

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
муниципального образования Павловский район
«Межпоселенческая библиотека»

**«Методические рекомендации по использованию
Средств индивидуальной защиты (СИЗ)»**



Ст. Павловская, 2020 г.

Состояние рабочих мест, условия труда, уровень и длительность воздействия вредных производственных факторов, наличие и эффективность систем коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных производственных факторов, психоэмоциональное состояние работников, эффективность оздоровительных и реабилитационных мероприятий являются основными факторами, влияющими на профессиональное здоровье работников и способствующими формированию профессиональной патологии при негативном их воздействии на организм.

Применение средств индивидуальной защиты (СИЗ) является одной из мер предупреждения неблагоприятного воздействия опасных и вредных производственных факторов на работающих.

В данной методической рекомендации подробно описана информация о средствах индивидуальной защиты, а также подготовлена информация о том, какими именно средствами должен быть обеспечен работник библиотеки.

В Приказе Минтруда России от 09.12.2014 N 997н "Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" содержится справочник норм выдачи спецодежды и СИЗ. Ознакомиться с данным списком вы можете на сайте - <https://dogma.su/service-online/siz.php>. На данном сайте имеется функция поиска профессии и норм СИЗ.

Также разработан Приказ «Об обеспечении работников учреждения специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты» (Приложение 1), в котором указан перечень самых распространённых профессий и должностей, работники которых имеют право на бесплатное получение специальной одежды и средств индивидуальной защиты в библиотеке.

Так же на каждого сотрудника, обеспеченного СИЗ должна быть заведена Личная Карточка учёта выдачи средств индивидуальной защиты. (Приложение 2).

Гигиенические требования:

1. Выдача СИЗ производится по установленным нормативам.
2. Дополнительные СИЗ выдаются по результатам специальной оценки условий труда (аттестации рабочего места).
3. СИЗ выдаются бесплатно за счёт средств работодателя.
4. СИЗ должны быть сертифицированы или проходить декларацию о соответствии.

СИЗ могут быть **постоянного пользования** (без этих средств рабочему запрещается находиться на рабочем месте) и **аварийного пользования**. Последние создаются, как правило, в производствах, где имеются пожароопасные и взрывоопасные, токсичные продукты. Аварийные

комплекты СИЗ располагают в доступных для пользования местах, определяемых руководителями производств и цехов по согласованию с газоспасательной и противопожарной службами.

СИЗ разделяют на:

1. Специальную одежду, головные уборы и обувь (шапки, шлемы, халаты, куртки, брюки, сапоги, ботинки, рукавицы и др.).
2. Технические средства (спец. назначения для защиты органов дыхания – маски, респираторы, противогазы; зрения – очки, щитки, маски; слуха – наушники, антифоны; от негативных факторов воздушной, световой, акустической среды и излучений, функциональных систем организма, кожи и частей тела от поражения электрическим током (диэлектрические перчатки, галоши, коврики); вибрации – виброзащитные рукавицы; излучений – фартуки; механического травмирования – каски, наплечники и др.).
3. Средства личной гигиены (средства для защиты кожи рук и лица от химических веществ и загрязнений – моющие средства, пасты, мази).

Средства защиты рук (СИЗ рук) применяются для предупреждения неблагоприятного воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов, способных стать причиной химических ожогов, механических и других повреждений, а также кожных заболеваний.

Выпускается обширный ассортимент СИЗ рук, которые в зависимости от назначения могут быть изготовлены из тканей, искусственных кож, полимерных и других материалов (рис.1).



Рис.1. СИЗ рук

Так, для защиты от механических воздействий применяют рукавицы – «краги», перчатки трикотажные, перчатки защитные кольчужные, выпускается несколько типов рукавиц с накладками, вкладышами, манжетами, выполненными из различных материалов (спилка, кожи, пенополиуретана, металлического полотна и др.). Для защиты от кислот, щелочей и других химически агрессивных веществ используются рукавицы из полимерных материалов (резина, поливинилхлорид и т. п.), рукавицы кислотозащитные КР (хлопчатобумажные со специальным покрытием),

рукавицы суконные, перчатки резиновые кислотощелочестойкие, перчатки латексные, резиновые анатомические, напальчники резиновые.

Форма и конструкция перчаток определяются особенностями производственных операций и видом производственных факторов.

Спецобувь. Специальная обувь предназначена для защиты ног от неблагоприятных производственных и погодных воздействий (механических повреждений, агрессивных жидкостей, пылящих и загрязняющих веществ, вибрации, низких температур, влаги и др.) (рис. 6).



Рис. 2. Специальная обувь

В зависимости от применяемых материалов различают кожаную, резиновую и валяную спецобувь.

Низ обуви (подошва, каблук), как правило, изготавливают из резины, а для эксплуатации во взрывоопасной среде – из кожи.

По конструкции заготовки верха спецобуви различают на мужские и женские сапоги, ботинки, полусапоги и полуботинки.

Резиновая обувь обеспечивает полную защиту ног от воды и агрессивных жидкостей, обладает высокими диэлектрическими свойствами, и поэтому применяется при работах в сырых условиях, в химической промышленности и т. д.

По конструкции резиновая обувь делится на надеваемую поверх другой – валяной или кожаной обуви (галоши разных фасонов) и надеваемую непосредственно на ногу (сапоги, полусапоги, боты).

Для предупреждения травмирования ног твердыми предметами (проколов, ударов, порезов) в конструкции спецобуви применяют различные ударопрочные элементы в виде металлических и пластмассовых вставок с ударной прочностью 50, 100 и 200 Дж, упругие прокладки в области плюсны, голеностопного сустава, голени и лодыжек, проколостойкие стельки и т. п.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗ ОД). К промышленным СИЗ ОД относятся различные устройства и приспособления, обеспечивающие защиту человека от опасных и вредных веществ, содержащихся в воздухе рабочей зоны, а также от недостатка в нем кислорода.

Все СИЗ ОД по принципу действия, предопределяющему условия их применения, делятся на 2 группы:

1) фильтрующие респираторы и противогазы, при применении которых вдыхаемый человеком окружающий воздух очищается от вредных примесей с помощью фильтров или сорбентов, входящих в комплект данного СИЗ ОД (рис. 3);



Рис. 3. Фильтрующие противогазы и респираторы изолирующие шланговые и автономные

2) дыхательные аппараты, с помощью которых органы дыхания человека изолируются от окружающей атмосферы, и воздух для дыхания поступает из чистой зоны или из баллона, являющегося составной частью дыхательного аппарата (рис. 4).



Рис. 4. Изолирующие шланговые и автономные дыхательные аппараты

Фильтрующие респираторы и противогазы могут использоваться только при достаточном содержании кислорода в окружающем воздухе (не менее 1,8 объемных процентов) и при ограниченном содержании вредных примесей.

К фильтрующим СИЗ ОД относятся различные типы респираторов и промышленных противогазов, обеспечивающих очистку вдыхаемого из окружающей среды воздуха от вредных примесей в виде аэрозолей, газов или паров. В зависимости от назначения различают СИЗ ОД:

- *противоаэрозольные* (или *противопылевые*), предназначенные для защиты от пыли;
- *противогазовые*, предназначенные для защиты от парообразных и газообразных вредных веществ;
- *универсальные* (газопылезащитные) респираторы и противогазы, предназначенные для защиты от парообразных веществ и аэрозолей, присутствующих в воздухе одновременно.

Основными конструктивными особенностями всех фильтрующих СИЗ ОД является наличие одного или нескольких фильтрующих элементов и лицевой части, обеспечивающей герметичное присоединение фильтрующих элементов к органам дыхания человека.

Одной из основных характеристик средств индивидуальной защиты органов дыхания является коэффициент защиты, который обозначает кратность снижения концентрации вредного вещества, обеспечиваемую данным СИЗ. По этому показателю все фильтрующие СИЗ ОД делятся на 3 степени защиты:

1-я степень – с коэффициентом защиты 100, гарантирующая надежную защиту при содержании в воздухе вредных веществ в концентрациях, превышающих уровни ПДК более чем в 100 раз;

2-я степень – с коэффициентом защиты от 10 до 100, гарантирующая надежную защиту от вредных веществ при их содержании в воздухе в количествах, не превышающих 100 ПДК;

3-я степень – с коэффициентом защиты не выше 10, гарантирующая защиту от нескольких аэрозолей газов и паров, при их содержании в воздухе в количествах, не превышающих 10 значений ПДК.

(Наименование библиотеки)

ПРИКАЗ

«_____» _____ 2020 г.

№ _____

Об обеспечении работников учреждения специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты

Во исполнение требований статьи 212 Трудового кодекса РФ, приказа Минздравсоцразвития РФ от 1 июня 2009 года № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», приказа Минтруда России от 9 декабря 2014 года № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением» и в целях обеспечения безопасности труда работников учреждения,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Перечень профессий и должностей, работники которых имеют право на бесплатное получение специальной одежды и средств индивидуальной защиты (приложение 1).

2. Работнику (Ф.И.О.) обеспечить выдачу специальной одежды и средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), согласно личной карточки выдачи средств индивидуальной защиты.

3. Назначить ответственным за учет, хранение и выдачу СИЗ работникам учреждения работника (Ф.И.О.).

4. Работнику (Ф.И.О.) обеспечить:

1) учет, хранение и своевременную выдачу СИЗ работникам учреждения;

2) выдачу СИЗ работникам учреждения осуществлять по личной карточке учета выдачи СИЗ.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на работника (Ф.И.О.)

Директор

(Ф.И.О.)

(наименование учреждения)

Приложение
к пункту 1 приказа № _____
от « ____ » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор (наименование
учреждения)
_____(Ф.И.О.)
« ____ » _____ 2020 г.

Перечень профессий и должностей работников, имеющих право на бесплатное получение специальной одежды и средств индивидуальной защиты

№ п/п	Профессия или должность	Ф.И.О. работника	Наименование средств индивидуальной защиты	Нормы выдачи на 1 год
1	Уборщик служебных помещений		Халат для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий или	1 шт.
			Перчатки с полимерным покрытием	6 пар
			Перчатки резиновые или из полимерных материалов	12 пар
2	Водитель		Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	1 шт.
			Перчатки с точечным покрытием	12 пар
			Перчатки резиновые или из полимерных материалов	дежурные
3	Библиотекарь		Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий	5 шт.

С приказом ознакомлены:

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
муниципального образования Павловский район
«Межпоселенческая библиотека»

**«Методические рекомендации по использованию
Средств индивидуальной защиты (СИЗ)»**



Выполнил: Методист
Мацынин Ю.М.

Ст. Павловская, 2020 г.