

Самсонов Николай Афанасьевич

студент

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В ЖКХ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Аннотация: в статье даны рекомендации по средствам индивидуальной защиты работников, выявленные в исследовании в ЖКХ Республики Саха (Якутия). Независимо от того, каким видом деятельности занят человек и насколько опасно производство, на работника в той или иной степени влияет множество неблагоприятных внешних факторов. Поэтому одежда специального назначения играет первостепенную роль в защите здоровья и жизни работников.

Ключевые слова: средства индивидуальной защиты, специальная одежда, специальная обувь.

Каждый работник обязан использовать все средства индивидуальной или коллективной защиты, имеющиеся в его распоряжении, строго соблюдать специальные распоряжения, отданные на этот счет. В частности, снятие или выведение из строя защитного устройства машин или оборудования считается особенно серьезным проступком.

Работодатель за счет своих средств обязан в соответствии с установленными нормами обеспечить своевременную выдачу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, а также их хранение, стирку, сушки, ремонт и замену [1, с. 95].

Средства индивидуальной защиты выдаются работникам ЖКХ РС(Я) в соответствии с:

– Нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам ЖКХ РС(Я) с вредными условиями труда;

– коллективный договор ЖКХ РС(Я);

– Постановление Минтруда России от 31 декабря 1997 г. №70 «Нормы бесплатной выдачи работникам теплой специальной одежды и теплой специальной обуви по климатическим поясам, единым для всех отраслей экономики (кроме климатических районов, предусмотренных особо в Типовых отраслевых нормах бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам морского транспорта; работникам гражданской авиации; работникам, осуществляющим наблюдения и работы по гидрометеорологическому режиму окружающей среды; постоянному и переменному составу учебных и спортивных организаций Российской оборонной спортивно-технической организации (РОСТО))» (с изменениями от 17.12.2001 г. №85) [2];

– Постановления Минтруда России, принятые в 1997–2009 г. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (в редакции от 05.05.2012 г.).

Рассмотрим нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам в ЖКХ Республики Саха (Якутия) с вредными условиями труда в таблице 1.

Таблица 1

Нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам в ЖКХ Республики Саха (Якутия) с вредными условиями труда

№	Профессия, должность	Наименование средств индивидуальной защиты	Норма выдачи на год (кол.)
1	Машинист (кочегар) котельной	Костюм хлопчатобумажный	1
		Рукавицы комбинированные	6
		Костюм утепленный	1
		Брюки на утепляющей прокладке	1
		Валенки	1
		Рукавицы тёплые	3

		Респиратор	3
		Наушник	2
2	Оператор котельной (газооператор)	Комбинезон хлопчатобумажный	1
		Наушник	2
4	Слесарь-ремонтник	Комбинезон хлопчатобумажный	1
		Ботинки кожаные	1
		Рукавицы комбинированные	6
		Очки защитные	До износа
5	Автослесарь	Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой	1
		Рукавицы комбинированные	6
6	Электросварщик ручной сварки	Костюм брезентовый	1
		Ботинки кожаные	1
		Рукавицы брезентовые	12
		Перчатки диэлектрические	1
		Шлём защитный	1
		Костюм утепленный	1
		Брюки на утепляющей прокладке	1
		Рукавицы тёплые	3
		Валенки	0,5
		Очки защитные	До износа
7	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Комбинезон хлопчатобумажный	1
		Рукавицы комбинированные	6
		Сапоги резиновые	1

В качестве рекомендаций в целях защиты работников предлагаю костюм Монерон Изотерм, разработан специально для защиты человека при работе в условиях экстремальных температур. Он позволяет до 10 минут находиться в кипятке (+100°C), горячем паре или ледяной воде без ущерба для здоровья. Разработка актуальна для работников теплоцентралей, сантехников и служб ЖКХ. 10 минут – это то время, которого достаточно для ликвидации экстренных аварийных ситуаций на объектах водоснабжения или отопления.

Секрет комплекта – в одновременной защите посредством двух водонепроницаемых комбинезонов, водонепроницаемых перчаток и цельнолитных вклеенных сапог. В таком костюме у человека не остается уязвимых мест для контакта с опасной средой.

Наружный костюм с капюшоном произведен из резинотехнического материала. Сапоги выполнены из нитрильной резины, рассчитанной на контакт с горячей средой. Также они имеют защиту от проколов. Рукава заканчиваются вклеенными кольцами, между которых зажимаются краги перчаток. Перчатки, выполненные из хлопкового джерси с рифленным латексным покрытием, выдерживают температуру до +250°С в течение 15 секунд.

Множество дополнительных элементов, таких как усилители резины в областях плеч, поясницы и паховой зоны, делают защиту еще более надежной при работе в приседе и на коленях.

Внутренний комбинезон-вкладыш выполнен из водоотталкивающего материала с толстым слоем термопоглощающего утеплителя «Холлофайбер». Внутренний комбинезон надевается под внешний, благодаря чему блокируется передача контактного тепла от поверхности к коже человека. Зимой же он великолепно защищает от холодной воды и воздуха.

Таким образом, в процессе трудовой деятельности работников необходимо проявлять заботу об их здоровье, поскольку современный труд, как правило, сопряжен с воздействием на работающего многих вредных производственных факторов. Объективной основой существования охраны труда выступает интерес работников, работодателей и государства в сохранении здоровья работником на протяжении всей его трудовой деятельности.

Список литературы

1. Корж В.А. Охрана труда. – 2016. – 424 с.
2. Постановление Минтруда России от 31 декабря 1997 г. №70.
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ.