

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

Е.А. Смирнов

«18» 01

2019г.

**Техническое задание
Костюм на утепляющей прокладке
(лот № 401J)**

1. Общая часть:

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» производит закупку костюмов на утепляющей прокладке.

2. Предмет закупки:

Поставщик обеспечивает поставку костюмов на утепляющей прокладке на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» в объемах и сроки установленные данным Техническим заданием.

Поставка продукции производится в точки поставки, указанные заказчиком - филиалами ПАО «МРСК Центра»:

Заказчик	Точка поставки	Срок поставки	Количество продукции, шт.
Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»	Костромская область, г. Кострома, ул. Катучечная, д.157	в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.08.2019	179

2.1 Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной.

2.2 Спецодежда должна удовлетворять требованиям безопасности и защиты работника от вредных и опасных производственных факторов на протяжении всего срока эксплуатации, установленного типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций электроэнергетической промышленности, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

2.3 Поставляемые комплекты спецодежды должны комплектоваться копиями деклараций, сертификатов соответствия.

2.4 Поставщик должен предоставить протоколы испытаний независимых лабораторий, подтверждающие заявленные физико-механические свойства используемых тканей.

2.5 Поставщик должен предоставить гарантирующее письмо завода-изготовителя ткани, соответствующей техническим требованиям ТЗ, включая физико-механические параметры и цветовую гамму, о фактическом наличии требуемой ткани в объемах, удовлетворяющих пошиву количества спецодежды.

2.6 В случае, если поставщик не является производителем конечной продукции (пошив спецодежды), в составе своей заявки Поставщик должен предоставить гарантирующее письмо от производителя спецодежды о поставке готовых изделий в сроки, предусмотренные документацией заказчика.

2.7 Каждый комплект спецодежды должен поставляться в отдельной упаковке (один комплект – одна упаковка), при этом название и размер комплекта должны быть видны без вскрытия упаковки и извлечения из нее спецодежды (например, прозрачный полиэтиленовый пакет с нанесенной на него маркировкой или доступная для осмотра бирка комплекта).

2.8 Фурнитура (пуговицы) должны соответствовать требованиям ГОСТ 29150-91 "Фурнитура для изделий легкой промышленности. Методы контроля".

2.9 Закрывающие клапана карманов спецодежды должны фиксироваться текстильными застежками, выполненными лентой Velcro.

2.10 Продукция должна иметь маркировку в зависимости от защитных свойств в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 и ГОСТ 12.4.103-83 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация».

2.11 Накладные детали спецодежды должны настрачиваться двойными строчками, в том числе светоотражающая лента.

2.12 Ширина применяемых светоотражающих лент должна составлять 25 мм.

2.13 Цветовая гамма спецодежды, к которой предъявляются требования к цветовому оформлению, должны выполняться в фирменной цветовой гамме в соответствии с Альбомом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра».

Фирменные цвета ПАО «МРСК Центра»

Цвет	Номер цвета по международной цветовой шкале PANTONE
	Pantone 301-C
	Pantone 425-C

2.14 На эмблемах спецодежды не должно быть принадлежности к филиалу, а также местных телефонов. Эмблема наносится методом техникой вышивки.

2.15 Логотипы и световозвращающие элементы должны сохранять свои свойства на протяжении не менее чем 50 стирок при температуре 40°C.

2.16 Для костюма должна быть допустима машинная стирка при максимальной температуре стирки не менее 40°C и отжим машинным способом, при этом размер костюма должен оставаться неизменным при допустимой в соответствии с ТЗ усадке ткани с сохранением цвета.

2.17 Требования к эмблемам:

На груди:



Рисунок № 1

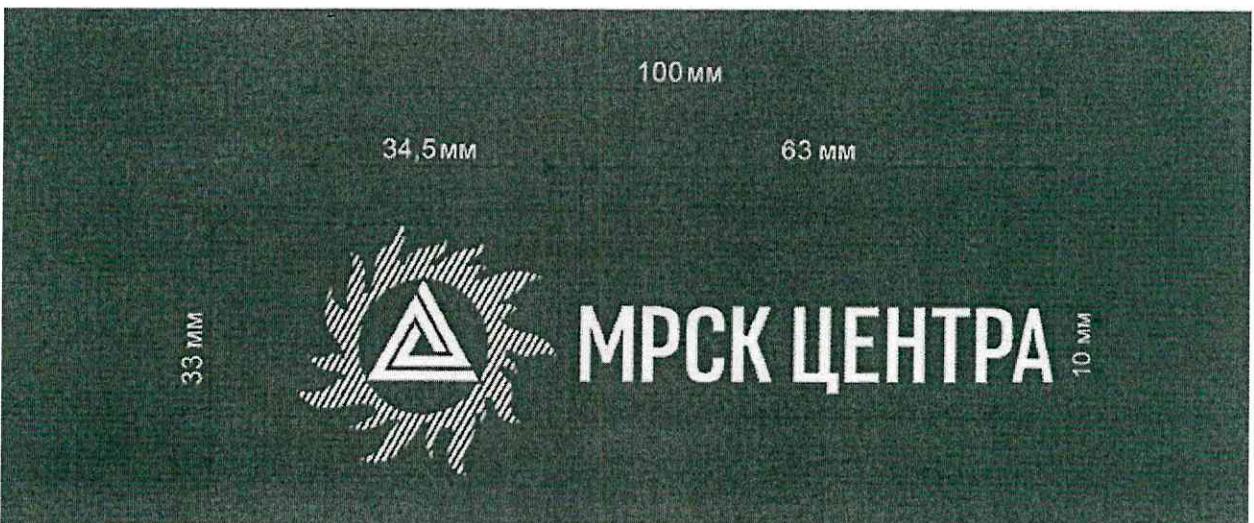


Рисунок № 2

2.18 Требование к ткани для изготовления спецодежды:

- ГОСТ 11209 «Ткани хлопчатобумажные и смешанные для спецодежды».
- Ткань до пошива спецодежды должна пройти процесс санфоризации.

2.19 Размер спецодежды должен соответствовать антропологическим размерам работника. Спецодежда должна быть удобной при эксплуатации, не стеснять движения при выполнении должностных обязанностей.

2.20 Размеры спецодежды должны соответствовать росту, обхвату груди, обхвату талии, обхвату бедер человека, указанных в таблицах, с учетом требований ГОСТ 52774-2007 «Классификация типовых фигур мужчин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды» и ГОСТ 52771-2007 «Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды»:

мужчины **женщины**

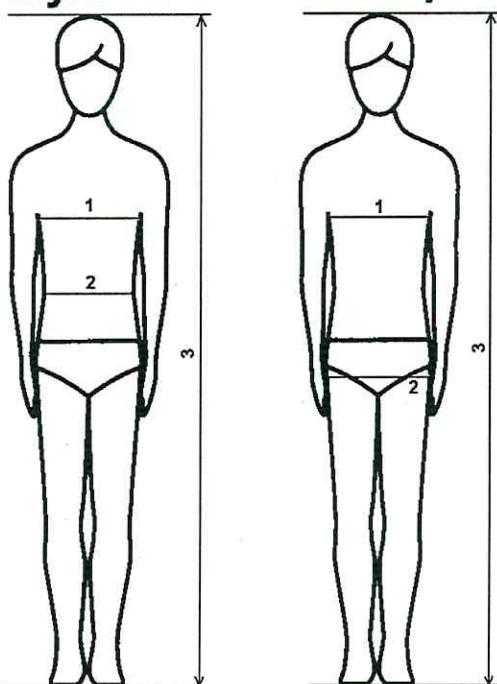


Рисунок № 3

Таблицы размеров для мужских костюмов:

Размер одежды	Обхват груди типовoy фигуры	Интервал обхвата груди, см (1)	Интервал обхвата талии, см (2)
40-42	80-84	От 78 до 86 см включительно	От 58 до 76
44-46	88-92	От 86 до 94 включительно	От 64 до 84
48-50	96-100	Свыше 94 до 102 включительно	От 72 до 98
52-54	104-108	Свыше 102 до 110 включительно	От 80 до 106
56-58	112-116	Свыше 110 до 118 включительно	От 94 до 114
60-62	120-124	Свыше 118 до 126 включительно	От 102 до 122
64-66	128-132	Свыше 126 до 134 включительно	От 110 до 130
68-70	136-140	Свыше 134 до 142 включительно	От 118 до 138
72-74	144-148	Свыше 142 до 150 включительно	От 124 до 152
76-78	152-156	Свыше 150 до 158 включительно	От 140 до 154
80-82	160-164	Свыше 158 до 166 включительно	От 148 до 168

Рост	Рост человека, см (3)
146-152	От 143 до 155 см включительно
158-164	От 155 до 167 включительно
170-176	Свыше 167 до 179 включительно
182-188	Свыше 179 до 191 включительно
194-200	Свыше 191 до 203 включительно
206-212	Свыше 203 до 215 см включительно

2.21 По заданию покупателя может быть сделан запрос на спецодежду специальных размеров и ростов.

2.22 Размеры к закупке:

Наименование	Количество
Костюм на утепляющей прокладке 48-50/170-176	51
Костюм на утепляющей прокладке 48-50/182-188	22
Костюм на утепляющей прокладке 52-54/158-164	2
Костюм на утепляющей прокладке 52-54/170-176	60
Костюм на утепляющей прокладке 52-54/182-188	22

Костюм на утепляющей прокладке 52-54/194-200	2
Костюм на утепляющей прокладке 56-58/182-188	15
Костюм на утепляющей прокладке 60-62/182-188	5

Размеры костюмов (размерный ряд) могут быть изменены после заключения договора путем направления письменной заявки филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» поставщику. В заявке указываются размеры (размерный ряд), необходимые филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и могут отличаться от размерного ряда указанного в техническом задании.

3. Требования к изделию:

3.1 Соответствие ТР ТС 019/2011 с предоставлением декларации соответствия и протоколов испытаний к декларации.

3.2 Костюм должен быть изготовлен по ГОСТ Р 12.4.236-2011.

3.3 Защитные свойства должны соответствовать ТР ТС 019/2011, что должно быть отражено в декларации (приложениях к декларации).

3.4 Костюм состоит из куртки и полукомбинезона.

3.5 Дизайн и цветовое оформление- в соответствии с Альбомом фирменного стиля ПАО «МРСК Центра» (см. рисунки №№ 4 - 6 настоящего технического задания).

3.6 Ткань полиэфирнохлопковая, состав 65 % полиэфир, 35 % хлопок, плотность 250 г/м², гигроскопичность ткани - не менее 3,0 %, разрывные нагрузки: по основе 1250 Н, по утку 650 Н, водоупорность 230 мм.вод.ст., водоотталкивающие баллы 100, снижение водоотталкивания после 5-ти стирок 0%, маслоотталкивающие баллы: первоначальное 130, после 5-ти стирок 130, после 5-ти химчисток 130, пропитка масловодоотталкивающая с маслогрязеудалением, усадка не более 1,5% по основе и 1,0% по утку.

3.7 Утеплитель – синтепон плотностью не менее 150 г/м² двухслойный, либо синтепон плотностью не менее 100 г/м² трехслойный, подкладка – полиэстер плотностью 120±10 г/м².

3.8 Куртка застегивается на пуговицы.

3.9 Куртка должна иметь регулируемый обхват талии, выполненный с помощью шнурков, продетой в кулиску, и надежно фиксируемый пружинным пластиковым зажимом.

3.10 В подгиб низа куртки должен быть продет шнур с фиксирующими пластиковыми зажимами с целью регулировки.

3.11 Капюшон куртки должен быть съемным с наличием регулировки по обхвату лицевой области с надежной фиксацией положения с помощью фиксирующих пластиковых зажимов регулирующего шнура.

3.12 Воротник должен быть выполнен из искусственного воротничкового меха. Воротник должен держать форму, в том числе в поднятом положении, обеспечивая защиту персонала от ветра и холода.

Костюм утепленный (Костюм на утепляющей прокладке)

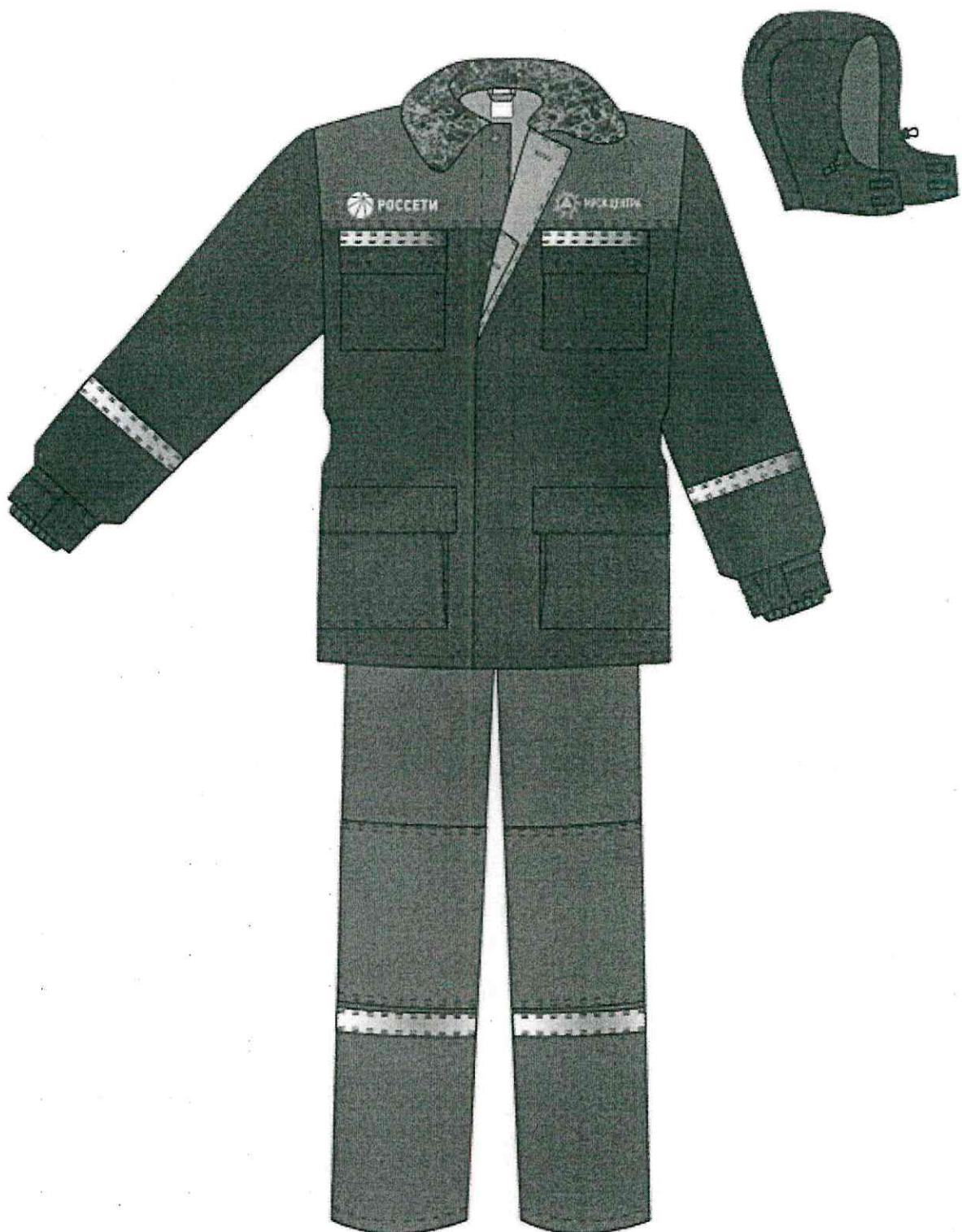


Рисунок № 4

Куртка утепленная (застегивается на пуговицы, которые полностью прикрываются планкой и с лицевой стороны не видны в застегнутом положении, включая верхнюю пуговицу)

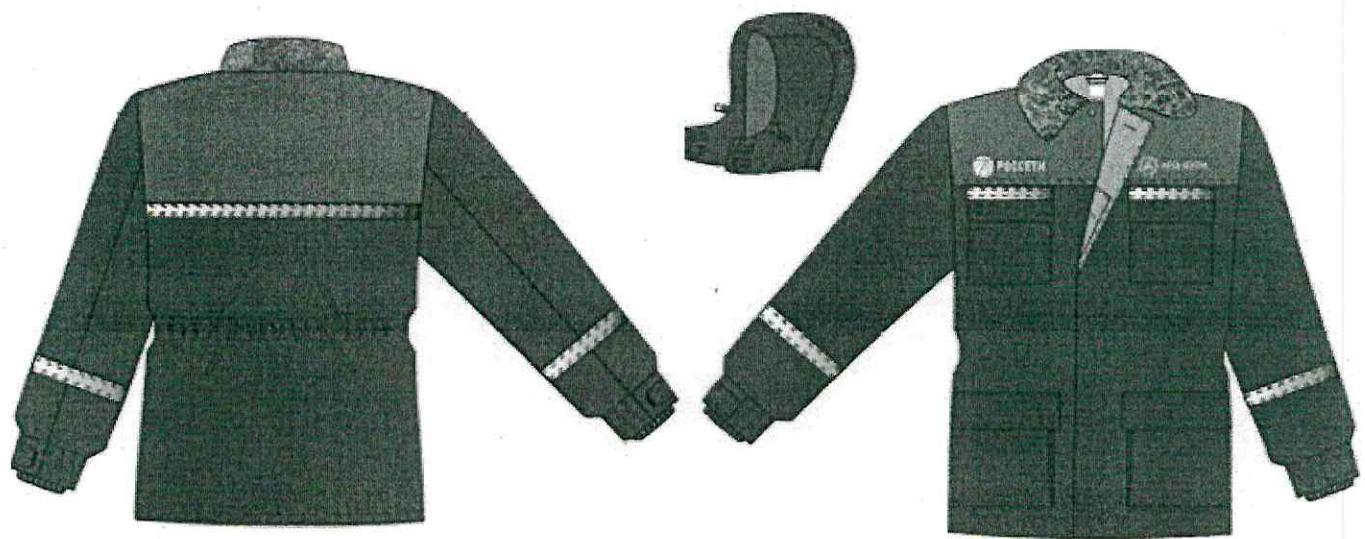


Рисунок № 5

Полукомбинезон утепленный

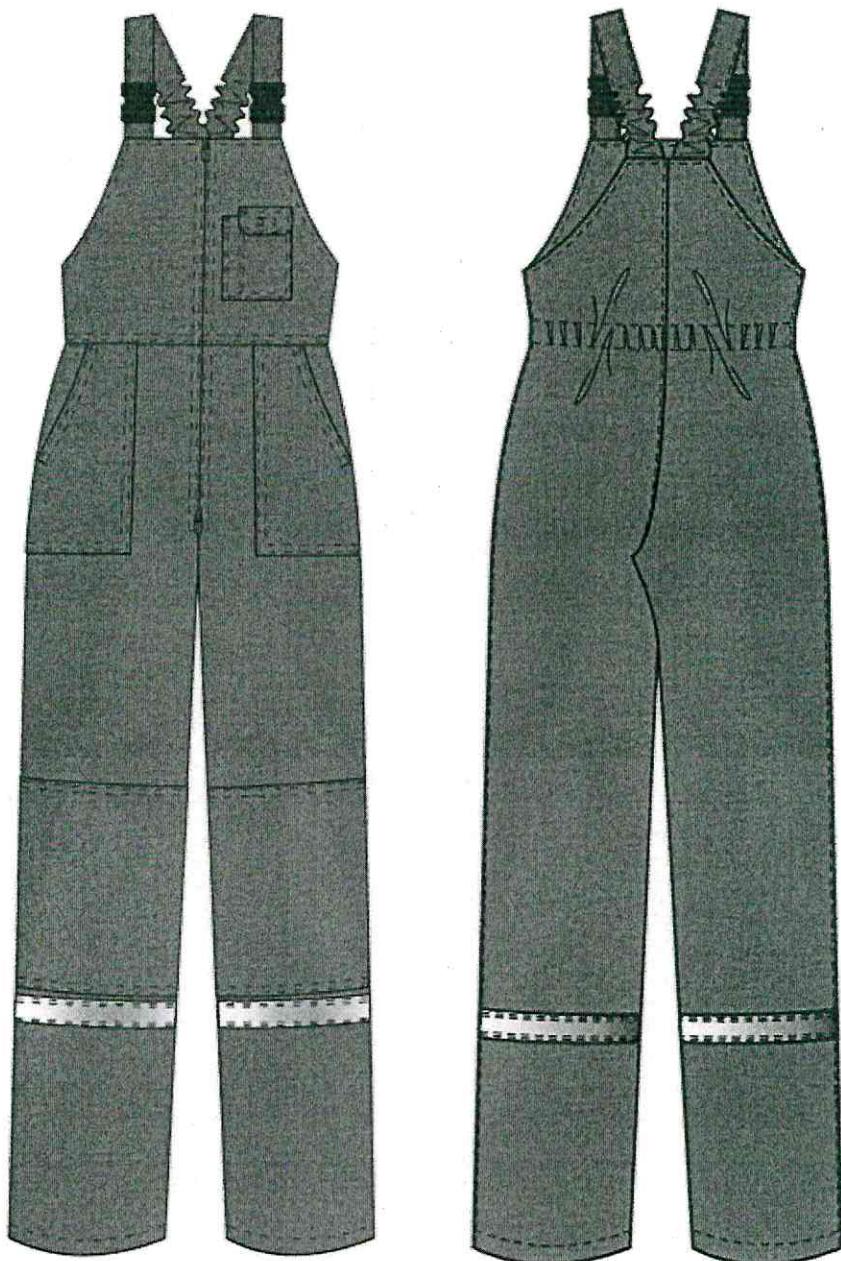


Рисунок № 6

Заместитель главного инженера –
начальник управления производственной
безопасности и производственного контроля
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

В.А. Карпачев