


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного инженера  
АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

  
Клименко П.О.  
« 13 » 04 2021 г.

Техническое задание  
на поставку средств индивидуальной защиты для работников

АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

Предмет закупки средства индивидуальной защиты  
для работников АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

Москва  
2021

Техническое задание  
на поставку для АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным  
материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов  
при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Средства индивидуальной защиты для работников АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» (далее – Товар)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<p>Товар должен быть новым, не ранее 2021 года изготовления, не находившимся в эксплуатации у поставщика или третьих лиц, не должен иметь дефектов, связанных с технологией изготовления и используемыми при изготовлении материалами, не допускается поставка выставочных образцов. Товар не подвергался ранее ремонту, модернизации или восстановлению, не должен находиться в залоге, под арестом или под иным обременением.</p> <p>Новизна изделий подтверждается сертификатом (паспортом качества) на данные изделия.</p>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Не требуется.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<p>«ГОСТ 12.4.011-89. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация».</p> <p>«ГОСТ 11209-2014. Межгосударственный стандарт. Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний».</p> <p>«ГОСТ 12.4.303-2016 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от пониженных температур. Технические требования».</p> <p>«ГОСТ 12.4.280-2014 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические условия».</p> <p>«ГОСТ 12.4.008-84. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения поля зрения»</p> <p>«ГОСТ 12.4.052-78 Система стандартов безопасности труда. Ткани и материалы для спецодежды и средств защиты рук. Методы определения стойкости к прожиганию»</p> <p>«ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты».</p>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<p>14.12.30.190 – одежда производственная и профессиональная прочая, не включенная в другие группировки</p> <p>15.20.32.129 – обувь специальная прочая, не включенная в другие группировки</p>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стирка и дезактивация изделий от радиационных загрязнений производится в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норм СанПиН 2.2.8.46 – 03

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Поставляемый Товар должен пройти обязательную сертификацию в порядке, установленном:

- техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 878 (в ред. от 13.11.2012) (далее - ТР ТС 019/2011);

- техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности", утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 876 (ред. от 20.11.2012, с изм. от 09.08.2016) (далее - ТР ТС 017/2011).

Поставка Товара должна осуществляться в соответствии с настоящим Техническим Задаaniem (Приложение №1).

Претендент должен вместе с Предложением предоставить на товар:

– материалы санитарно-гигиенические заключения о соответствии санитарным правилам и нормам;

– сертификаты и декларации соответствия готовых изделий ТР ТС 019/2011, действующим на территории РФ

Товар поставляется строго по размерному ряду. Во внутренний шов костюмов должна быть вишита этикетка производителя с указанием производителя, ткани верха, размером, ростом, инструкцией по эксплуатации.

Цвет одежды – темно-синий, васильковый.

Цвет обуви – черный;

На специальную одежду должен быть нанесен логотип буквенного обозначения «АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ»», предварительно согласованный с заказчиком. Размер логотипа в ширину 300 мм и в высоту 50 мм цвет (синий и/или белый), материал – со светоотражающим покрытием.

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

Физико-механические показатели основных тканей не должны быть ниже требований, указанных в ГОСТ 11209-2014 «Ткани для специальной одежды. Общие технические требования. Методы испытаний».

Гарантийный срок эксплуатации изделия: не менее 12 месяцев.

#### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

##### Приложение №1

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На упаковках обязательно должен быть список содержимого в соответствии с накладной с указанием размеров.

Маркировка, наносимая на упаковку изделия (коробку), должна соответствовать ГОСТ 10581-91 и требованиям п. 4.10-4.12 ТР ТС 019/2011, должна содержать:

- 1) Наименование изделия (при наличии) изготовителя;
- 2) Наименование страны-изготовителя;
- 3) Наименование, юридический адрес и торговую марку (при наличии) изготовителя
- 4) Обозначение настоящего технического регламента Таможенного союза, требованиям которого должно соответствовать средство индивидуальной защиты;
- 5) Размер;
- 6) Защитные свойства изделия;
- 7) Дату изготовления и (или) дату окончания срока годности;
- 8) Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- 9) Величину опасного и вредного фактора, ограничивающего использование средства индивидуальной защиты (при наличии);
- 10) Ограничения по использованию, обусловленные возрастом, состоянием здоровья и другими физиологическими особенностями пользователя;
- 11) Сведения о классе защиты и климатическом поясе;
- 12) Сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено средство

индивидуальной защиты.

За достоверность и полноту информации для потребителя при маркировке ответственность несет поставщик продукции.

Маркировка, нанесенная на ярлык спецодежды, должна выдерживать не менее 45 циклов дезактивации (стирки) при температуре 90оС (включительно), т.е. не истираться и оставаться читаемой.

Данная информация должна быть на каждой упаковке продукции и должна быть читаемой.

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Спецодежда должна поставляться в индивидуальной упаковке фирмы-изготовителя, чистой, не имеющей видимых повреждений. Каждое изделие должно иметь маркировку. Упаковка и маркировка поставляемого Товара должны соответствовать требованиям нормативной документации на данный вид Товара.

Упаковка должна обеспечивать сохранность спецодежды от физических и климатических воздействий, целостность и товарный вид.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка поставленного Товара осуществляется Покупателем на соответствие количества, комплектности и качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара Покупателю на месте доставки.

На стадии поступления Товара (далее – Товар, ТМЦ) от транспортной организации на склад Покупателя Входному контролю (далее – ВК) предшествует приёмка поставленного Товара по количеству и комплектности, включая поставляемую с Товаром сопроводительную документацию.

Товар при поступлении на склад Покупателя до проведения ВК складировается и хранится отдельно от прошедшего входной контроль Товара в соответствии с условиями размещения и хранения, указанными в документации на размещаемый Товар (ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.).

Приёмка поставленного Товара по количеству и комплектности включает проверку соответствия Товара сведениям, указанным в транспортных документах, контроль качества упаковки, комплектности, маркировки, отсутствия повреждений, наличия и правильность оформления, полноту сопроводительной документации.

Результатом приёмки поставленного Товара по количеству и комплектности является подписанная товарно-транспортная накладная.

С момента подписания товарно-транспортной накладной поставленный Товар принимаются на ответственное хранение Покупателем.

Покупатель не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления Товара на склад обязан обеспечить проведение Входного контроля Товара и сопроводительной документации, включая оформление и утверждение акта входного контроля. Копия утвержденного Покупателем отрицательного Акта входного контроля должна быть направлена Поставщику в течение не более 3 (трех) рабочих дней.

Входной контроль Товара считается положительным при соблюдении Поставщиком требований по комплектности Товара, иных требований, установленных Договором и Технической документацией и при отсутствии замечаний (несоответствий).

При проведении входного контроля Покупатель обязуется приложить максимальные разумные усилия для того, чтобы указать наиболее исчерпывающий перечень замечаний и несоответствий и устранить ситуацию, при которой при повторном входном контроле Покупатель указывает на новые замечания или несоответствия, не указанные при первоначальном входном контроле.

Вскрытие тары и упаковки Товара производится в присутствии уполномоченных

представителей Продавца/Поставщика.

Тара и упаковка Товара, расконсервация которого не допускается по условиям хранения, вскрывается непосредственно перед передачей его в монтаж.

Машины, оборудование, приборы и другой Товар, поступивший в таре и имеющий гарантийные сроки службы или хранения, проверяется по качеству и комплектности при вскрытии тары, но не позднее установленных гарантийных сроков.

В случае отсутствия замечаний к Товару или несоответствий (или в случае присутствия незначительных замечаний) по итогам входного контроля Товар оформляется и подписывается постоянно действующей комиссией по приёмке ТМЦ (и Поставщика, в случае своевременного прибытия представителя Поставщика на место поставки) Акт входного контроля ТМЦ в 2 (Двух) оригинальных экземплярах, по одному оригинальному экземпляру для каждой участвующей в приемке Товара Стороны (в случае наличия незначительных замечаний или недостатков, Акт входного контроля ТМЦ должен содержать указание на такие замечания).

При положительных результатах проведения входного контроля Покупатель в однодневный срок с момента утверждения Акта входного контроля подписывает (с указанием даты подписания) товарную накладную (ТОРГ-12) или УПД и одновременно производит списание ТМЦ с ответственного хранения.

При обнаружении при входном контроле замечаний/несоответствий, они фиксируются в Акте входного контроля.

Акт входного контроля в обязательном порядке должен содержать классификацию выявленных замечаний (несоответствий) по группам:

- (А) замечания, выявленные при рассмотрении конструкторской документации;
- (Б) замечания, по содержанию и комплектности сопроводительной документации;
- (В) замечания, выявленные при визуально-измерительном и других видах контроля, в том числе по комплектности ТМЦ.

В случае отсутствия представителя Поставщика в составе комиссии по Входному контролю, составление Акта входного контроля, в том числе с перечнем выявленных (замечаний) несоответствий, осуществляется Покупателем в одностороннем порядке.

Акт входного контроля с замечаниями и несоответствиями, в том числе составленный Покупателем в одностороннем порядке, является основанием для предъявления претензии Поставщику о недостатке, некомплектности, несоответствии Товара условиям Договора и имеет силу надлежащего доказательства поставки Товара с нарушением условий Договора и/или технических условий или иной технической документации, некачественности, некомплектности Товара.

В случае установления, что замечания и несоответствия Товара, сопроводительной документации вызваны причинами, за которые несет ответственность Поставщик, он в сроки, установленные в договоре, или согласованные с Покупателем, обязан за свой счет устранить данные замечания и несоответствия. Отсчет срока устранения замечаний и несоответствий начинается с даты утверждения Акта входного контроля ТМЦ. До устранения замечаний, несоответствий по проведению входного контроля поставленный Товар будут находиться на ответственном хранении у Покупателя, если иное не согласовано Покупателем и Поставщиком. Поставщик оплачивает услуги по ответственному хранению Товара в течение времени с момента утверждения отрицательного Акта входного контроля и до полного устранения замечаний, несоответствий, выявленных при проведении входного контроля.

В случае несогласия Поставщика с претензией в отношении причин несоответствия Товара, Покупатель вправе привлечь независимую компетентную организацию для определения причин несоответствия и виновной стороны.

В случае установления, что несоответствие Товара вызвано причинами, за которые несет ответственность Поставщик, расходы по привлечению независимой компетентной организации относятся на Поставщика.

В случае согласия Поставщика с претензий или в случае установления, что несоответствие Товара вызваны причинами, за которые несет ответственность Поставщик, он в указанные в договоре сроки обязан за свой счет восполнить недостачу Товара, доукомплектовать их, устранить несоответствие Товара.

Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающего Товара и сопроводительной документации производится Поставщиком за его счет в следующие сроки:

- для замечаний (несоответствий), выявленных при проверке Товара, предназначенного для использования в составе элементов или в качестве элемента, отнесенных к 1, 2, 3, 4 классам безопасности, согласно НП-033-11, НП-016-05, а также оборудования общепромышленного назначения – не более 30 (тридцати) рабочих дней;
- для замечаний (несоответствий), выявленных при проверке комплектующих изделий, материалов и полуфабрикатов общепромышленного назначения – не более 10 (десяти) рабочих дней;
- для несоответствий по некомплектности сопроводительной документации – не более 10 (десяти) рабочих дней;
- для замечаний (несоответствий) по качеству и комплектности иной технической и (или) товаросопроводительной документации, за исключением сопроводительной документации – в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления от Покупателя, если иной срок не будет согласован Сторонами.

После устранения Поставщиком несоответствий, выявленных по результатам входного контроля, Товар подлежит повторному входному контролю, который проводится в порядке для проведения входного контроля, установленном Договором.

В случае выявления несоответствий по качеству и/или комплектности поставляемой в соответствии с условиями Договора Технической документации и/или товаросопроводительной документации, Поставщик предоставит обоснованное разъяснение по этим несоответствиям в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения уведомления или за свой счет восполнит недостачу, или заменит соответствующую Техническую документацию и/или товаросопроводительную документацию, или устранит несоответствия в Технической документации и/или товаросопроводительной документации в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления, если иной срок не будет согласован Сторонами.

Обязательства Поставщика по поставке Товара считаются выполненными только после одновременного соблюдения следующих условий:

- проведения входного контроля с составлением акта входного контроля без отметок о выявленных несоответствиях/замечаниях (или с отметками о незначительных замечаниях или несоответствиях, устраивающих Покупателя);
- оформления Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12 или УПД.

Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения на Товар переходят от Поставщика к Покупателю с даты подписания товарной накладной на Товар по форме ТОРГ-12 или УПД.

Восполнение недопоставки Товара или замена Товара не освобождает Поставщика от ответственности за просрочку исполнения обязательств по своевременной поставке Товара.

По факту приемки Товара, соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке условиям Договора, уполномоченный представитель Покупателя подписывает товарную накладную по форме ТОРГ-12 или УПД.

Восполнение недопоставки Товара или замена Товара не освобождает Поставщика от ответственности за просрочку исполнения обязательств по своевременной поставке Товара.

По факту приемки Товара, соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке условиям Договора, уполномоченный

## Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*В случае отсутствия сертификатов в поставке вместе с заказом, на данные позиции будут выполнен возврат поставщику. Проверка качества спецодежды определяется в соответствии:*

*ГОСТ 12.4.280-2014. Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования.*

*ГОСТ 23948-80 Изделия швейные. Правила приемки.*

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

*ГОСТ 24103-80 Изделия швейные. Термины и определения дефектов.*

*ГОСТ 4103-82 Изделия швейные. Методы контроля качества.*

*ГОСТ 12.4.016-83 Одежда специальная защитная. Номенклатура показателей качества.*

*ГОСТ 12.4.031-84 Средства индивидуальной защиты работающих. Определение сортности.*

*ГОСТ 12.4.103-82 Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.*

*ГОСТ 12.4.115-82 Средства индивидуальной защиты работающих. Общие требования к маркировке.*

*ГОСТ 29122-91 Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам, швам.*

*ГОСТ Р 12.4.218-99 Одежда специальная. Общие технические требования.*

*Гарантийный срок эксплуатации: в соответствии с гарантией изготовителя, но не менее 12 месяцев с момента поставки.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Доставка продукции на территорию Покупателя, расположенную по адресу: АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиновых, вл. 12;*

*Ввоз с 800÷1600 по рабочим дням.*

*На территорию Покупателя допускаются только граждане РФ на автотранспорте, зарегистрированном в РФ, водителю транспортного средства обязательно при себе иметь паспорт РФ. Разгрузка осуществляется силами Покупателя.*

*Упаковка должна обеспечивать полную сохранность изделий на весь срок их транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.*

*Транспортирование спецодежды производить любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. При этом необходимо предохранять изделия от механических повреждений и попадания атмосферных осадков.*

*Транспортировка готовых швейных изделий должна быть осуществлена в соответствии с ГОСТ 10581-91 «Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».*

*Маркировка должна наноситься на каждую из упаковок продукции и должна соответствовать ТР ТС 019/2011.*

*За достоверность и полноту информации для потребителя при маркировке ответственность несет поставщик продукции.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*До поставки Заказчику продукцию следует хранить в заводской упаковке при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 40°C в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков.*



## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок начинает действовать с момента подписания товарной накладной. Гарантийный срок на поставляемый Товар предоставляется на срок, предусмотренный заводом – изготовителем, определяется документацией (паспортом, формуляром и пр.), но не менее 12 - ти (двенадцати) месяцев с момента подписи товарно-накладной Заказчиком. В случае необходимости замены некачественного товара в пределах гарантийного срока Поставщик обязуется производить замену некачественного товара на качественный аналогичный товар или товар с лучшими потребительскими (эксплуатационными) характеристиками без взимания дополнительной платы с продлением гарантийного срока. В цену продукции входят все расходы, в том числе расходы на доставку, погрузочно-разгрузочные работы, на пошив и приобретение, на нанесение логотипов, а также налоги, уплата таможенных пошлин, сборы и другие обязательные платежи. Тара и упаковка возврату не подлежат. Расходу на перевозку, доставку, разгрузку, страхование и уплату таможенных пошлин оплачивает Поставщик.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Спецодежда должна выдерживать дезактивацию/стирку при температуре 90°C и сушка на манекенах, после многократных стирок не должна терять своей прочности и цвета, не должна деформироваться, менять размер, окрашивать детали одежды.

Нанесённая символика (логотипы) должна выдерживать следующий режим стирки:

- периодичность 1 раз в неделю; срок службы комплекта 12 мес.;
- температура стирки 90°C;

активные моющие вещества – синтетические моющие средства (в соответствии с терминологией СанПиН 2.2.8.46)

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемый товар должен быть выполнен из материалов с соблюдением установленных экологических стандартов РФ и в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Материалы СИЗ должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям, установленным «Постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 №1213», материалы, используемые для изготовления СИЗ, и вещества, которые могут выделяться при их эксплуатации, не должны вызывать у пользователя заболеваний и (или) травм.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам продукции.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна быть декларирована и (или) сертифицирована в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты». Вся спецодежда, спецобувь и другие СИЗ должны соответствовать требованиям ТР ТС 019/2011, стандартам и техническим условиям. Гарантия качества действует в течение сроков, указанных в ГОСТах, ТУ, деклараций и (или) сертификатов качества, но не менее 12 месяцев со дня подписания товарной накладной.

Претензии по качеству и количеству Продукции предъявляются в течение 21 (двадцати одного) календарного дня после подписания товарной накладной, устранение недостатков или несоответствия с запрашиваемыми размерами производится за счет Поставщика в

течение 5 (пяти) рабочих дней с момента заявления о них Покупателем. В дальнейшем претензии принимаются только при выявлении скрытых дефектов.

Качество и комплектность поставляемой продукции должно соответствовать условиям договора. Качество продукции удостоверяется сертификатами соответствия (паспортом) качества, а также иными документами, предусмотренными действующим законодательством, подтверждающими качество продукции. В случае если участник предлагает к поставке продукцию по другой Нормативно-Технической документации (аналог, эквивалент), необходимо к заявке участника в запросе цен приложить заверенные документы: сертификат/декларацию соответствия, выписку из ТУ, паспорта качества на продукцию, а также любые другие заверенные документы на усмотрение участника процедуры закупки, подтверждающие соответствие технических характеристик предлагаемой к поставке продукции требованиям Заказчика.

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нанесение логотипа на специальную одежду в соответствии с приложением №2

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество товара указано в приложении 1.

Срок поставки товара: в течении 15 календарных дней с даты подписания договора

Товар должен быть поставлен по адресу: Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушиковых, вл. 12 за счет продавца.

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация, предоставляемая Поставщиком Покупателю на основании требований настоящего Технического задания должна быть на русском языке и бумажном носителе.

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СанПиН	Санитарные (санитарно-эпидемиологические) правила (СП), нормы (СН), правила и нормы
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	ТОРГ-12	Товарная накладная
4	СИЗ	Средства индивидуальной защиты

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1 Перечень товаров и общих требований СИЗ	11-21
2	Приложение 2 Логотип	22-26

ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ							
№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики продукции	(ГОСТ, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность/размеры	Ед. изм.	Кол-во	
1	Ботинки кожаные с защитным подноском	Верх: натуральная лицевая кожа (1.8-2.0 мм) хромового метода дубления, водоотталкивающая. Подошва: внутренний вспененный полиуретановый слой обладает амортизирующими свойствами, гасит ударные нагрузки, придает обуви легкость и удобство. Ходовой слой изготовлен из износостойкой, морозостойкой, термостойкой нитрильной резины с защитой от агрессивных сред Подносок: композитный 200 Дж - легче по весу стального, значительно комфортнее при эксплуатации, не подвержен коррозии. Метод крепления подошвы: литевой Клапан: глухой, выполнен из мягкой козьей кожи - исключает попадание внутрь влаги, пыли и мелких предметов.	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.187-97, ГОСТ Р 28507-99, ГОСТ Р 12.4.033-95.	Женские	36	пар	3
				Женские	37		4
				Женские	38		3
				Женские	39		3
				Женские	40		5
				Женские	41		3
				Мужские	37		2
				Мужские	38		2
				Мужские	39		2
				Мужские	40		5
				Мужские	41		14
				Мужские	42		47
				Мужские	43		36
				Мужские	44		24
2	Полуботинки кожаные с защитным подноском	Верх обуви: натуральная кожа толщиной 1,8-2,0 мм. Подкладка: гигроскопичный материал. Мягкий кант, клапан-глухой, световозвращающие элементы. Подошва: двухслойная, ПУ/Нитрил или нитрил. (МБС, КИЦС 20%). Метод крепления: литевой. Подносок: композитный (не менее 200Дж). Цвет: черный. Высота обуви: 126-140 мм.	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.187-97, ГОСТ Р 28507-99, ГОСТ Р 12.4.033-95.	Женские	37	пар	1
				Женские	38		8
				Женские	40		1
				Женские	41		1
				Женские	43		1
				Мужские	40		1
				Мужские	41		4
				Мужские	42		11
				Мужские	43		40
				Мужские	44		8
				Мужские	45		4

					Мужские	46		2
					Мужские	48		1
3	Ботинки кожаные утепленные с защитным подноском	Ботинки из натуральной кожи, с настроченным пыле- и влагозащитным клапаном на шнурках. Верх обуви: натуральная кожа толщиной 1,8-2,0 мм. Мягкий кант, клапан-глухой, световозвращающие элементы. Утеплитель: шерстяной мех. Подолна: двухслойная, ПУ/Нитрил или нитрил. (до -40*С, износостойчивая, устойчива к скольжению, МБС, КПС 20%). Метод крепления: литевой. Подносок: композитный или металлический (не менее 200 Дж) Цвет: черный. Высота обуви: 126-140 мм.	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.137-2001, ГОСТ Р 28507- 99, ГОСТ Р 12.4.033-95.	пар	Женские	36		1
					Женские	37		3
					Женские	38		2
					Женские	39		2
					Женские	40		4
					Женские	41		2
					Мужские	39		1
					Мужские	40		1
					Мужские	41		8
					Мужские	42		20
					Мужские	43		18
					Мужские	44		9
4	Костюм мужской рабочий с СВП	Костюм состоит из куртки и полукомбинезона. Куртка прямого силуэта, с центральной бортовой застежкой молнией, с ветрозащитной планкой, с воротником стойка, с втачными рукавами. Ветрозащитная планка с застежкой. Полочка состоит из частей: кокетки, средней, нижней. Левая средняя часть полочки с накладным карманом. Клапан кармана с застежкой. Нижняя часть с накладным карманом. Низ полочки с притачным поясом. По шву притачивания кокетки располагаются световозвращающие элементы. Спинка с кокеткой, с цельнокроеным поясом с внутренней эластичной лентой. По шву притачивания кокетки располагаются световозвращающие элементы. Рукав состоит из частей: передней и локтевой. Низ рукава с двумя складками, с притачной манжетой, с разрезом в локтевом шве и притачной планкой. Манжета с застежкой на пуговицу. Полукомбинезон или брюки прямого силуэта, с притачным нагрудником, с притачным поясом со стороны передних половинок, с бретелями, с застежкой на пуговицы.	ГОСТ 11209- 2014 ГОСТ 12.4.280-2014 ТР/ТС 019/2011.	штук	44-46/170-176		2	
					44-46/182-188		1	
					46-48/182-188		4	
					48-50/170-176		34	
					48-50/182-188		5	
					50-52/170-176		5	
					50-52/182-188		2	
					52-54/170-176		23	
					52-54/182-188		20	
					54-56/170-176		1	
					54-56/182-188		7	
					54-56/194-200		1	
					56-58/170-176		4	

	<p><b>Нагрудник</b> с накладными карманами</p> <p><b>Передняя половинка</b> состоит из частей: верхней и нижней. Верхняя часть с застёжкой-молнией в среднем шве, с накладным карманом, с усиительной накладкой (наколенником) в области колена. По шву притачивания нижней части световозвращающие элементы.</p> <p>Пояс с застёжкой на пуговицу.</p> <p><b>Задняя половинка</b> состоит из частей: верхней и нижней. Верхняя часть цельнокроеная со спинкой, с участком с эластичной лентой на уровне линии талии, с накладным карманом. Правая половинка с дополнительным накладным карманом под инструменты.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</li> <li>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м²</li> <li>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</li> </ol> <p>Хислотонепроницаемость материала после 5 строк должна быть не менее 6 часов</p> <p>Маслодоотгаливающая пропитка, кислотостойкая пропитка K50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>	56-58/182-188		8
		58-60/182-188		1
		60-62/170-176		2
		60-62/182-188		3
5	<p><b>Костюм женский рабочий с СВП</b></p> <p>Костюм женский состоит из куртки и полукомбинезона</p> <p><b>Куртка</b> с центральной застёжкой на молнию и планку с застёжкой, с поясом, на участке спинки регулирующиеся при помощи застёжки, с втачными рукавами, с воротником, с накладными карманами.</p> <p><b>Полочка</b> с притачным поясом, состоит из трёх частей: кокетки, средней и нижней частей.</p> <p><b>На средней части</b> левой полочки накладной карман. Вход в карман закрыт клапаном.</p> <p><b>На нижней части</b> полочек обработаны накладные карманы. Вход в карман вертикальный, ограничен закрепами.</p> <p>По нижней стороне кокеток расположены световозвращающие элементы.</p> <p><b>Спинка</b> с притачным поясом, состоит из двух частей: кокетки и спинки. На поясе паты, регулирующиеся объём куртки по низу при помощи текстильной застёжки. По нижней стороне кокетки расположены световозвращающие элементы.</p> <p><b>Брюки</b> с накладными карманами, наколенниками, центральной застёжкой и пуговицей на поясе, эластичной лентой по боковым частям пояса.</p>	44-46/158-164	штук	4
		48-50/158-164		2
		48-50/170-176		3
		50-52/158-164		1
		50-52/170-176		1
		52-54/158-164		2

6	Халат женский	<p><i>Передние половинки</i> брюк состоят из верхней и нижней частей, с застёжкой на молнию, накладными боковыми карманами по нижней передней стороне и усиительными накладками в области колен (наколенники).</p> <p><i>Задние половинки</i> брюк состоят из верхней и нижней частей. На верхней части расположены накладные карманы.</p> <p>Пояс частично с эластичной лентой в области боковых швов.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</li> <li>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м<sup>2</sup></li> <li>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</li> </ol> <p>Кислотонепроницаемость материала после 5 стирок должна быть не менее 6 часов</p> <p>Маслоодооталкивающая пропитка, кислотостойкая пропитка K50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>		52-54/170-176		2
				52-54/182-188		1
				56-58/158-164		3
				56-58/170-176		4
				60-62/158-164		1
				60-62/170-176		1
				60-62/170-176		1
6	Халат женский	<p>✓ полуприлегающий силуэт</p> <p>✓ центральная застёжка на пуговицы</p> <p>✓ боковые накладные карманы</p> <p>✓ ширина регулируется поясом по линии талии</p> <p>✓ рукава втачные длинные</p> <p>✓ отложной воротник</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</li> <li>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м<sup>2</sup></li> <li>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</li> </ol> <p>Кислотонепроницаемость материала после 5 стирок должна быть не менее 6 часов</p> <p>Маслоодооталкивающая пропитка, кислотостойкая пропитка K50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>	ГОСТ 12.4.132-83, ГОСТ 11209-2014, ТР/ТС 019/2011.	44-46/158-164	штук	7
				44-46/164-170		1
				44-46/170-176		5
				46-48/170-176		2
				48-50/158-164		7
				48-50/170-176		9
				48-50/182-188		1
				50-52/158-164		1
				50-52/170-176		1
				52-54/158-164		3
				52-54/170-176		1
				56-58/170-176		1
7	Халат мужской	<p>Халат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• центральная застёжка на пуговицы</li> <li>• два боковых кармана</li> <li>• карман для мобильного телефона</li> </ul>	ГОСТ 12.4.132-83, ГОСТ 11209-2014, ТР/ТС	60-62/192-19	штук	1
				44-46/158-164		1
				44-46/170-176		4
				44-46/182-188		1
				48-50/170-176		21

	<p>• рукава втачные, с манжетами, застёгивающимися на пуговицы</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <p>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</p> <p>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м2</p> <p>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</p> <p>Кислотонепроницаемость материала после 5 стирок должна быть не менее 6 часов</p> <p>Масловодоотталкивающая пропитка, кислотостойкая пропитка K50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>	019/2011.	48-50/182-188 50-52/170-176 50-52/182-188 50-52/188-194 52-54/170-176 52-54/182-188 52-54/194-200 54-56/170-176 54-56/182-188 56-58/170-176 56-58/182-188 56-58/194-200 58-60/182-188 60-62/170-176 60-62/182-188 60-62/188-194 60-62/200-204	17 3 6 1 19 18 1 1 3 4 1 1 1 2 1 1	
8	<p><b>Костюм для защиты от пониженных температур мужской (куртка, полукомбинезон) с СВП</b></p>	<p>Комплектация: удлиненная куртка, брюки или полукомбинезон</p> <p><b>Куртка</b> прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной бортовой застёжкой-молнией, с ветрозащитной планкой с застёжкой, с внутренней ветрозащитной планкой, с воротником, с втачными рукавами, с пристегивающимся капюшоном. Ширина куртки по линии талии регулируется с помощью эластичного шнура.</p> <p><b>Полочка</b> состоит из частей: кокетки, средней и нижней.</p> <p>Кокетка со световозвращающими элементами.</p> <p>Средняя часть левой полочки с верхним накладным карманом с клапаном.</p> <p>Клапан кармана с застёжкой.</p> <p>Нижняя часть полочки с накладным карманом.</p> <p><b>Спинка</b> состоит из частей: кокетки, средней и нижней. Кокетка со световозвращающими элементами.</p> <p><b>Полукомбинезон</b> прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, с центральной застёжкой-молнией, с притачным нагрудником, с бретелями.</p> <p>Нагрудник с держателями застёжки. Левый нагрудник с карманом.</p> <p><b>Передняя половинка</b> состоит из частей: верхней и нижней. Верхняя часть с боковым карманом, с усиленной накладкой (наколенником) в области колена. Нижняя часть полукомбинезона с фигурными световозвращающими элементами.</p> <p>Задняя половинка состоит из частей: верхней и нижней. Верхняя часть с внутренней эластичной лентой по линии талии.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p>	ГОСТ Р 12.4.236-2011, ТР ТС 019/2011	штук 9 4 1	6 1 1 9 4 1

		<p>1. Поверхностная плотность не менее 200±10г/м²</p> <p>2. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе 1400 Н.</p> <p>3. Изменение размеров после мокрой обработки при температуре 60 °С, %, не более: по основе -1%, по утку ±1%</p> <p>4. Гигроскопичность, %, не менее 6%</p> <p>Отделка основного материала: МВО</p> <p>Утеплитель: Утеплитель: Куртка - 3 слоя, пл. 360 г/м²; брюки или полукомбинезон - 2 слоя, пл. 240 г/м².</p> <p>Застежка: на молнии с ветрозащитным клапаном</p> <p>Цвет: темно-синий/ васильковый</p>		54-56/194-200	1
				60-62/170-176	1
				60-62/182-188	2
				66-68/190-196	1
Костюм для защиты от пониженных температур женский (куртка, полукомбинезон) с СВП		<p>Комплектация: удлиненная куртка, брюки или полукомбинезон</p> <p><b>Куртка</b> полуприлегающего силуэта с притачной утепляющей подкладкой, с центральной застегиваемой-молнией, с внутренней и внешней ветрозащитными планками, с воротником, с втачными рукавами, со съемным утепленным капюшоном, с внутренней кулисой по талии. Со световозвращающими элементами по нижним срезам кокеток полочек и спинки.</p> <p><b>Полочка</b> состоит из верхней (кокетки), средней и нижней частей. По нижним срезам кокетки световозвращающие элементы. На средней части левой полочки накладной карман с клапаном застегивающимся. На нижней части полочки обработан накладной карман. В шве втачивания молнии на левой полочке расположена внутренняя ветрозащитная планка. На правой полочке настрочная ветрозащитная планка с утепляющей прокладкой.</p> <p><b>Спинка</b> состоит из верхней (кокетки), средней и нижней частей. По нижним срезам кокетки световозвращающие элементы.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <p>1. Поверхностная плотность не менее 200±10г/м²</p> <p>2. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе 1400 Н.</p> <p>3. Изменение размеров после мокрой обработки при температуре 60 °С, %, не более: по основе -1%, по утку ±1%</p> <p>4. Гигроскопичность, %, не менее 6%</p> <p>Отделка основного материала: МВО</p> <p>5. Утеплитель: куртка - 3 слоя, пл. 360 г/м²; брюки - 2 слоя, пл. 240 г/м²</p>	ГОСТ Р 12.4.236-2011, ТР ТС 019/2011	44-46/158-164	3
				44-46/170-176	1
				48-50/158-164	1
				52-54/158-164	1
				52-54/182-188	1



10	Куртка ОПЗ женская	<p>Куртка длиной ниже линии бедер, полуприлегающего силуэта, на кокетке, с центральной потайной застежкой на пуговицы, накладными карманами и карманами в шве, отложным воротником, втачным рукавом на манжете, и вентиляционными отверстиями.</p> <p><i>Полочка</i> состоит из двух частей: кокетки и нижней. Нижняя часть состоит из передней и боковой деталей, с накладными карманами.</p> <p><i>Рукав</i> - втачной длинный, с притачной манжетой, двумя локтевыми вытачками, односторонней складкой.</p> <p>Воротник отложной.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <p>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</p> <p>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м2</p> <p>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</p> <p>Кислотнонепроницаемость материала после 5 стирок должна быть не менее 6 часов</p> <p>Масловодоотталкивающая пропитка, кислотостойкая пропитка К50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>		56-58/170-176		2
11	Куртка ОПЗ мужская	<p>Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на молнию, с ветрозащитным клапаном с застежкой потайные кнопки, с воротником-стойкой, с втачными рукавами.</p> <p><i>Полочка</i> состоит из частей: кокетки, верхней и нижней. Верхняя часть полочки с верхним накладным карманом со стороны борта, с клапаном, с усиленной накладкой в области бокового шва. Клапаны верхних накладных карманов с застежкой. Правый клапан верхнего накладного кармана со световозвращающим принтом. Правая верхняя часть полочки с карманом с застежкой. Полочки с нижними накладными карманами.</p> <p><i>Спинка</i> состоит из частей: верхней и нижней. Верхняя часть спинки с отделочной деталью, со световозвращающим принтом. Нижняя часть спинки, удлиненная.</p> <p><i>Рукав</i> состоит из частей: передней, центральной, локтевой и усиленной накладки в области локтя.</p> <p>Передняя и локтевая части в верхней части с вентиляционными</p>	<p>ГОСТ Р 12.4.236-2011, ТР ТС 019/2011.</p> <p>ГОСТ Р 12.4.236-2011, ТР ТС 019/2011.</p>	<p>42-44/158-164</p> <p>44-46/158-164</p> <p>44-46/170-176</p> <p>48-50/158-164</p> <p>48-50/170-176</p> <p>50-52/158-164</p> <p>52-54/170-176</p> <p>56-58/158-164</p> <p>48-50/182-188</p> <p>44-46/170-176</p> <p>46-48/170-176</p> <p>48-50/170-176</p> <p>48-50/182-188</p> <p>50-52/170-176</p> <p>50-52/182-188</p> <p>52-54/170-176</p> <p>52-54/182-188</p>	штук	<p>1</p> <p>3</p> <p>10</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>14</p> <p>7</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>18</p> <p>13</p>

	<p>элементами. Усиленная накладка в области локтя.</p> <p><b>Требования к ткани:</b></p> <p>1. Состав: 50% хлопок, 40% ПЭ</p> <p>2. Поверхностная плотность не менее 200±5г/м²</p> <p>3. Разрывная нагрузка, Н, не менее: по основе не менее 1400 Н.</p> <p>Кислотонепроницаемость материала после 5 стирок должна быть не менее 6 часов</p> <p>Масловодоотталкивающая пропитка, кислотостойкая пропитка K50.</p> <p>Эквивалентность ткани должна быть подтверждена физико-механическими характеристиками ткани из протоколов испытаний, действующих независимых сертификационных органов, аккредитованных в РФ.</p> <p>4. Цвет: темно-синий/ васильковый</p>	<p>54-56/170-176</p> <p>54-56/182-188</p> <p>56-58/170-176</p> <p>56-58/182-188</p> <p>60-62/182-188</p> <p>68-70/182-188</p>		<p>1</p> <p>4</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>
12	<p><b>Куртка для защиты от пониженных температур, женская</b></p> <p><b>Куртка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ прямой силуэт</li> <li>✓ центральная застежка на молнию</li> <li>✓ ветрозащитная планка с застежкой</li> <li>✓ воротник-стойка</li> <li>✓ многофункциональные карманы</li> <li>✓ рукава втачные, с внутренней трикотажной манжетой</li> <li>✓ низ рукава с пайкой для регулирования объема</li> <li>✓ объем по линии талии регулируется</li> <li>✓ внутренний накладной карман с застежкой</li> <li>✓ съёмный капюшон</li> </ul> <p>Ткань: 100% полиэфир или аналог, 100 г/м²,</p> <p>Утеплитель: синтепон - 3 слоя, пл. не менее 300 г/м²</p> <p>Защитные элементы: 2 ветрозащитные планки</p> <p>Вентиляционные отверстия: в области пройм.</p> <p>Цвет: темно-синий/васильковый.</p>	<p>ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011</p>	<p>42-44/158-164</p> <p>44-46/158-164</p> <p>44-46/170-176</p> <p>46-48/170-176</p> <p>48-50/158-164</p> <p>48-50/170-176</p> <p>48-50/182-188</p> <p>50-52/158-164</p> <p>52-54/158-164</p> <p>52-54/170-176</p> <p>52-54/182-188</p> <p>56-58/158-164</p> <p>56-58/170-176</p> <p>60-62/158-164</p> <p>60-62/170-176</p>	<p>штук</p> <p>1</p> <p>8</p> <p>11</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
13	<p><b>Куртка для защиты от пониженных температур, мужская</b></p> <p><b>Куртка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ спинка и полочки с кокетками</li> <li>✓ центральная застежка на молнию</li> <li>✓ внешняя ветрозащитная планка с текстильной застежкой</li> <li>✓ внутренняя ветрозащитная планка</li> <li>✓ накладной карман с клапаном</li> <li>✓ карманы в шве деталей полочки</li> <li>✓ рукава втачные, с втачными пазами для регулировки объема и внутренними трикотажными</li> </ul>	<p>ГОСТ 12.4.280-2014, ТР ТС 019/2011</p>	<p>44-46/158-164</p> <p>44-46/170-176</p> <p>44-46/182-188</p> <p>46-48/170-176</p> <p>48-50/170-176</p> <p>48-50/182-188</p> <p>50-52/170-176</p> <p>50-52/182-188</p> <p>52-54/170-176</p> <p>52-54/182-188</p>	<p>штук</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>39</p> <p>21</p> <p>4</p> <p>11</p> <p>29</p> <p>31</p>

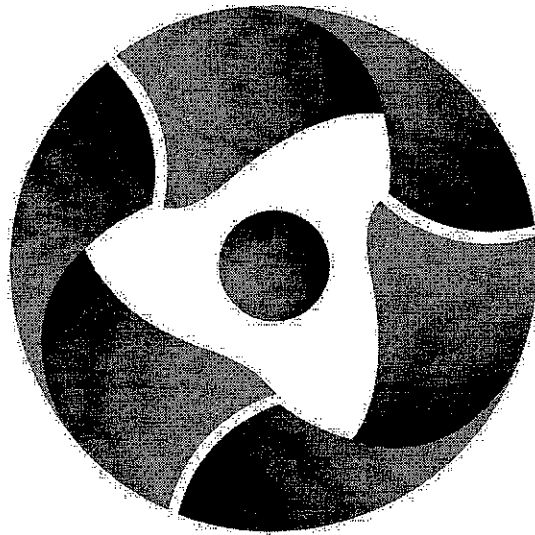
	<div>✓ манжетами</div> <div>✓ воротник стойка</div> <div>✓ съёмный капюшон</div> <div>✓ объем по линии талии регулируется</div> <div>Ткань: 100% полиэфир или аналог, 100 г/м<sup>2</sup>,</div> <div>Утеплитель: синтепон - 3 слоя, пл. не менее 300 г/м<sup>2</sup></div> <div>Защитные элементы: 2 ветрозащитные планки</div> <div>Регулировки по ширине: по линии талии, манжетам и низу куртки</div> <div>Вентиляционные отверстия: в области пройм.</div> <div>Цвет: темно-синий/васильковый.</div>	52-54/194-200 54-56/182-188 56-58/170-176 56-58/182-188 56-58/194-200 58-60/182-188 60-62/170-176 60-62/182-188 60-62/188-194 60-62/200-204		1 7 9 5 1 2 1 5 2 1	
<div>Куртка на утепляющей прокладке для руководителя</div>	<div>Куртка прямого силуэта, с притачной теплозащитной подкладкой, центральной бортовой двухзамковой застёжкой-молнией, с левосторонней ветрозащитной планкой, правосторонней внутренней планкой, с втачными рукавами, с внутренними трикотажными манжетами, с воротником, пристегивающимся капюшоном.</div> <div>Полочка с боковой вставкой и нижней частью.</div> <div>Правая полочка с верхним горизонтальным прорезным карманом с застёжкой-молнией, нагрудным накладным карманом с клапаном, нижним боковым карманом. Нагрудный карман, с застёжкой текстильной, с клапаном.</div> <div>Нижний клапан нагрудного кармана с застёжкой.</div> <div>Левая полочка с нагрудным накладным карманом с клапаном, нижним боковым карманом. Нагрудный накладной карман с застёжкой, с клапаном. Нижний клапан нагрудного кармана с застёжкой текстильной.</div> <div>Нижний боковой карман, с дополнительным прорезным карманом с застёжкой-молнией. Вдоль центральной бортовой застёжки левого борта расположен вертикальный прорезной карман формата А5 с застёжкой-молнией.</div> <div>Спинка состоит из частей: верхней, нижней и вставки. Нижняя часть, удлиненная.</div> <div>Рукава состоят из частей: средней, передней, локтевой и налокотника. Налокотником фигурной формы, который переходит на локтевую часть. Воротник - втачной, состоит из: внешнего и внутреннего.</div> <div>Капюшон с притачной теплозащитной подкладкой состоит из частей: средней, двух боковых, козырька и нижней обтачки. Средняя часть с застёжкой текстильной. Боковая часть с притачной верхней обтачкой, с расширенной подбородочной частью. Правая обтачка с застёжкой. Левая нижняя обтачка с застёжкой. Длина лицевого выреза регулируется шнуром эластичным. Капюшон пристегивается к куртке.</div> <div>Требования к ткани:</div>	ГОСТ 12.4.280-2014 ТР ТС 019/2011	48-50/182-188  52-54/170-176  54-56/170-176  56-58/170-176  56-58/182-188	штук	2  6  1  2  2

14

		Ткань с водонепроницаемым ветрозащитным покрытием и водоотталкивающей отделкой, плотность не менее 100 г/кв.м. Утеплитель: 4 слоя, плотность не менее 400 г/м². Подкладка: 100% полиэфир или аналог Цвет: темно-синий/ васильковый. 2 класс защиты от пониженных температур воздуха и ветра, для эксплуатации в I, II и III климатических поясах	68-70/182-188	1	
15	Маска сварщика	<b>Маска сварщика:</b> ✓ регулировка светочувствительности ✓ регулировка степени затемнения плавная, 9 DIN - 13 DIN ✓ степень затемнения в просветленном состоянии 4 DIN ✓ регулировка времени осветления фильтра, 0.25-0.80 с ✓ аккумулятор ✓ скорость срабатывания светофильтра без регулировки 0.03 мс Конструктивные особенности: установка защитного стекла Дополнительные функции: система включения/выключения, режим шлифовки Защитные свойства: защита от брызг расплавленного металла, ударопрочный материал, защита от УФ/ИК лучей	ГОСТ 12.4.280-2014 ТР ТС 019/2011 - ГОСТ 12.4.281-2014 ТУ 14.12.30-004-92802641-2017 ТР ТС 019/2011	штук	4
16	Плащ для защиты от воды	Плащ прямого силуэта с центральной бортовой застежкой на 5 кнопок. Полочки с кокетками и прорезными карманами с клапанами на нижней части. Плащ с капюшоном. Плащ с сигнальными элементами Основная ткань: 100 % полиэфир с ПВХ покрытием Состав: 100% ПЭ, ПВХ	48-50/170-176 50-52/170-176 52-54/170-176 52-54/182-188 60-62/170-176	штук	4 2 3 2 1
17	Сапоги резиновые с защитным подноском	Сапоги специальные резиновые формовые или литые из полимерных материалов для защиты от воды и растворов неокисляющих веществ.	ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.137-2001, ГОСТ Р 28507-99, ГОСТ Р 12.4.033-95.	пар	2 2 2 2
18	Фартук из огнестойких	Состав: натуральная кожа (спилок) Материал: спилок 0,9-1,1 мм	ГОСТ 12.4.029-76. ТР ТС -	штук	4

	материалов для защиты от повышенных температур	Толщина спилка: 0,9-1,1 мм	019/2011			
19	Фартук прорезиненный с нагрудником	Спецодежда для защиты от воды, щелочей, кислот и других растворов.	ГОСТ 12.4.280-2014 ТР ТС 019/2011	-	штук	8
20	Костюм для защиты от воздействия электрической дуги из огнестойких тканей	Комплектность: костюм (куртка, брюки/полукомбинезон); куртка-накидка; белье нательное (фуфайка, кальсоны). Куртка прямого силуэта, воротник-стойка, застежка потайная. Накладные карманы на куртке застегиваются с помощью контактной ленты. В швах имеются вентиляционные отверстия. Фуфайка прямого силуэта, с длинными втачными рукавами. Рукава одношовные с притачными манжетами. Горловина фуфайки обработана обтачкой. Брюки состоят из двух половинок без боковых швов, по низу притачные манжеты. Куртка – накидка прямого силуэта с воротником стойкой, с потайной застежкой борта на пуговицы. Боковые накладные карманы. По низу рукавов имеется затяжник для регулировки ширины рукава. В швах имеются вентиляционные отверстия. Состав: 87%Х6/12% нейлон, 1% антистатическая нить Уровень защиты: не менее 5 уровня защиты не менее 40 кал/см2 Цвет: темно-синий/ васильковый	ГОСТ Р 12.4.234-2012 ТУ 8570-013-25516779-2016 ТР ТС 019/2011	48-50/170-176	штук	2
				50-52/170-176		3
				50-52/180-186		2
				52-54/170-176		10
				66-68/190-196		1
21	Костюм для защиты от воздействия электрической дуги из огнестойких тканей (зимний)	Комплектность: костюм (куртка, брюки/полукомбинезон); куртка-накидка; белье нательное (фуфайка, кальсоны). Состав: 87% хлопок / 12% нейлон / 1% антистатическая нить Уровень защиты: не менее 5 уровня защиты не менее 40 кал/см2 Цвет: темно-синий/ васильковый Утеплитель: синтепон - 3 слоя, пл. не менее 300 г/м²	ГОСТ Р 12.4.234-2012 ТУ 14.12.21-033-25516779-2018 ТР ТС 019/2011	52-54/182-188	штук	1
				50-52/180-186		1
				66-68/190-196		1
				48-50/170-176		1

Логотип



ТРИНИТИ  
РОСАТОМ

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized circle with a horizontal line through it and a long, sweeping tail.

**Куртка утепленная:**

**Способ нанесения:** шелкография.

**Цвет:** Pantone White (логотип).

**Размер логотипа:** грудь  $h = 30$  мм, спина  $w = 148$  мм.

Рисунок 1. Вид спереди.

Рисунок 2. Вид сзади.

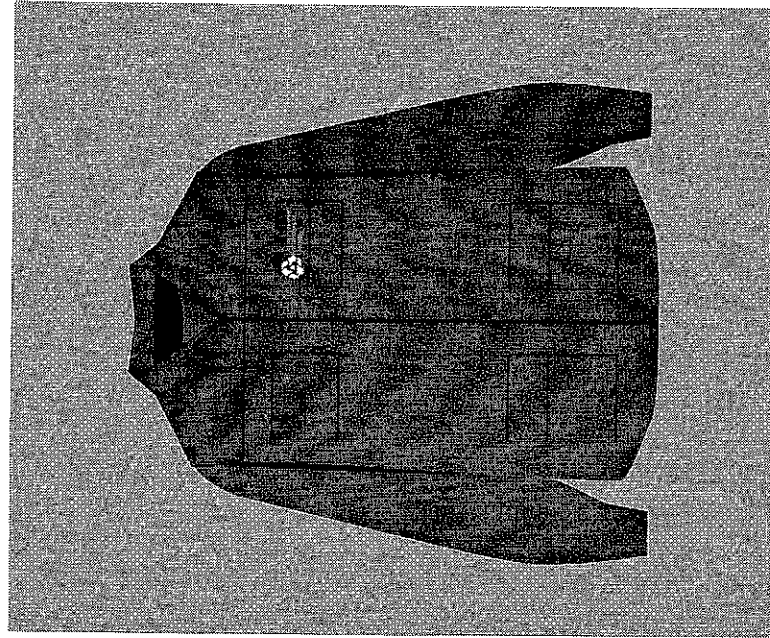


Рис.1

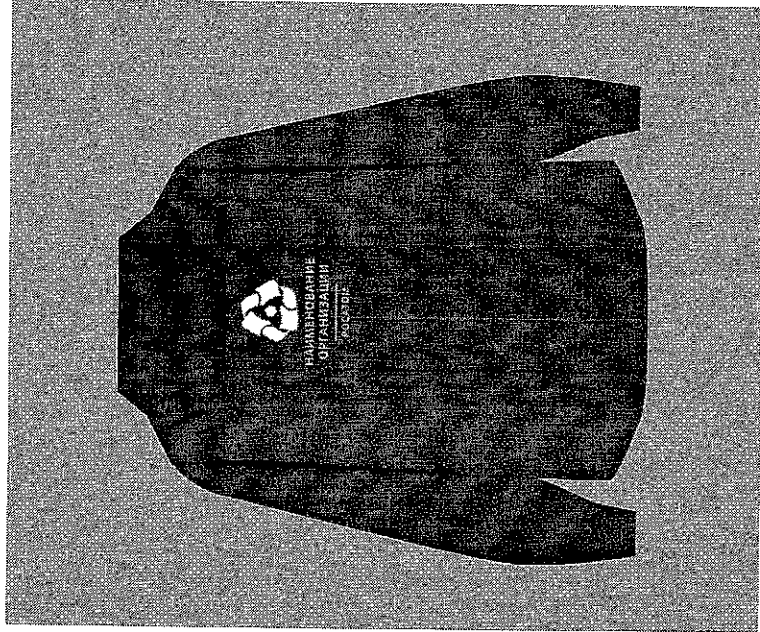


Рис.2

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters.

**Комплект № 1: куртка, штаны**

**Способ нанесения:** куртка – шелкография, каска – виниловая пленка.

**Цвет:** куртка – Pantone White (логотип).

**Размер логотипа:** куртка – грудь  $h = 30$  мм, спина  $w = 148$  мм.

Рисунок 3. Вид спереди.

Рисунок 4. Вид сзади.

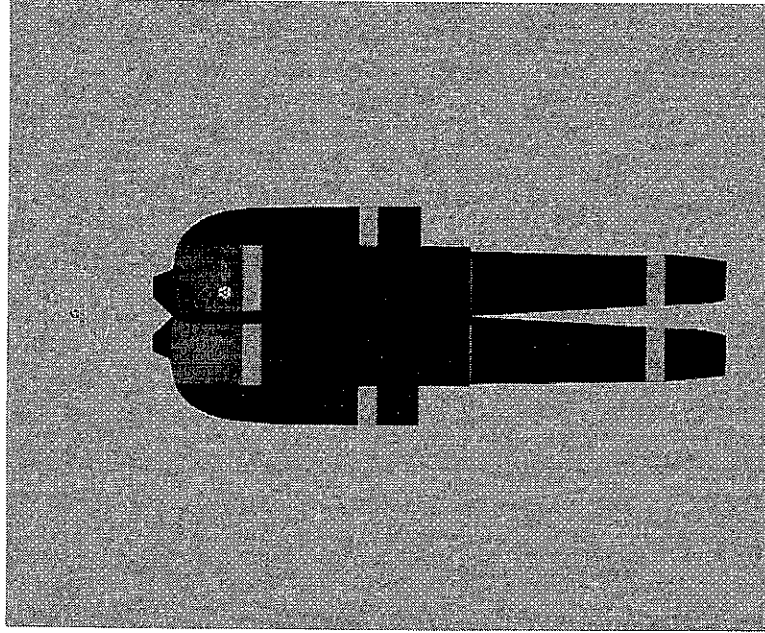


Рис.3

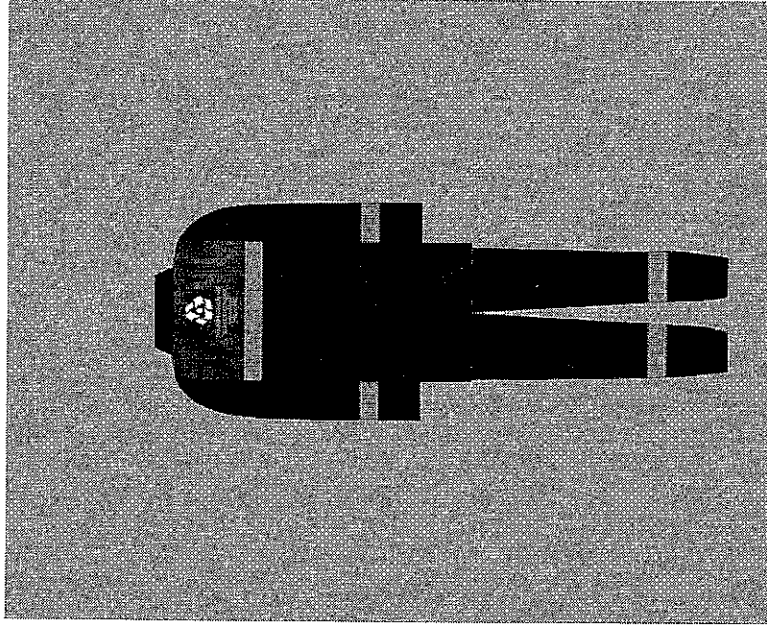


Рис.4



**Халат:**

**Способ нанесения:** халат – прямая печать.

**Цвет:** Gradient #1 (фирменный знак), 90 % Gray (наименование организации, разделитель), Raptone 660 C (надпись РОСАТОМ).

**Размер логотипа:** грудь  $h = 30$  мм, спина  $w = 148$  мм.

Рисунок 5. Вид спереди.

Рисунок 6. Вид сзади.

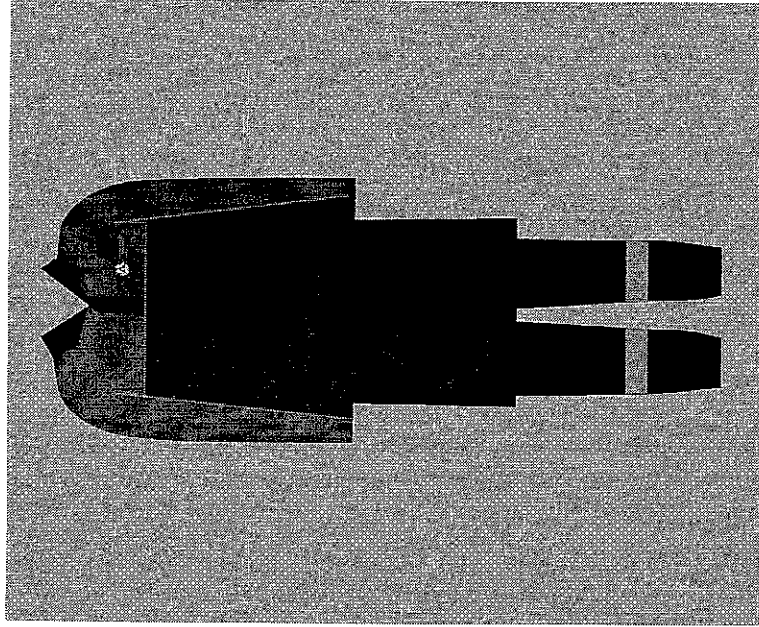


Рис.5

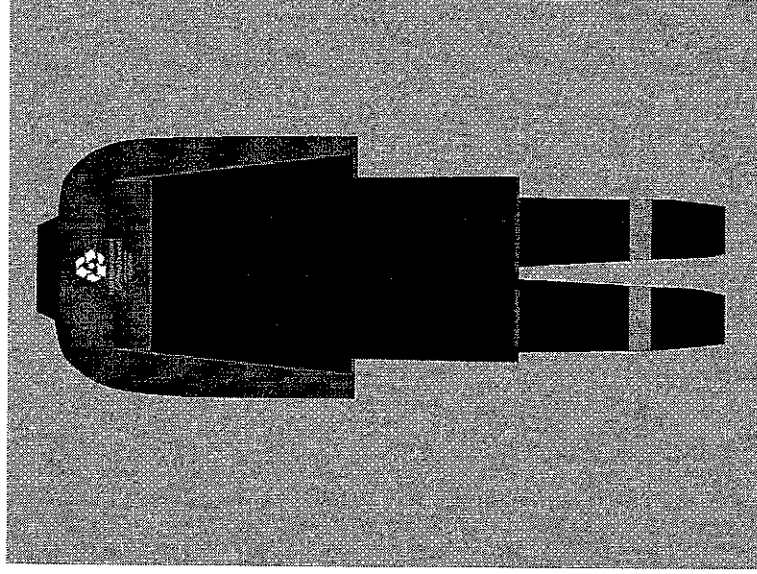


Рис.6

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters.

**Полукомбинезон.**

**Способ нанесения:** полукомбинезон – шелкография, каска – виниловая пленка.

**Цвет:** полукомбинезон – Pantone White (логотип).

**Размер логотипа:** полукомбинезон – грудь  $h = 30$  мм, спина  $w = 148$  мм.

Рисунок 7. Вид спереди.

Рисунок 8. Вид сзади.

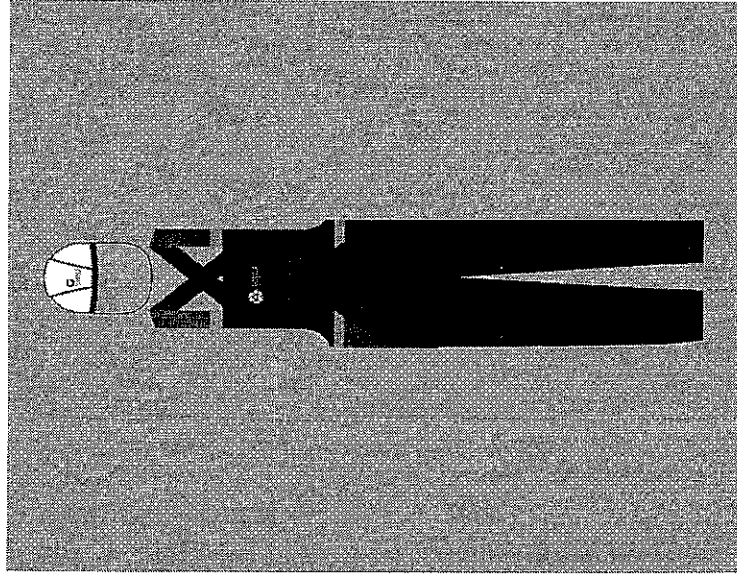


Рис.7

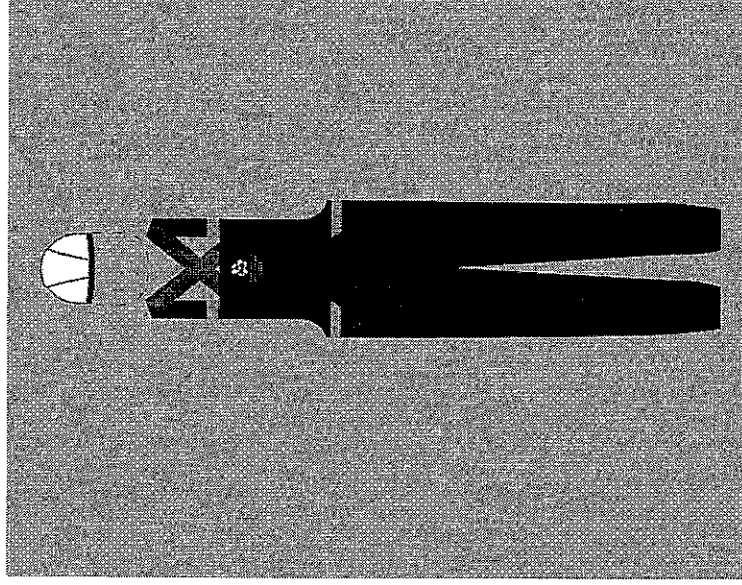


Рис.8

**СОГЛАСОВАНО:**

Зам. главного инженера института по безопасности- начальник ООТПРЭБ



А.В.Хохлачев