


ОАО «Славнефть-ЯНОС»

**ИНСТРУКЦИЯ**

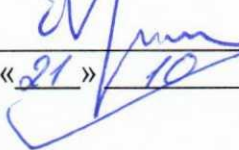
**по проведению производственных испытаний средств индивидуальной защиты на  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»**

г. Ярославль, 2016 г.

СОГЛАСОВАНО  
Протокол № 29 от « 21 » 10 2016 г.  
Председатель профкома

  
А.С. Бадажков  
« 21 » 10 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

  
Е.Н. Карасев  
« 21 » 10 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по проведению производственных испытаний средств индивидуальной защиты на ОАО «Славнефть-ЯНОС»

#### 1. Область применения

Данная инструкция устанавливает единый порядок проведения испытаний специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ) работниками в производственных условиях на объектах ОАО «Славнефть-ЯНОС» (Общество), а также правила оформления результатов производственных испытаний средств индивидуальной защиты (в том числе Акта производственных испытаний СИЗ (приложение №1 к данной инструкции)).

С целью практической оценки потребительских, эксплуатационных, защитных качеств СИЗ в конкретных условиях работы данная инструкция устанавливает требования, регламентирующие сбор производственной информации с рабочих мест о применении СИЗ, которые могут быть использованы работниками предприятия, проведения анализа результатов испытаний, отнесения СИЗ к рекомендованным / не рекомендованным для закупки, выработки рекомендаций о целесообразности применения СИЗ на производственной площадке ОАО «Славнефть-ЯНОС».

Инструкция является обязательной к выполнению при проведении производственных испытаний всех средств индивидуальной защиты во всех структурных подразделениях ОАО «Славнефть-ЯНОС».

#### 2. Термины и определения

**Вредный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию (ст.209 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ).

**Другие средства индивидуальной защиты** – иные защитные приспособления и приборы индивидуального применения (респираторы, маски, каски, защитные очки, щитки, наушники, перчатки, смывающие и обезвреживающие средства, измерительные приборы и т.д.), кроме специальной одежды и специальной обуви, которые выдаются работникам исходя из специфики производства, и должны предотвращать или уменьшать воздействие вредных и опасных производственных факторов, загрязнений.

**Опасный производственный фактор** – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме (ст.209 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ).

**Производственные испытания СИЗ** – экспериментальное определение качественных характеристик средств индивидуальной защиты в условиях производства в структурных подразделениях ОАО «Славнефть-ЯНОС» с целью выработки решений о возможности применения предоставленных на испытания СИЗ.



**Специальная обувь** – обувь (сапоги, ботинки, валенки и т.д.) для защиты ног, специально предназначенная для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и загрязнений.

**Специальная одежда** – одежда (костюмы, комбинезоны, халаты, плащи, перчатки, рукавицы и т.д.), заменяющая обычную или надеваемую поверх нее, специально предназначенная для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и загрязнений.

**Средство индивидуальной защиты (СИЗ)** – спецодежда, спецобувь, предохранительные приспособления и другие средства индивидуального пользования, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

**Средство индивидуальной защиты органов дыхания** – носимое на человеке техническое устройство, обеспечивающее защиту организма от ингаляционного воздействия опасных и вредных факторов.

**Средства индивидуальной и коллективной защиты работников** – технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения (ст. 209 Трудового кодекса Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ).

**Типовые нормы** – Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам нефтяной промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 970н от 9 декабря 2009 г., Типовые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 1110н от 22.12.2015 г.

**Общество, предприятие** – ОАО «Славнефть-ЯНОС».

### 3. Общие положения

3.1. К производственным испытаниям в условиях предприятия допускаются образцы средств индивидуальной защиты, прошедшие входной контроль в порядке установленном настоящей инструкцией, прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия, имеющие сертификат соответствия/декларацию о соответствии, предусмотренные законодательством РФ (далее – сертификаты соответствия), эксплуатационную документацию к изделию (инструкцию/руководство по эксплуатации, уходу, утилизации, в необходимых случаях – паспорт СИЗ органов дыхания, страховочные привязи и т.п.) (далее – инструкция по эксплуатации).

3.2. Производственные испытания СИЗ рекомендуется проводить перед приобретением СИЗ, ранее не применявшихся в Обществе, а также в случае изменения в СИЗ конструкции, материалов, компонентов.

3.3. Перечень средств индивидуальной защиты, закупка которых производится после производственных испытаний составляется отделом охраны труда, согласовывается со службой директора по снабжению и утверждается главным инженером Общества. СИЗ в соответствии с данным перечнем проходят обязательные производственные испытания в условиях предприятия перед их закупкой.

3.4. Информация о порядке проведения производственных испытаний, изложенном в настоящей инструкции и перечень средств индивидуальной защиты, закупка которых производится после производственных испытаний размещены на сайте Общества.



3.5. Производственные испытания в условиях предприятия могут быть проведены и по другим СИЗ не включенным в указанный перечень по инициативе отдела охраны труда или службы директора по снабжению.

3.6. Перед проведением производственных испытаний отдел материалов службы директора по снабжению по запросу отдела охраны труда предоставляет перечень производителей (поставщиков) СИЗ с контактной информацией. Отдел охраны труда, при необходимости, дополняет данный перечень и производит информирование производителей (поставщиков) о начале производственных испытаний и о возможности предоставления образцов СИЗ.

3.7. Образцы СИЗ, предоставляемые на производственные испытания в условиях предприятия, передаются производителем (поставщиком) отделу охраны труда на безвозмездной основе вместе с сопроводительными документами по «Акту приема-передачи СИЗ» (оформляемому в двух экземплярах), на основании которого Общество обязуется провести испытание СИЗ в соответствии с требованиями настоящей инструкции и предоставить результаты испытаний производителю (поставщику) по его требованию.

3.8. В соответствии с ВНД по закупочной деятельности по инициативе предприятия образцы для проведения испытаний могут быть закуплены «прямым выбором контрагента с обоснованием» (п. 8.4.1.18 «Процедуры закупочной деятельности»).

3.9. Предоставляемые производителями (поставщиками) на испытания образцы СИЗ (не менее двух шт./пар/комплектов) должны соответствовать требованиям, изложенным в сертификатах соответствия (декларациях о соответствии), инструкции по эксплуатации и прошедшие входной контроль.

Для эффективного проведения испытаний производитель (поставщик) может предоставить большее количество образцов каждого вида СИЗ для проведения испытаний.

Работники, привлекаемые к производственным испытаниям, должны быть проинформированы об условиях и целях испытаний, ознакомлены с методикой испытаний и инструкцией по эксплуатации образцов СИЗ.

Образцы СИЗ передаются для проведения производственных испытаний на рабочие места, на которых в соответствии с Перечнем профессий и норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам ОАО «Славнефть-ЯНОС» применяются данные СИЗ.

3.10. Оценка качественных характеристик средств индивидуальной защиты при проведении производственных испытаний проводится с учетом мнения (отзывов) работников, проводивших испытания СИЗ, на основании критериев, в т.ч. определения стойкости защитных свойств, удобства и функциональности применения СИЗ с последующим оформлением соответствующего акта (форма приведена в приложении №1 к данной инструкции). Основные критерии оценки качества СИЗ при проведении производственных испытаний приведены в приложении №2 к данной инструкции.

3.11. Для оценки качественных характеристик (защитных и эксплуатационных свойств) СИЗ в условиях производства в структурных подразделениях предприятия и с целью выработки решений по отнесению СИЗ к рекомендованным или не рекомендованным для закупки, приказом по Обществу назначается постоянно действующая техническая комиссия под председательством главного инженера в состав комиссии включаются представители УЗР, профсоюзной организации, служб главного инженера, директора по снабжению. Отдел охраны труда предоставляет результаты производственных испытаний СИЗ на совещание комиссии. Итоги совещаний технической комиссии оформляются протоколами, в которых принимается решение по отнесению СИЗ к рекомендованным/ не рекомендованным для закупки.

3.12. При проведении производственных испытаний для оценки критериев качества СИЗ (а также тканей и материалов, из которых они изготовлены) для которых необходимы специальные приборы, при выявлении несоответствий и при входном контроле, может проводиться независимая экспертиза СИЗ. Экспертиза СИЗ на соответствие требованиям



нормативных документов (далее экспертиза) проводится специализированными аккредитованными организациями. Заключение договора со специализированной организацией производится в соответствии с внутренними нормативными документами по закупочной деятельности.

Куратором договора на проведение независимой экспертизы СИЗ является отдел охраны труда. Процедура прохождения независимой экспертизы осуществляется в соответствии с условиями договора.

#### **4. Требования, предъявляемые к СИЗ для проведения производственных испытаний**

4.1. Входной контроль всего объема СИЗ, предоставляемого на производственные испытания, осуществляется работником отдела охраны труда и включает в себя:

- Проверку сопроводительных документов (документов, удостоверяющих качество СИЗ (сертификат, паспорт качества, сертификат соответствия, декларация о соответствии) и количество/комплектность СИЗ;
- Визуальный осмотр СИЗ; проверка соответствия товарных ярлыков, маркировки СИЗ, которая наносится непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию и (или) на его упаковку (в состав маркировки входит: товарный знак и (или) наименование изготовителя, местонахождение изготовителя, размер, тип, модель, дата выпуска, сведения о защитных свойствах СИЗ и способе ухода);
- Оценка фактического количества и комплектности поступивших СИЗ на соответствие размеров, заявленным в сопроводительных документах поставщика;
- Оформление результатов входного контроля СИЗ. Отметка входного контроля о соответствии СИЗ фиксируется в «Акте приема-передачи СИЗ» или товарной накладной.

В случае выявления несоответствий, работник отдела охраны труда информирует об этом производителя (поставщика) СИЗ. Данные СИЗ к производственным испытаниям не допускаются.

4.2. В комплект средства индивидуальной защиты должны входить комплектующие, обеспечивающие безопасную и эргономичную эксплуатацию СИЗ и защиту от вредных и опасных производственных факторов промышленных рисков на конкретном рабочем месте.

Конструктивное исполнение при необходимости должно предусматривать возможность ношения дополнительных СИЗ.

Конструкция средств индивидуальной защиты должна предусматривать замену вышеуказанных составных частей.

4.3. Масса СИЗ должна быть комфортной (не являться помехой при выполнении технологических операций), согласующейся с обеспечением соответствующей защиты без ущерба прочности и эффективности СИЗ.

4.4. Конструкция СИЗ должна обеспечивать его регулировку в пределах размера и реальных физиологических особенностей тела (в т.ч. головы, верхних, нижних конечностей).

4.5. Конструкция СИЗ должна обеспечивать возможность их использования со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, средствами связи, а также со всеми видами специальной защитной одежды, требующихся к применению для защиты от вредных и опасных производственных факторов на конкретном рабочем месте.

4.6. Конструкция СИЗ не должна препятствовать работнику выполнять возложенные на него функциональные обязанности, выполняемые при осуществлении производственного процесса.

4.7. Предоставляемые для проведения производственных испытаний размеры (рекомендуемые):



- 4.7.1. комплектов специальной одежды: мужской – в диапазоне 50-56, рост 172 – 192; женской – 48-52, рост 158-164;
- 4.7.2. специальной обуви: мужской – 42 - 44; женской – 37-39;
- 4.7.3. перчаток защитных: от 8 размера (включительно) и выше;
- 4.7.4. противогазов и респираторов – от 2 и выше;
- 4.7.5. головных уборов – от 56 и выше.

4.8. Испытываемое средство индивидуальной защиты должно быть прочным в механическом отношении и не потерять целостность и защитные свойства за время производственных испытаний.

4.9. Соединение внутренних и внешних комплектующих элементов СИЗ в каждой точке крепления должно выдерживать нагрузку, обеспечивающую целостность испытуемого СИЗ при выполнении производственного процесса.

4.10. Внешние комплектующие элементы СИЗ должны сохранять свои прочностные свойства при воздействии воды, краткосрочного воздействия экстремальных температур и агрессивных сред в зависимости от вида и назначения СИЗ.

В зависимости от назначения СИЗ прочностные и защитные свойства оцениваются применительно к каждому СИЗ в соответствии с качественными характеристиками, указанными в сертификатах соответствия, технических паспортах, инструкциях по эксплуатации.

4.11. При испытании СИЗ должны учитываться (и являться одним из основных критериев оценки) гарантийный срок его эксплуатации.

4.12. Материалы, из которых выполнены СИЗ, непосредственно контактирующие с кожей человека, не должны оказывать раздражающего действия и изменять своих свойств при воздействии на них воды, пота, смывающих и дезинфицирующих средств.

4.13. Все материалы, используемые для изготовления деталей и комплектующих элементов СИЗ, должны соответствовать нормативным документам на них и подтверждаться сертификатами предприятий-изготовителей.

4.14. Сведения о продукции, отражаемые на изделии и поясняющие порядок его применения, правила безопасности и назначение функциональных деталей, должны быть исполнены на русском языке.

4.15. СИЗ проходят проверку и оценку в соответствии с критериями (основные критерии приведены в приложении №2 к Инструкции). Критерии для конкретного вида, модели могут дополняться и изменяться в зависимости от специфики предоставленных на испытания СИЗ.

Отчет о проведенном испытании должен быть выполнен по форме Акта проведения производственных испытаний СИЗ (форма приведена в приложении №1 к настоящей инструкции).

4.16. Порядок проведения производственных испытаний средств индивидуальной защиты и анализ результатов данных испытаний.

4.16.1. Испытание средств индивидуальной защиты, обеспечивающих защиту в зависимости от погодных условий, осуществляется в соответствии с временем года.

4.16.2. ООТ производит выдачу СИЗ на испытания в структурные подразделения ОАО «Славнефть-ЯНОС» с фиксацией факта передачи в акте проведения производственных испытаний. В отдельных случаях выдача СИЗ осуществляется по заявкам структурных подразделений.

4.16.3. В структурных подразделениях предприятия средства индивидуальной защиты для проведения их производственных испытаний руководителем подразделения выдаются работникам, непосредственно выполняющим работы в условиях возможного воздействия вредных и/или опасных производственных факторов, целевой защитой от которых являются испытываемые СИЗ.



Работник, получивший СИЗ для испытаний, под руководством лица, ответственного за испытания, фиксирует основные технологические операции, при которых использовались СИЗ и дает свой отзыв о функциональных свойствах данных СИЗ. Испытываемые СИЗ применяются работником постоянно при выполнении трудовых функций в соответствии со своими должностными обязанностями.

4.16.4. Средства индивидуальной защиты, полученные для испытаний, проходят испытания на производственных объектах ОАО «Славнефть-ЯНОС» в течение установленного срока испытания либо до потери защитных и/или эргономических свойств. Во время производственных испытаний специальная одежда должна проходить обязательную химическую чистку (термическую стирку) в соответствии с установленными нормами.

4.16.5. Минимальный срок производственных испытаний СИЗ:

- Специальная одежда и специальная обувь (в том числе белье нательное – 2 месяца в течение сезона: для специальной одежды и специальной обуви, защищающих от вредных и (или) опасных производственных факторов в холодное время года – в течение осенне-зимнего периода; для специальной одежды и специальной обуви, защищающих от вредных и (или) опасных производственных факторов в теплое время года – в течение весенне-летнего периода или независимо от времени года при условии проведения производственных испытаний в производственных помещениях.

- СИЗ рук, головы, органов слуха, глаз и лица, органов дыхания – 1 месяц.

4.16.6. Производственные испытания должны включать следующее минимальное количество стирок или химических чисток в соответствии со спецификой ухода за СИЗ:

- Костюмы из тканей с необходимыми свойствами для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений (летний, зимний), костюмы для сварщика, головной убор (шапка трикотажная) – по мере загрязнения, но не менее 1 раза.

- Белье нательное – по мере загрязнения, но не менее 2 раз.

4.16.7. По окончании производственных испытаний в подразделении Общества ответственным лицом за их проведение, совместно с работником, проводившим испытание, в течение 5 рабочих дней оформляется Акт производственных испытаний СИЗ.

4.16.8. Образцы СИЗ, прошедшие испытание необходимо хранить в течение 2 месяцев после окончания испытаний.

4.16.9. После проведенных производственных испытаний СИЗ, прошедшее испытания и хранение в течение 2 месяцев подлежат утилизации в установленном порядке.

4.16.10. Непосредственный руководитель (мастер, механик, начальник и др.) работника, получившего СИЗ для испытаний, является ответственным лицом за проведение испытаний.

4.16.11. ООТ осуществляет методическое руководство производственными испытаниями: консультирование по защитным свойствам средств индивидуальной защиты, условиям испытаний, контролирует проведение производственных испытаний в соответствии с распределением, анализирует результаты испытаний (на основании актов испытаний); предоставляет результаты испытаний на рассмотрение технической комиссии.

Результаты совещания оформляются протоколом, утверждаемым главным инженером ОАО «Славнефть-ЯНОС». Оригинал данного протокола храниться в ООТ, а копия направляется в службу директора по снабжению.

4.16.12. Протоколы совещаний учитываются в дальнейшем при проведении закупочной деятельности предприятия. СИЗ, которые получили отрицательные заключения испытаний, не рекомендуются к закупке.

4.16.13. По запросу поставщика СИЗ отдел охраны труда ОАО «Славнефть-ЯНОС» производит информирование производителей (поставщиков) о результатах производственных испытаний СИЗ после их оформления. По результатам испытаний образцы СИЗ могут быть возвращены поставщикам по требованию. Организация возврата осуществляется поставщиком СИЗ.

Начальник ООТ

Н.Н.Леонов

СОГЛАСОВАНО  
Директор по снабжению

В.Ф.Желязков

Зам. главного инженера по ОП и ТБ

Д.В.Кириллов

  
А.С. Бровко



**Акт проведения производственных испытаний СИЗ**  
(заполняется отдельно для каждого работника, проводившего испытания)

1. Испытываемое средство индивидуальной защиты (вид):

2. Тип / марка / производитель:

//

3. Подразделение ОАО «Славнефть-ЯНОС»:

\_\_\_\_\_  
(цех (производство), объект (участок) цеха (производства))

4. Об условиях и целях испытаний проинформирован, с методикой испытаний и инструкцией по эксплуатации образцов СИЗ ознакомлен:

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О., подпись руководителя (ИТР) подразделения, в которое передано СИЗ для проведения производственных испытаний

5. Профессия (должность), Ф.И.О. работника, которому передано СИЗ для проведения производственных испытаний:

*Об условиях и целях испытаний проинформирован, с методикой испытаний и инструкцией по эксплуатации образцов СИЗ ознакомлен* \_\_\_\_\_

(Подпись работника)

6. Выполняемые технологические операции, работы, при которых применялось СИЗ:

7. Контакт СИЗ с веществами, материалами (название):

8. Частота и продолжительность контакта за время рабочей смены:

9. Продолжительность применения СИЗ (количество смен) (если СИЗ потеряло свои защитные свойства по истечении указанного срока, то обязательно это указать):

10. СИЗ применяемое до испытаний:

11. Оценка использования СИЗ:

Таблица 1

Показатель	Субъективная оценка испытателя	
	Испытываемого СИЗ	Применяемого до испытаний (в сравнении с вновь испытанным)
1	2	3
Критерии оценки СИЗ*	<input type="checkbox"/> Плохо (0 баллов)** <input type="checkbox"/> Удовлетворительно (1 балл) <input type="checkbox"/> Хорошо (2 балла) <input type="checkbox"/> Отлично (3 балла)	<input type="checkbox"/> Плохо (0 баллов)** <input type="checkbox"/> Удовлетворительно (1 балл) <input type="checkbox"/> Хорошо (2 балла) <input type="checkbox"/> Отлично (3 балла)
Итоговая сумма баллов		

\*Конкретные критерии оценки разрабатываются дополнительно отделом охраны труда для каждого вида СИЗ.

\*\*При оценке 0 баллов по какому-либо одному из критериев, приведенных в таблице 1, СИЗ не рекомендуется к применению на ОАО «Славнефть-ЯНОС».



**12. Недостатки испытываемого СИЗ:** (описываются показатели таблицы, получившие оценку «плохо» и «удовлетворительно»)

**13. Достоинства испытываемого СИЗ:** (описываются показатели таблицы, получившие оценку «хорошо» и «отлично»)

**14. Вывод:** (заключение о целесообразности применения испытываемого СИЗ на объекте (объектах) ОАО «Славнефть-ЯНОС» или для определенной профессии(должности) работников)

Испытатель

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

Ответственный за проведение испытаний  
(руководитель объекта (участка) цеха (производства))

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

**Фотография СИЗ**

<b>Фотография СИЗ</b>



Основные критерии оценки качеств СИЗ при проведении производственных испытаний.

№ п/п	Вид СИЗ	Критерии оценки
1.	<p>Костюм из тканей с необходимыми свойствами для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений (летний, зимний), выполненный изначально в корпоративном стиле ОАО «Славнефть-ЯНОС».</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Покрой и конструктивное исполнение костюма.</li> <li>2. Использование для пошива костюма ткани с необходимыми свойствами.</li> <li>3. Качество применяемых вспомогательных материалов и фурнитуры.</li> <li>4. Качество пошива (целостность, обработка швов, прорамок, пристрочка элементов, фурнитуры).</li> </ol> <p><b>Состояние и внешний вид костюмов после химической чистки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Материала.</li> <li>6. Конструктивных элементов.</li> <li>7. Фурнитуры.</li> <li>8. Логотипа.</li> </ol>
2.	<p>Костюм из тканей с необходимыми свойствами для защиты от механических воздействий и общепроизводственных загрязнений (летний, зимний), отличающийся от корпоративного стиля ОАО «Славнефть-ЯНОС».</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при носке (удобство покроя и пр.).</li> <li>2. Стойкость материала костюма к механическим воздействиям.</li> <li>3. Стойкость материала костюма к воздействию веществ, применяемых на объекте, где проходят испытания.</li> <li>4. Целостность швов костюма, надежность крепления конструктивных элементов.</li> <li>5. Конструктивное исполнение основных элементов костюма (усиливающие накладки, воротник, застежки, карманы, манжеты и др.).</li> <li>6. Свойства сохранять тепло (для зимнего костюма).</li> <li>7. Сохранение внешнего вида после химчистки/стирки (сохранение цвета, усадка, состояние материала, конструктивных элементов, фурнитуры, логотипа).</li> </ol>
3.	<p>Специальная одежда с влагозащитными свойствами.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при носке (удобство покроя плаща и пр.).</li> <li>2. Стойкость материала костюма (плаща) к механическим воздействиям.</li> <li>3. Стойкость костюма к проникновению влаги, воды.</li> <li>4. Целостность швов, надежность крепления конструктивных элементов.</li> <li>5. Конструктивное исполнение основных элементов костюма (плаща) (усиливающие накладки, воротник, застежки, карманы, манжеты и др.).</li> </ol>
4.	<p>Костюмы для сварщика (в т.ч. утепленные).</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при носке (удобство покроя и пр.).</li> <li>2. Стойкость материала костюма к воздействию искр, брызг расплавленного металла, окалины.</li> <li>3. Стойкость материала костюма к механическим воздействиям (как быстро протирается, особенно на локтях и коленях).</li> <li>4. Целостность швов костюма, надежность крепления конструктивных элементов.</li> <li>5. Конструктивное исполнение основных элементов костюма (усиливающие накладки, воротник, застежки, карманы, манжеты).</li> <li>6. Свойства сохранять тепло (для зимнего костюма).</li> </ol>
5.	<p>Футболки трикотажные.</p>	<p><b>Новые футболки.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Качество ткани (плотность, эластичность).</li> </ol>



№ п\п	Вид СИЗ	Критерии оценки
		2. Качество изготовления. 3. Конструктивные особенности, улучшающие эксплуатационные характеристики (есть, нет). 4. Конструктивные особенности, снижающие эксплуатационные характеристики (есть, нет).  <b>Футболки после носки и стирки.</b> 5. Пилинг (появление катышков, ворсистость) (есть, нет). 6. Потеря цвета (есть, нет). 7. Потеря эластичности ткани и конструктивных элементов (есть, нет). 8. Повреждения швов (есть, нет). 9. Повреждения логотипа (есть, нет).
6.	Ботинки (сапоги) с жестким подноском (летние).	1. Комфорт при носке (усталость ног, натирание ног, удобство колодки, тепловая нагрузка на ноги в теплый период). 2. Надежность фиксации на ноге. 3. Соответствие размера. 4. Удобство (безопасность) перемещения по площадкам обслуживания, лестницам площадок обслуживания. 5. Конструктивное исполнение основных элементов ботинка (сапога) (союзка, голенище, берц, мягкий кант, глухой клапан, подошва, стелька, шнуровка). 6. Устойчивость подошвы на скользких поверхностях (в т.ч. в холодный период времени при ходьбе по снегу и льду). 7. Стойкость элементов ботинка (сапога) к воздействиям нефтепродуктов, механическим воздействиям, промокаемость. 8. Стойкость элементов ботинка к механическим воздействиям, надежность швов, креплений элементов ботинка.
7.	Ботинки (сапоги) с жестким подноском (зимние).	1. Комфорт при носке (усталость ног, натирание ног, удобство колодки). 2. Надежность фиксации на ноге. 3. Соответствие размера. 4. Свойства сохранять тепло, качество утеплителя. 5. Удобство (безопасность) перемещения по площадкам обслуживания, лестницам площадок обслуживания. 6. Конструктивное исполнение основных элементов ботинка (сапога) (союзка, голенище, берц, мягкий кант, глухой клапан, подошва, стелька, шнуровка). 7. Устойчивость подошвы на скользких поверхностях (в т.ч. при ходьбе по снегу и льду). 8. Стойкость элементов ботинка (сапога) к воздействиям нефтепродуктов, механическим воздействиям, промокаемость. 9. Стойкость элементов ботинка (сапога) к механическим воздействиям, надежность швов, креплений элементов ботинка (сапога).



№ п/п	Вид СИЗ	Критерии оценки
8.	Полуботинки (туфли) для работ в лабораториях.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при носке (усталость ног, натирание ног).</li> <li>2. Надежность фиксации на ноге.</li> <li>3. Соответствие размера.</li> <li>4. Устойчивость подошвы на скользких поверхностях.</li> <li>5. Конструктивное исполнение основных элементов полуботинок (туфель (сабо)) (подошва, верх обуви, стелька, шнуровка, фиксирующий ремень).</li> <li>6. Стойкость конструктивных элементов, фурнитуры полуботинок (туфель (сабо)) к механическим воздействиям, надежность.</li> </ol>
9.	Сапоги из полимерных материалов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при носке (усталость ног, натирание ног, удобство колодки).</li> <li>2. Надежность фиксации на ноге.</li> <li>3. Соответствие размера.</li> <li>4. Удобство (безопасность) перемещения по площадкам обслуживания, лестницам площадок обслуживания.</li> <li>5. Конструктивное исполнение элементов сапога (подошва, стелька, вкладыш).</li> <li>6. Устойчивость подошвы на скользких поверхностях.</li> <li>7. Стойкость сапог к воздействиям веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания.</li> <li>8. Стойкость сапог к механическим воздействиям.</li> </ol>
10.	Перчатки с полимерным покрытием.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при выполнении работ, комфорт при ношении.</li> <li>2. Надежность захвата предметов.</li> <li>3. Стойкость материалов, элементов перчатки и защитного полимерного покрытия к воздействию веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания и механическим воздействиям.</li> <li>4. Продолжительность сохранения целостности материала внутри перчатки.</li> </ol>
11.	Перчатки нефтеморозостойкие.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при работе, комфорт при ношении.</li> <li>2. Надежность захвата предметов.</li> <li>3. Стойкость материалов, элементов перчатки и защитного полимерного покрытия к воздействию веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания и механическим воздействиям.</li> <li>4. Продолжительность сохранения целостности материала внутри перчатки.</li> <li>5. Свойства сохранять тепло.</li> </ol>
12.	Перчатки трикотажные с полимерным покрытием (частичным и полным).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при работе, комфорт при ношении.</li> <li>2. Надежность захвата предметов.</li> <li>3. Стойкость материалов, элементов перчатки и защитного полимерного покрытия к воздействию веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания и механическим воздействиям.</li> <li>4. Качество и плотность вязки трикотажа.</li> </ol>
13.	Перчатки из полимерных материалов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство и комфорт использования при выполнении работ.</li> </ol>



№ п/п	Вид СИЗ	Критерии оценки
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Надежность захвата предметов.</li> <li>3. Стойкость материалов, элементов перчатки и защитного полимерного покрытия к воздействию веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания и механическим воздействиям.</li> </ol>
14.	Очки защитные (щитки лицевые защитные).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при работе, комфорт при ношении (жмут, давят, фиксирующие элементы натирают и т.д. или нет, регулировка креплений, дужек).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении (спадает при наклонах, поворотах головы или нет).</li> <li>3. Видимость через защитное стекло очков (щитка), наличие искажений, ограничение поля зрения, запотеваемость.</li> <li>4. Устойчивость линзы очков (экрана щитка) к истиранию и царапанью.</li> <li>5. Стойкость материала линзы очков (экрана щитка) к воздействию веществ и материалов, применяемых на конкретном объекте, где проводятся испытания.</li> <li>6. Стойкость к механическим воздействиям, надежность креплений, конструктивных элементов очков (щитка).</li> <li>7. Качество изготовления очков (щитка) (в т.ч. конструктивных элементов).</li> </ol>
15.	Наушники противошумные.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство ношения (в т.ч. жмут, давят на область, прилегающую к уху и т.д. или нет).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении, плотность прилегания к области уха (есть или нет зазоры).</li> <li>3. Эффективность шумопонижения.</li> <li>4. Надежность крепления, качество изготовления конструктивных элементов наушников, стойкость к механическим воздействиям.</li> </ol>
16.	Каски защитные.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство работы в защитной каске, комфорт при носке (жмет, давит, натирает и т.п.).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении (спадает при наклонах, поворотах головы или нет).</li> <li>3. Надежность креплений, элементов защитной каски.</li> <li>4. Конструктивное исполнение элементов каски, стойкость к механическим воздействиям</li> <li>5. Качество изготовления защитной каски (в т.ч. конструктивных элементов) и применяемых материалов.</li> </ol>
17.	Головной убор (шапка трикотажная).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при работе, комфорт при ношении.</li> <li>2. Конструктивное исполнение.</li> <li>3. Качество вязки (плотность, эластичность, устойчивость к растяжению).</li> <li>4. Качество изготовления и применяемых материалов.</li> <li>5. Свойства сохранять тепло.</li> </ol>
18.	Крем регенерирующий, восстанавливающий.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комфорт при использовании (наносимость на кожные покровы, впитываемость, ощущения после нанесения средства).</li> <li>2. Расход средства (в т.ч. сколько необходимо для достижения нужного эффекта).</li> <li>3. Качество (консистенция, её сохранение в течение времени, запах).</li> <li>4. Общее состояние кожи после применения регенерирующего крема (улучшается (в т.ч. как быстро), остается неизменным, появляется раздражение, сухость, стягивание).</li> </ol>



№ п/п	Вид СИЗ	Критерии оценки
19.	Крем, гель, паста очищающие.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эффективность удаления легких слабых загрязнений.</li> <li>2. Эффективность удаления устойчивых загрязнений.</li> <li>3. Смываемость загрязнений и нанесенного средства с кожи после применения (ощущение липкости, жирности после очистки).</li> <li>4. Общее состояние кожи после применения смывающего средства (улучшается, остается неизменным, появляется раздражение, сухость, стягивание).</li> </ol>
20.	Противопылевая, противоаэрозольная полумаска (респиратор) ограниченного срока применения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования, работы в СИЗОД (фиксирующие элементы натирают жмут, давят и т.д. или нет).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении (спадает при наклонах, поворотах головы или нет).</li> <li>3. Плотность прилегания к области органов дыхания (есть или нет зазоры).</li> <li>4. Эффективность защиты от вредных факторов (аэрозоли, взвеси, туманы и т.д.).</li> <li>5. Сопротивляемость на вдохе.</li> <li>6. Сопротивляемость на выдохе.</li> <li>7. Стойкость элементов респиратора к механическим воздействиям.</li> </ol>
21.	Противопылевая, противоаэрозольная полумаска (респиратор) многоразового применения в комплекте со сменными фильтрами.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования, работы в СИЗОД (фиксирующие элементы натирают жмут, давят и т.д. или нет).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении (спадает при наклонах, поворотах головы или нет).</li> <li>3. Плотность прилегания к области органов дыхания (есть или нет зазоры).</li> <li>4. Эффективность защиты от вредных факторов (аэрозоли, взвеси, туманы и т.д.).</li> <li>5. Конструктивное исполнение элементов полумаски.</li> <li>6. Сопротивляемость на вдохе.</li> <li>7. Сопротивляемость на выдохе.</li> <li>8. Стойкость элементов полумаски к механическим воздействиям.</li> <li>9. Число смен, в течение которых сохраняются эксплуатационные свойства сменных фильтров.</li> </ol>
22.	Панорамная маска для использования в комплекте с шланговым противогазом или в комплекте с противопылевыми, противоаэрозольными и противогазовыми фильтрами.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство ношения, работы в СИЗОД (жмет, давит, фиксирующие элементы натирают и т.д. или нет).</li> <li>2. Надежность фиксации в рабочем положении (спадает при наклонах, поворотах головы или нет).</li> <li>3. Обзорность при выполнении работы, наличие искажений, запотеваемость.</li> <li>4. Устойчивость защитного стекла к истиранию и царапанью.</li> <li>5. Конструктивное исполнение элементов маски.</li> <li>6. Стойкость элементов маски к механическим воздействиям.</li> <li>7. Качество изготовления маски (в т.ч. конструктивных элементов).</li> </ol>
23.	Фильтр комбинированный противогазовый.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство ношения, работы с использованием испытанного фильтра.</li> <li>2. Эффективность защиты от вредных паров, газов, аэрозолей.</li> <li>3. Сопротивляемость на вдохе.</li> <li>4. Сопротивляемость на выдохе.</li> <li>5. Стойкость элементов фильтра к механическим воздействиям.</li> <li>6. Качество изготовления фильтра.</li> <li>7. Возможность многократного применения.</li> </ol>



№ п/п	Вид СИЗ	Критерии оценки
24.	Страховочная привязь.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство и комфорт использования при выполнении работ. Эргономичность конструкции.</li> <li>2. Удобство использования и конструкция крепежных элементов.</li> <li>3. Надежность фиксации в рабочем положении.</li> <li>4. Стойкость конструктивных элементов к механическим воздействиям.</li> <li>5. Надежность конструктивных и крепежных элементов, фурнитуры.</li> <li>6. Качество изготовления и используемых материалов.</li> </ol>
25.	Строп страховочный.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство использования при выполнении работ.</li> <li>2. Удобство использования и конструкция крепежных элементов.</li> <li>3. Стойкость конструктивных элементов к механическим воздействиям.</li> <li>4. Надежность конструктивных и крепежных элементов.</li> <li>5. Качество изготовления и используемых материалов.</li> </ol>