электромагнитных полей;
- воздействие биологических факторов (микроорганизмы, насекомые);
- пониженная видимость.

Обязанности Компании

Компания должна организовать оценку рисков на рабочих местах с целью определения критериев защиты работников СИЗ.

Компания обязана на основании Трудового кодекса Республики Казахстан обеспечить работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами, установленными

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 9 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|

уполномоченным государственным органом по труду и/или локальным актом Компании.

Ответственные лица Компании должны:

Директор филиала Компании

Оказывает всю необходимую поддержку и обеспечивает ресурсы для выполнения требований настоящего стандарта.

Обеспечивает, чтобы все СИЗ, приобретенные для работников, были утвержденного типа/стандарта в соответствии с требованиями, предусмотренными в настоящем стандарте.

Оказывает поддержку Отделу ОТи ПБ во внедрении процедуры использования СИЗ.

Обеспечивает включение в документы положений, касающихся СИЗ, в соответствии с требованиями настоящего Стандарта.

Обеспечивает поставку и обслуживание соответствующего запаса СИЗ (в достаточном количестве и хорошем состоянии).

Инженер по ПБ и ОТ

Обеспечивает выполнение всех мер контроля рисков в соответствии с «иерархией контроля» и использование СИЗ только в качестве «крайней меры».

Определяет виды СИЗ, необходимые для проекта, и дает соответствующие рекомендации руководству.

Обеспечивает соответствие стандартов/спецификаций СИЗ, приобретенных для работников, требованиям настоящего Стандарта.

Обеспечивает соответствие СИЗ на производственной площадке и инициирует соответствующие программы оперативных мер при необходимости.

Обеспечивает вывод из эксплуатации дефектных СИЗ, а также их ремонт или утилизацию надлежащим образом.

Периодически анализирует, обновляет и оценивает эффективность выбранных СИЗ и настоящего документа.

Обеспечивает обучение работников методам правильного использования и обслуживания СИЗ

Координатор склада

При подаче заявки на поставку новых СИЗ обеспечивает соблюдение требований настоящей процедуры.

Обеспечивает соответствие поставляемых на склад новых СИЗ требованиям, указанным в заказе на закупку.

Периодически осуществляет инвентаризацию СИЗ для обеспечения постоянного поддержания достаточного запаса.

Выдает СИЗ персоналу и ведет учет

Руководитель СП

Следит за обеспечением всего персонала всеми надлежащими средствами индивидуальной защиты, необходимыми для безопасной работы.

Обеспечивает обучение работников методам правильного использования, ухода и обслуживания СИЗ.

Обеспечивает доведение содержания настоящего стандарта до персонала в процессе обучающих занятий и совещаний по вопросам ПБ.

Применяет дисциплинарные меры к любому сотруднику, не выполняющему требования безопасности труда.

Обеспечивает использование надлежащих средств индивидуальной защиты всеми лицами, находящимися под его руководством, и проверку того, что СИЗ используются в соответствии с инструкциями изготовителя.

Все сотрудники



Используют выданные СИЗ надлежащим образом.

Посещают учебные занятия по использованию СИЗ.

Следят за тем, чтобы СИЗ поддерживались в чистом и исправном состоянии.

Сообщают руководителю СП о дефектных СИЗ и обменивают их на полученные со склада.

Получают консультации от персонала по ОТи ПБ на площадке или своего руководителя СП в случаях, когда полагают, что СИЗ являются недостаточными для выполнения поставленной задачи.

Обеспечивают надлежащую обратную связь с руководителем СП по вопросам СИЗ.

Не допускают небрежности при использовании СИЗ.

Компания обязана предоставлять для хранения СИЗ специально оборудованные помещения (гардеробные), соответствующие требованиям санитарных норм.

Запрещается выносить СИЗ за территорию структурного подразделения, кроме случаев, когда иное предусмотрено трудовым договором или регламентом выполняемых работ.

На территории действующих производств в Компании все работники, руководители, специалисты, служащие, в том числе подрядные организации и посетители, должны находиться в каске с застегнутым подбородочным ремешком и в СИЗ, обеспечивающих защиту от вредных и опасных производственных факторов.

Ответственность за соблюдение требований настоящего Стандарта несут все работники, в обязанности которых входит осуществление мероприятий в соответствии с настоящим Стандартом.

5 Общие требования к средствам индивидуальной защиты

Выполняется оценка рисков, связанных с конкретным видом работ, затем осуществляется выбор таких СИЗ, которые удовлетворяют следующим критериям:

обеспечивают защиту от риска (рисков), и не вызывают какой-либо повышенный риск;

подходят для персонала, участвующего в выполнении работ, включая правильную подгонку;

подходят для данного вида работ;

соответствуют общепризнанным корпоративным критериям в отношении конструкции или устройства.

СИЗ, используемые на производственной площадке, должны быть высокого качества с целью повышения износостойкости.

Для выполнения конкретного вида работ, всем работникам должны быть выданы СИЗ в соответствии с вышеуказанными критериями. Работники также должны пройти инструктаж и обучение правильному использованию СИЗ.

Персонал, не имеющий надлежащих СИЗ по любой причине, не допускается к выполнению работ. Все работники должны использовать надлежащие СИЗ, выдаваемые им во время выполнения порученных им работ.

Все работники несут ответственность за надлежащий уход и использование предоставляемых им СИЗ.

Каждое средство индивидуальной защиты должно быть проверено пользователем перед его использованием.

Работодатели заменяют СИЗ, вышедшие из строя в процессе нормального использования или в результате износа, чтобы работник всегда имел достаточную защиту.

Срок нормального износа означает срок эффективной эксплуатации, указываемый изготовителем, а также срок, соответствующий требованиям основных стандартов производственной гигиены.



Руководители СП на рабочих площадках несут ответственность за обеспечение прохождения всем персоналом обучения по использованию СИЗ с учетом вида и условий выполнения работ.

В зависимости от воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника каждое рабочее место должно быть обозначено предписывающими знаками о необходимости применения соответствующих СИЗ.

Выбор конкретного типа СИЗ должен осуществляться с учетом требований безопасности для данного процесса или вида работ.

СИЗ следует применять в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.

СИЗ должны иметь инструкцию с указанием назначения и срока службы изделия, правил его эксплуатации и хранения, стирки (химической чистки) на государственном и русском языках.

6 Требования к сертификации средств индивидуальной защиты

6.1 Обязательная сертификация

СИЗ, на которые выданы сертификаты соответствия, маркируются знаком соответствия. Знак соответствия должен наноситься изготовителем в непосредственной близости от товарного знака изготовителя, на места СИЗ, которые подвержены минимальному износу и где он может быть легко обнаружен. Способ нанесения должен обеспечивать четкое изображение этого знака, его стойкость к внешним воздействующим факторам. При невозможности нанесения знака соответствия непосредственно на СИЗ следует наносить его на ярлыки, этикетки, упаковку, невозвратную тару, а также сопроводительную документацию.

Все СИЗ, произведенные на территории Таможенного союза, должны иметь сертификат соответствия с пометкой «серийное производство».

К каждой партии СИЗ в обязательном порядке прилагается копия сертификата соответствия, заверенная печатью производителя СИЗ в оригинале, с указанием контактных данных заверителя.

6.2 Дополнительная сертификация

Настоящим Стандартом определяются виды СИЗ, подлежащие дополнительной сертификации на соответствие требованиям международных стандартов качества СИЗ (EN, DIN и др.).

Поставщик СИЗ обязан предоставить представительские документы (письмо, сертификат, договор и т.п.), подтверждающие официальное дистрибьютерство завода (компании) - производителя СИЗ на территории Республики Казахстан.

Дополнительно предоставляется сертификат о происхождении товара формы СТ-KZ, если поставщик является производителем СИЗ на территории Республики Казахстан.

Для подтверждения подлинности используемой ткани в специальной одежде и швейных изделиях необходимо наличие сертификата происхождения (CERTIFICATE OF ORIGIN).

Для исключения фактов двойного оборота, поставки контрафактных СИЗ, а также мониторинга поставок к каждой партии СИЗ представляется документ от завода (компании) - производителя, подтверждающий факт отгрузки для целей обеспечения работников Компании.

7 Планирование потребности СИЗ

Структурное подразделение Компании, ответственное за формирование потребности СИЗ, на основании Норм бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, формирует годовую потребность СИЗ с учетом антропометрических данных пользователя (пол, размер, рост, размер обуви и головного убора), фактической численности работников по профессиям и должностям ее предполагаемого изменения в течение года, а также результатов аттестации производственных объектов по

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 12 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|

условиям труда.

Размерно-ростовочный ассортимент пользователя должен корректироваться не реже один раз в три года.

Годовая потребность СИЗ формируется на основании необходимой потребности на предстоящий год в соответствии с утвержденным бюджетом.

Перечень руководящих должностей, инженерных специальностей и рабочих профессий, обеспечиваемых СИЗ, определяется в соответствии со штатным расписанием организаций, исходя из характера выполняемой ими работы.

Обеспечиваются специальной одеждой, специальной обувью и другими СИЗ:

работники ТОО «ЖТК» (руководители, специалисты, служащие, рабочие) в соответствии с Нормами ТОО «ЖТК» согласно [Приложения СТ-II-27-2023 А-1 Нормы выдачи СИЗ ЖТК.xlsx](#);

работники ТОО «ГПК» (руководители, специалисты, служащие, рабочие) в соответствии с Нормами ТОО «ГПК» согласно [Приложения СТ-II-27-2023 А-2 Нормы выдачи СИЗ ГПК.xlsx](#);

работники ТОО «ЗМУ» (руководители, специалисты, служащие, рабочие) в соответствии с Нормами ТОО «ЗМУ» согласно [Приложение СТ-II-27-2023 А-3 СИЗ ЗМУ.xlsx](#);

Работники ТОО «НДФЗ» (руководители, специалисты, служащие, рабочие) в соответствии с Нормами ТОО «НДФЗ», которые актуализируются службой БиОТ в следующих случаях:

при организации новых или ликвидации рабочих мест в Компании;

по результатам проведения очередной (внеплановой) аттестации производственных объектов по условиям труда.

В Компании действует дежурный запас СИЗ, который выдается в следующих случаях:

на период испытательного срока работы;

для временно принятых и сезонных работников;

для замены СИЗ, пришедшей в негодность до окончания сроков носки;

на период расследования причин и обстоятельств порчи или утраты СИЗ и возмещения работником Компании причиненного материального ущерба.

Минимальный уровень дежурного запаса рассчитывается следующим образом:

$A = T$

$T = (N_1 / N_2) * 100\%$, где:

A - дежурный запас;

T - текучесть кадров, в %;

N_1 - среднее значение количества уволившихся за последние 3 года, количественное выражение (в чел.);

N_2 - среднее значение количества работающих сотрудников за последние 3 года, количественное выражение (в чел.).

СИЗ из дежурного запаса СИЗ выдаются на время работ, для которых они предназначены, их закрепляют за рабочими местами или назначают ответственное лицо и передают от одной смены к другой или организуют их хранение в кладовом помещении Компании.

СИЗ дежурного запаса СИЗ выдаются под расписку и учитываются в отдельных карточках с пометкой «Дежурные». Выдача новых комплектов дежурных СИЗ осуществляется по мере их физического износа.

Противошумные вкладыши, подшлемники, а также СИЗ органов дыхания, не допускающие многократного применения и выдаваемые в качестве «дежурных», выдаются в виде одноразового комплекта каждому работнику.

8 Производственные испытания средств индивидуальной защиты

СИЗ, ранее не использованные в условиях работы структурных подразделений Компании,

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-П-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 13 из 17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|

должны пройти производственные испытания в соответствии с Методикой проведения производственных испытаний средств индивидуальной защиты для пользователей ТОО «Казфосфат» согласно [Приложения СТ-П-27-2023 В Методика проведения производственных испытаний опытных образцов СИЗ.docx](#) к настоящему Стандарту и иметь положительные заключения.

9 Приемка. Входной контроль

Входной контроль осуществляется на стадии приобретения СИЗ согласно техническому описанию специальной одежды для работников:

ТОО «ЖТК» в соответствии с Нормами ТОО «ЖТК» согласно [Приложения СТ-П-27-2023 А-1 Нормы выдачи СИЗ ЖТК.xlsx](#);

ТОО «ГПК» в соответствии с Нормами ТОО «ГПК» согласно [Приложения СТ-П-27-2023 А-2 Нормы выдачи СИЗ ГПК.xlsx](#);

ТОО «ЗМУ» в соответствии с Нормами ТОО «ЗМУ» согласно [Приложение СТ-П-27-2023 А-3 СИЗ ЗМУ.xlsx](#);

ТОО «НДФЗ» в соответствии с Нормами ТОО «НДФЗ» согласно [Приложение СТ-П-27-2023 А-4 СИЗ НДФЗ](#)

Подрядных организаций [Z:\03 Организация и Потенциал\Стандарты\СИЗ - в работе\финальный проект Стандарта СИЗ\Приложение СТ-П-27-2023 С Техническое описание специальной одежды, специальной обуви и СИЗ для подрядных организаций.docx](#)

и является частью процесса материально-технического обеспечения, направленного на исключение возможности использования пользователями СИЗ, не соответствующих требованиям нормативных документов, а также не соответствующих заявке по ассортименту, моделям, размерам, ростам, цветовой гамме, защитным свойствам.

Входному контролю СИЗ подвергаются выборочно не менее 10 % из партии СИЗ (но не менее 1 штуки / комплекта каждого наименования), поступающие на склады материально-технического снабжения филиалов ТОО «Казфосфат».

Срок проведения входного контроля должен быть не более 3 дней с момента поступления продукции на склады Компании.

Результаты входного контроля фиксируются в журнале регистрации результатов проверок.

Входной контроль включает следующие этапы:

контроль количества и комплектности СИЗ;

проверка наличия, комплектности и содержания сопроводительной документации;

контроль маркировки и документов, подтверждающих соответствие СИЗ установленным требованиям (протокол испытаний, сертификат соответствия).

При приемке специальной одежды проверяется: внешний вид, комплектность, правильность маркировки, соответствие требований к технологичности изделий [Приложение СТ-П-27-2023 Д Требование к технологичности изделий.docx](#) (применяемых тканей, материалов и фурнитуры), соответствие линейных размеров изделия, симметричности форм, расположение парных деталей, качество строчек и швов, количество слоев утеплителя в пакете, наличие эмблемы (знаков защиты) для специальной одежды различного назначения (при необходимости).

При приемке специальной обуви проверяется: внешний вид, правильность маркировки, соответствие применяемых материалов и фурнитуры, соответствие линейных размеров, парность обуви по размерам, форме, цвету, качество крепления деталей обуви, качество внутренних деталей (задников, подносок), наличие и качество крепления подкладки (наличие не разглаженных складок внутри обуви).

При приемке рукавиц и перчаток проверяется: внешний вид, правильность маркировки,

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 14 из 17 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|

соответствие применяемых материалов, соответствие размеров изделия, качество строчек, швов, покрытий.

При приемке средств индивидуальной защиты органов дыхания проверяется: комплектность поставки (наличие паспорта, инструкции по эксплуатации), правильность упаковки, ростовочный ассортимент лицевых частей, отсутствие деформаций и механических повреждений лицевых частей, соединительных трубок, фильтрующих и других элементов, целостность клапанов выдоха, соответствие маркировки фильтрующих элементов средств индивидуальной защиты, указанным в заявке и сроки гарантированного хранения и эксплуатации.

При приемке средств защиты глаз и лица проверяется: комплектность поставки средств индивидуальной защиты (наличие паспорта и инструкции по эксплуатации), наличие маркировки (условного обозначения) на очках, щитках и светофильтрах и соответствие ее нормативно-технической документации, внешнее состояние, очковых и смотровых стекол (отсутствие острых кромок, раковин, трещин, наплывов, сколов и других дефектов), прочность закрепления очковых и смотровых стекол, сроки гарантийного хранения.

При приемке средств защиты головы (каска) проверяется: комплектность поставки изделия (наличие подшлемника, пелерины, паспорта и инструкции по эксплуатации), наличие правильности маркировки (товарный знак завода изготовителя, нормативный документ, даты изготовления, размер каски), целостность корпуса и крепления (отсутствие трещин, вздутий и острых кромок), надежность и прочность фиксаций внутренней оснастки, несущей ленты и подбородочного ремня по размерам.

При приемке предохранительных поясов и страховочных систем проверяется: наличие маркировки, паспорта и инструкции по эксплуатации, внешнее состояние элементов предохранительного пояса или страховочной системы (отсутствие на тканевых деталях: надрывов, нарушений целостности швов, прорывов тканей в местах установки заклепок; на металлических деталях: трещин, раковин, заусенцев и нарушений антикоррозийного покрытия), надежность работы пряжки и карабина (пояс должен расстегиваться и застегиваться без затруднений, раскрытие карабина должно происходить усилием одной руки только после нажатия предохранительного устройства).

При приемке средств защиты органа слуха (наушники) проверяется: комплектность поставки, наличие паспорта, инструкции по эксплуатации, правильность упаковки, маркировки изделия, наличие деформаций и механических повреждений частей наушников, отсутствие колющих и острых углов, возможность регулирования, гибкость оголовья.

По результатам входного контроля должно быть составлено заключение о соответствии (несоответствии) СИЗ установленным требованиям.

При соответствии СИЗ установленным требованиям структурное подразделение Компании, ответственное за материально-техническое снабжение, принимают решение о передаче СИЗ для эксплуатации работниками Компании.

При выявлении брака или некомплектности поставки СИЗ должен быть составлен акт.

10 Порядок выдачи СИЗ

Выдачу, учет выдачи работникам СИЗ в установленные сроки в филиалах Компании осуществляют назначенные материально ответственные лица.

Выдача работникам жидких смывающих и (или) обезвреживающих средств может осуществляться посредством применения дозирующих систем, которые размещаются в санитарно-бытовых помещениях. Пополнение или замена емкостей, содержащих смывающие и (или) обезвреживающие средства, осуществляется по мере расходования указанных средств.

В Компании на каждого работника, получающего СИЗ, ведется личная карточка учета выдачи

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  KAZPHOSPHATE | СТ-II-27-2023 | Изд.: 2023 г., ред. 1 | Стр. 15 из 17 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|

СИЗ установленной формы. Допускается электронная форма учетной карточки выдачи СИЗ.

В соответствии с особенностями производства, по согласованию со службой безопасности и профсоюзным комитетом, разрешается замена одного вида СИЗ, предусмотренного нормами выдачи СИЗ, другим, обеспечивающим аналогичную степень защиты от вредных и/или опасных производственных факторов.

Работникам, профессии и должности, которых предусмотрены в нормах выдачи СИЗ для работников сквозных профессий, СИЗ выдаются независимо от того, в каких подразделениях и на каких участках они работают, если эти профессии и должности специально не предусмотрены в нормах выдачи СИЗ.

При совмещении профессии или возложение в установленном порядке дополнительных работ (расширение зон обслуживания, исполнения (замещения) обязанностей временно отсутствующего работника) выдача СИЗ по основной и дополнительной работе производится в соответствии с нормами выдачи СИЗ. В случаях, когда в нормах выдачи СИЗ предусматривается выдача однотипных СИЗ, но с разной степенью защиты, производится выдача СИЗ с наибольшей степенью защиты.

Бригадирам, мастерам, старшим мастерам, начальникам участков выдаются те же СИЗ, что и рабочим соответствующих профессий. Если старшие рабочие, специалисты и служащие по занимаемой должности или профессии выполняют непосредственно те работы, которые дают право на получение СИЗ в соответствии с нормами выдачи СИЗ, то им выдаются СИЗ, предусмотренные в нормах выдачи СИЗ. Необходимость выдачи определяется результатами аттестации производственных объектов по условиям труда.

В случаях, когда такие СИЗ, как страховочная привязь, диэлектрические галоши (боты) и перчатки, диэлектрический резиновый коврик, защитные очки и щитки, СИЗОД противоаэрозольное, СИЗОД противогазовое, подшлемник, каска, наплечники, налокотники, самоспасатель, противозащитные вкладыши, светофильтры, виброзащитные перчатки и другие, не указаны в нормах выдачи СИЗ – они выдаются работникам со сроком носки «до износа» или как «дежурный запас СИЗ» на основании результатов проведения аттестации производственных объектов по условиям труда, а также с учетом условий и особенностей выполняемых работ.

Выдаваемые СИЗ пользователям являются собственностью Компании и подлежат возврату:

- при увольнении;
- при переводе в другое подразделение;
- при переводе на другую работу, для которой выданные СИЗ не предусмотрены нормами выдачи СИЗ;
- по окончании срока носки СИЗ (при обмене).

В целях организации ухода за СИЗ, своевременного осуществления химчистки, стирки и ремонта спецодежды допускается выдача работникам 2 (двух) комплектов соответствующих СИЗ с удвоенным сроком носки.

СИЗ (кроме суконной спецодежды и одежды для защиты от электродуги), возвращенные работниками при увольнении или переводе на другую работу, но еще пригодные для дальнейшего использования, могут быть использованы после стирки, чистки, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания и ремонта (далее – обработки).

Данные СИЗ могут быть использованы в качестве дежурного фонда при аварийно-восстановительных, сезонных, покрасочных, очистных и других работах. Могут применяться работниками при выполнении основной работы.

| НАЗНАЧЕНИЕ | ЦВЕТ |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Руководство/сотрудники подразделений надзорной деятельности | Белый |
| ОТ, ПБ и ООС | Красный |
| Обеспечение и контроль качества | Белый |
| Посетители | Зеленый |
| Квалифицированные рабочие/разнорабочие | Оранжевый |

11 Ведение учета СИЗ

СИЗ, выдаваемые работникам в индивидуальное пользование по установленным нормам, ведется в Личной карточке по форме № МБ-6 в одном экземпляре и хранится у кладовщика.

В случае утери СИЗ в Личной карточке по форме № МБ-6 по строке утерянного предмета в разделе «Возвращено» делается запись: «Акт выбытия № и дата».

Дежурная спецодежда и другие предметы коллективного пользования, выдаваемые рабочим и служащим только на время выполнения тех работ, для которых они предусмотрены находятся в кладовых и выдаются под ответственность мастеров. Дежурная спецодежда и другие предметы коллективного пользования записываются на отдельные Личные карточки по форме № МБ-6 с пометкой «Дежурная».

12 Выбор СИЗ

СИЗ выбираются и используются для обеспечения защиты всего персонала и посетителей на объектах Компании от следующих факторов:

- опасность для дыхательных путей при вдыхании;
- опасность при контакте с кожей;
- опасность механической травмы;
- опасности при проведении строительных работ;
- опасность при воздействии физических веществ;
- опасности загрязнения окружающей среды;
- радиологическая опасность.

13 Выдача и контроль использования СИЗ

Все СИЗ выдаются работникам в первый день работы. Работники склада выдает комплекты СИЗ и ведет журнал выдачи с указанием ФИО, табельного номера и т. п. рабочего.

14 Учет

Руководитель по ОТ и ПБ постоянно контролируют достаточный запас СИЗ на складе. Работники склада ведут учет СИЗ с четким указанием типа и количества СИЗ на складе и передаются Руководителю по ОТ и ПБ ежемесячно.

15 Замена неисправных/поврежденных СИЗ

Неисправные/поврежденные (в плохом состоянии) СИЗ заменяют на средства из имеющегося запаса в индивидуальном порядке. Все случаи замены согласовываются с руководителем подразделения (начальником участка, мастером цеха и т.п.).

Неисправные СИЗ, которые собираются персоналом склада, ремонтируют или утилизируют.



СИЗ утилизируют способом, разрешенным Планом обращения с отходами по согласованию с инженером по охране окружающей среды.

16 Обучение

В рамках вводного инструктажа по ОТ и ПБ все рабочие проходят обучение правильному использованию СИЗ. Обучение рабочих охватывает следующие аспекты:

- описание имеющихся опасностей и рисков, а также рисков, связанных с неиспользованием СИЗ;
- описание способов защиты СИЗ от выявленных рисков, и пределы их защиты;
- выбор, проверка, крепление, использование, снятие, хранение СИЗ;
- чистка и техническое обслуживание СИЗ;
- описание ухудшения эксплуатационных характеристик СИЗ в результате неправильного использования. Например, появление узла на стропе страховочной привязи; выявление повреждений и дефектов СИЗ; замена СИЗ.

Могут проводиться отдельные обучающие курсы по специализированным СИЗ. Например, для персонала, который в соответствии с заданием должен использовать автономные дыхательные аппараты, проводят отдельное обучение правильному использованию оборудования.

Отдел ОТи ПБ ведет журнал всех проведенных курсов обучения.

17 Контроль

Контроль является важнейшей частью системы управления СИЗ и обеспечивает следующее:

- использование и правильное применение СИЗ (в соответствии с курсами обучения);
- возвращение рабочими оборудования в соответствующие места хранения после использования;
- правильный уход за СИЗ. Выполнение технического обслуживания и проверок.

Персонал по ОТи ПБ осуществляют ежедневный контроль использования СИЗ и обеспечивают правильное применение СИЗ всеми работниками. В отношении работников, нарушивших правила использования СИЗ, могут применяться дисциплинарные меры.