

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

*Методические указания к практической работе № 13
для студентов всех специальностей
и слушателей Института повышения квалификации
и переподготовки кадров*

Горки
БГСХА
2022

УДК 631.158:658.345(072)

*Рекомендовано методической комиссией
факультета механизации сельского хозяйства.
Протокол № 5 от 25 января 2021 г.*

Авторы:

старший преподаватель *М. П. Акулич*;
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *В. Н. Босак*;
кандидат технических наук, доцент *А. Е. Кондраль*;
старший преподаватель *О. В. Малашевская*;
старший преподаватель *М. В. Цайц*

Рецензент:

кандидат технических наук, доцент *А. Е. Улахович*

Порядок обеспечения и расчет потребности средств индивидуальной защиты : методические указания к практической работе № 13 / М. П. Акулич [и др.]. – Горки : БГСХА, 2022. – 26 с.

Изложен порядок обеспечения, выдачи, хранения, учета и использования средств индивидуальной защиты, приведены данные для расчета их годовой потребности.

Для студентов всех специальностей и слушателей Института повышения квалификации и переподготовки кадров.

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2022

ВВЕДЕНИЕ

Закон «Об охране труда» (статья 17) обязывает нанимателя обеспечивать на каждом рабочем месте условия труда, соответствующие требованиям по охране труда.

В тех случаях, когда исключение воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов либо снижение уровня их воздействия на работника до установленных нормативов не может быть обеспечено конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты, а также при выполнении работ, связанных с загрязнением и (или) выполняемых в неблагоприятных температурных условиях, применяются средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Обеспечение работников спецодеждой и СИЗ является актуальным вопросом современного производства. В сельском хозяйстве около 3 % смертельных травм получают работники по причине неприменения средств индивидуальной защиты. СИЗ предохраняют человека от вредностей производства и несчастных случаев. Спецодежда и СИЗ должны быть удобными, подобранными по росту и размеру, не иметь лишних деталей, защищать от вредностей, не нарушать терморегуляцию организма, иметь сертификат качества.

Цель работы: изучить порядок выдачи, хранения, учета и пользования средствами индивидуальной защиты, научиться определять потребность средств индивидуальной защиты для работников сельского хозяйства.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить требования нормативных документов по изучаемой теме.
2. На основании «Типовых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в сельском и рыбном хозяйстве» рассчитать их потребность на год для работников по заданному преподавателем варианту применительно к будущей специальности студента (прил. 1).
3. Определить общую потребность средств индивидуальной защиты (прил. 2).
4. Оформить личную карточку учета средств индивидуальной защиты на одного из работников по заданному варианту (прил. 3).

1. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников определяет *Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты*, утвержденная постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209.

В зависимости от назначения используются следующие виды средств индивидуальной защиты:

- одежда специальная защитная;
- одежда специальная сигнальная повышенной видимости;
- средства индивидуальной защиты глаз;
- средства индивидуальной защиты головы;
- средства индивидуальной защиты лица;
- средства индивидуальной защиты рук;
- средства индивидуальной защиты ног;
- средства индивидуальной защиты органов слуха;
- средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Наниматель предоставляет работникам средства индивидуальной защиты в объеме, не менее установленного типовыми нормами. Типовые нормы предусматривают обеспечение работников средствами индивидуальной защиты независимо от того, к какому виду экономической деятельности относятся производства, цехи, участки и виды работ, а также независимо от форм собственности организаций.

Работникам, профессии рабочих и должности служащих которых предусмотрены в *Типовых нормах бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики*, установленных согласно приложению к постановлению Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 сентября 2006 г. № 110 «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам общих профессий и должностей для всех отраслей экономики», средства индивидуальной защиты выдаются в соответствии с указанными нормами, если нормы выдачи средств индивидуальной защиты по этим профессиям рабочих и должностям служащих специально не предусмотрены в типовых нормах для отдельных отраслей экономики (для сельскохозяйственных предприятий – *Типовые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в сель-*

ском и рыбном хозяйстве, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 16 апреля 2020 г. № 36).

Наниматель имеет право выдавать работникам по согласованию с профессиональными союзами в пределах одного вида средства индивидуальной защиты, предусмотренного типовыми нормами, средство индивидуальной защиты с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками. В отдельных случаях наниматель имеет право, исходя из особенностей производства (выполняемых работ), характера и условий труда, по согласованию с профсоюзами заменять один вид средства индивидуальной защиты, предусмотренный типовыми нормами, другим с равноценными или более высокими (дополнительными) защитными свойствами и гигиеническими характеристиками. Повышение уровня профессионального риска работников в результате замены средств индивидуальной защиты не допускается.

Наниматель имеет право в зависимости от условий труда и характера выполняемых работ выдавать работникам дополнительно не предусмотренные в типовых нормах средства индивидуальной защиты:

- от атмосферных осадков – плащ с капюшоном или полуплащ с капюшоном для защиты от воды;
- головы от механических воздействий (ударов), электрического тока – каску защитную, каскетку защитную;
- рук от механических воздействий – перчатки трикотажные или перчатки швейные (от истирания, порезов, проколов), рукавицы для защиты от вибрации;
- рук от воды и растворов нетоксичных веществ – перчатки из полимерных материалов для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ;
- ног от воды и растворов нетоксичных веществ – сапоги (галoши) резиновые формовые;
- глаз от воздействия твердых частиц, газов, пыли, брызг жидкостей, ультрафиолетового, инфракрасного, лазерного, электромагнитного и других излучений, слепящей яркости света – очки защитные соответствующего типа;
- лица от воздействия твердых частиц, брызг жидкостей и расплавленного металла, ультрафиолетового и инфракрасного излучений, слепящей яркости света, радиоволн СВЧ-диапазона, термических рисков

электрической дуги – щитки защитные лицевые соответствующего типа;

- органов слуха – противошумные наушники, противошумные вкладыши;

- органов дыхания от паров, газов, пыли, дыма, а также от содержащихся в них радионуклидов – противогазы, респираторы (полумаски и маски полнолицевые), самоспасатели и др.;

- от падения с высоты – пояс предохранительный, страховочную привязь или удерживающую привязь;

- от поражения электрическим током – диэлектрические средства индивидуальной защиты;

- от биологических объектов – накомарники;

- от наезда транспортных средств, травмирования в зоне работы грузоподъемных и иных машин и механизмов (в условиях ограниченной видимости) – жилет сигнальный;

- от иных вредных и (или) опасных производственных факторов.

Не предусмотренные в типовых нормах средства индивидуальной защиты выдаются работникам для обеспечения их безопасности в зависимости от воздействующих вредных и (или) опасных производственных факторов на основании аттестации рабочих мест по условиям труда, комплексной гигиенической оценки условий труда, оценки профессиональных рисков или требований нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда, с периодом использования «до износа» или как дежурные.

Дежурные средства индивидуальной защиты – средства индивидуальной защиты, предусмотренные для коллективного пользования и выдаваемые работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены, или закрепляемые за определенными рабочими местами и передаваемые от одной смены другой.

При обеспечении работников перчатками из резины и перчатками из полимерных материалов (кроме перчаток медицинских), не имеющими хлопковой основы или хлопковой прокладки, дополнительно к ним выдаются перчатки трикотажные с периодом использования «до износа».

При отсутствии профессии рабочего (должности служащего) в типовых нормах наниматель, исходя из характера и условий труда, анализа результатов оценки рисков от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте работника, аттеста-

ции рабочего места по условиям труда, наличия вредных и (или) опасных производственных факторов и с учетом *Перечня средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда*, установленного согласно приложению к постановлению Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 15 октября 2010 г. № 145 «Об установлении перечня средств индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающих безопасность труда, и о признании утратившим силу постановления Министерства труда Республики Беларусь от 19 апреля 2000 г. № 65», самостоятельно определяет средства индивидуальной защиты, необходимые для обеспечения безопасных условий труда работника, а также для защиты от загрязнения, и устанавливает нормы их выдачи.

Если в типовых нормах для профессии рабочего (должности служащего) предусмотрена выдача отдельных средств индивидуальной защиты дополнительно при определенных условиях труда или выполнении определенных видов работ, а по технологическому процессу, осуществляемому в организации, не предусмотрены указанные виды работ или результатами аттестации рабочих мест по условиям труда подтверждено отсутствие вредных производственных факторов, для защиты от которых данные средства индивидуальной защиты дополнительно предназначены, то эти средства индивидуальной защиты работнику не выдаются.

Наниматель, исходя из особенностей производства (выполняемых работ, услуг), определяет (уточняет) необходимый диапазон защитных свойств конкретного средства индивидуальной защиты, выдаваемого работнику в соответствии с типовыми нормами.

В целях выбора лучших по защитным свойствам, эксплуатационным, эргономическим, технико-эстетическим, гигиеническим и экономическим показателям средств индивидуальной защиты наниматель может проводить опытную эксплуатацию их образцов в условиях, соответствующих характеристикам производственной среды, тяжести и напряженности труда, для которых предусмотрено их применение, с учетом требований, соответствующих нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов.

В ходе опытной эксплуатации оцениваются эксплуатационные показатели (уровень безопасности при работе в средстве индивидуальной защиты, удобство ухода и хранения, износостойкость и изменение защитных свойств во время эксплуатации), эргономические показатели (удобство использования средства индивидуальной защиты, соответ-

стве выполняемой работе, физической нагрузке, нагрузка на мышечную систему работника, отсутствие болевых ощущений), технико-эстетические показатели (внешний вид, силуэт, качество отделки, цветовая гамма материала, логотипы и эмблемы), гигиенические показатели (микроклимат между телом человека и средством индивидуальной защиты, тепло- и влагопроводимость, электризуемость), а также показатели экономической эффективности (рост производительности труда, увеличение скорости выполнения операции(й), срок службы (срок годности или срок хранения)).

Наниматели имеют право с учетом типовых норм и требований *Инструкции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты* формировать нормы организации, в которых конкретизируются требования к показателям защитных свойств и гигиеническим характеристикам средств индивидуальной защиты. По отдельным наименованиям средств индивидуальной защиты могут устанавливаться более высокие показатели защитных свойств (дополнительные к предусмотренным в типовых нормах). Нормы организации могут содержать требования к конструктивным особенностям и стилю специальной одежды, применению логотипа (фирменного знака), нормы выдачи работникам дополнительных средств индивидуальной защиты, не предусмотренных в типовых нормах.

При изменении технологии производства работ, замене оборудования на более совершенное и, как следствие, исключении или снижении уровня вредных и (или) опасных производственных факторов наниматель по согласованию со службой охраны труда организации (специалистом по охране труда или уполномоченным должностным лицом, на которое возложены соответствующие обязанности по охране труда) и профсоюзами может отдельные виды средств индивидуальной защиты, предусмотренные в типовых нормах для защиты от вышеуказанных вредных и (или) опасных производственных факторов, не включать в нормы организации или предусматривать в них как дежурные средства индивидуальной защиты.

Нормы выдачи дежурных средств индивидуальной защиты устанавливаются в организации по согласованию с профсоюзами. Количество дежурных средств индивидуальной защиты определяется исходя из числа занятых на данном рабочем месте в наиболее загруженную смену и норм выдачи аналогичных средств индивидуальной защиты для одного работника, содержащихся в типовых нормах.

2. ПОРЯДОК ВЫДАЧИ И ХРАНЕНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При заключении трудового договора наниматель знакомит работника с порядком обеспечения и нормами выдачи средств индивидуальной защиты для соответствующей профессии рабочего (должности служащего). Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны быть исправны, соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасные условия труда.

Выдаваемые средства индивидуальной защиты должны иметь документы, подтверждающие защитные свойства и гигиенические характеристики выдаваемых работникам средств индивидуальной защиты, такие как сертификаты соответствия (декларации о соответствии) (копии сертификатов соответствия (деклараций о соответствии)) на изделия, сертификаты соответствия (копии сертификатов соответствия) на материалы, из которых изготовлены средства индивидуальной защиты, санитарно-гигиенические заключения по результатам государственной санитарно-гигиенической экспертизы, протоколы исследований (испытаний) и измерений, технические условия изготовителя, паспорта на изделия, эксплуатационные документы (инструкции по эксплуатации и т. п.).

Наниматель имеет право обеспечивать работников специальной одеждой, принадлежащей ему на праве аренды. Средства индивидуальной защиты являются собственностью нанимателя (помимо арендуемых им средств индивидуальной защиты) и подлежат возврату по окончании периода использования, а также при увольнении работника до окончания периода использования, переводе у того же нанимателя на другую работу, для которой выданные средства индивидуальной защиты не предусмотрены типовыми нормами, нормами организации.

Период использования исчисляется со дня фактической выдачи работникам средства индивидуальной защиты, а для специальной одежды и специальной обуви от пониженных температур в период использования включается время ее хранения в теплый период года.

Периоды использования специальной одежды и специальной обуви могут быть продлены по решению нанимателя по согласованию с профсоюзами при условии занятости работника на условиях неполного рабочего времени (неполный рабочий день или неполная рабочая неделя). В этом случае период использования может быть увеличен про-

порционально разнице между рабочим временем нормальной продолжительности и фактически отработанным.

Наниматель по согласованию с профсоюзами может выдавать работникам одновременно два комплекта специальной одежды и специальной обуви на удвоенный период использования для улучшения эксплуатации и организации ухода за ними. В случае аренды специальной одежды количество комплектов в обороте определяется по договору с организацией, предлагающей специальную одежду в аренду.

Наниматель имеет право по истечении периода использования средства индивидуальной защиты при условии сохранения средством индивидуальной защиты защитных свойств, гигиенических характеристик, качества, установленных техническими нормативными правовыми актами, эксплуатационными документами и необходимых для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, загрязнения, продлить период использования средства индивидуальной защиты в пределах сроков службы (сроков годности или сроков хранения), установленных его изготовителем.

Работникам сельскохозяйственных организаций и работникам леса, работающим в зонах радиоактивного загрязнения, выдаются вторые комплекты средств индивидуальной защиты, приобретение которых финансируется за счет средств, выделяемых в соответствии с Государственной программой по преодолению последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС на 2011–2015 годы и на период до 2020 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 декабря 2010 г. № 1922.

Лица, осваивающие содержание образовательных программ профессионально-технического, среднего специального и высшего образования (далее – обучающиеся), привлекаемые к выполнению работ в организации при прохождении практики, производственного обучения, обеспечиваются специальной одеждой, специальной обувью и другими необходимыми средствами индивидуальной защиты по типовым нормам или нормам организации, установленным для работников соответствующих профессий рабочих (должностей служащих). Обучающимся, выполняющим при прохождении практики, производственного обучения работы, сопряженные с пребыванием вблизи работающих транспортных средств, самоходных и грузоподъемных машин, дополнительно выдается одежда специальная сигнальная повышенной видимости.

Бригадирам, мастерам и специалистам, выполняющим обязанности бригадиров, помощникам и подручным рабочим, профессии которых предусмотрены в типовых нормах, выдаются те же средства индивидуальной защиты, что и рабочим соответствующих профессий.

Предусмотренные в типовых нормах средства индивидуальной защиты выдаются работникам и в том случае, если они по занимаемой должности служащего являются старшими (старший инженер, старший механик, старший мастер и др.) или ведущими (ведущий инженер, ведущий механик и др.) и выполняют работы, которые дают право на получение средств индивидуальной защиты.

Работникам, совмещающим профессии рабочих (должности служащих) или постоянно выполняющим совмещаемые работы, в том числе и в комплексных бригадах, помимо выдаваемых им средств индивидуальной защиты по основной профессии рабочего (должности служащего) дополнительно выдаются в зависимости от выполняемых работ и другие виды средств индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми нормами для совмещаемой профессии рабочего (должности служащего). В этих случаях период использования дополнительно выдаваемых средств индивидуальной защиты увеличивается нанимателем по согласованию с профсоюзами как для средств индивидуальной защиты, используемых неполный рабочий день.

Работникам, выполняющим обязанности временно отсутствующего работника без освобождения от основной работы, дополнительно выдаются другие средства индивидуальной защиты, предусмотренные типовыми нормами, нормами организации для временно отсутствующего работника, на время выполнения его обязанностей.

Руководители и специалисты, должности служащих которых не предусмотрены в типовых нормах, осуществляющие организацию и контроль за производственными процессами, эксплуатацией оборудования, состоянием условий и охраны труда и другие функции в соответствии со своими должностными обязанностями, в целях защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, а также на работах, связанных с загрязнением, обеспечиваются аналогичными для работников на данном участке работ средствами индивидуальной защиты с периодом использования «до износа».

Работникам, привлекаемым для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, выдаются предназначенные для этих целей средства индивидуальной защиты.

Предусмотренные в нормах организации дежурные средства индивидуальной защиты выдаются уполномоченным должностным лицам (мастерам, производителям работ и др.).

Средства индивидуальной защиты, не допускающие многократного применения (противошумные вкладыши, средства индивидуальной защиты органов дыхания и др.), выдаются работнику в виде одноразового комплекта перед началом рабочего дня (смены).

Выданные средства индивидуальной защиты от пониженных температур, предусмотренные типовыми нормами в холодный период года, с наступлением теплого периода года сдаются для организованного хранения. В процессе хранения они подвергаются дезинфекции, очищаются от грязи и пыли, просушиваются, ремонтируются и периодически подвергаются осмотру. Период применения и место их хранения устанавливаются нанимателем совместно с профсоюзами с учетом местных производственных и климатических условий. По окончании периода применения средств индивидуальной защиты от пониженных температур они принимаются на хранение по именному списку. После хранения средства индивидуальной защиты от пониженных температур возвращаются тем работникам, от которых они были приняты на хранение.

Если применение средств индивидуальной защиты от пониженных температур осуществляется и в теплый период года (работа в холодильниках, охлаждаемых помещениях и других аналогичных условиях), период их использования сокращают с учетом отработанного в теплый период года времени по решению нанимателя, согласованному с профсоюзами.

Средства индивидуальной защиты хранятся с соблюдением требований, установленных в нормативных правовых актах, технических нормативных правовых актах, эксплуатационных документах, в отдельных сухих помещениях изолированно от других предметов и материалов рассортированными по видам, ростам и защитным свойствам.

Для хранения выданных работникам средств индивидуальной защиты наниматель предоставляет в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов специально оборудованные помещения (гардеробные) со шкафами для раздельного хранения личной одежды (обуви) и специальной одежды (специальной обуви).

Средства индивидуальной защиты, возвращенные работниками и пригодные для использования, ремонтируются и применяются по назначению, а непригодные для использования списываются и направляются для ремонта средств индивидуальной защиты, находящихся в эксплуатации, а также для производственных нужд или сдаются на переработку как вторичное сырье.

В тех случаях, когда отдельные виды средств индивидуальной защиты не могут быть приняты для использования в качестве вторичного сырья, они утилизируются.

Выдача и сдача работниками средств индивидуальной защиты отмечаются в личной карточке учета средств индивидуальной защиты.

В личной карточке отражаются следующие сведения:

– о работнике – фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется), структурное подразделение организации, в котором работает работник, профессия рабочего (должность служащего), дата приема на работу, дата изменения профессии рабочего (должности служащего) в период работы в организации (если имело место), пол, рост, размеры одежды (обуви, средства индивидуальной защиты головы, противогаза, респиратора, рукавиц, перчаток), показатели корректирующих очков (при их наличии);

– о предусмотренных по установленным нормам выдачи средства индивидуальной защиты – наименование, классификация (маркировка) по защитным свойствам или конструктивным особенностям, норма выдачи.

Достоверность указанных сведений подтверждается в личной карточке подписями главного бухгалтера (бухгалтера) организации, специалиста отдела кадров, руководителя структурного подразделения, в котором работает работник, специалиста по охране труда или уполномоченного должностного лица, на которого возложены соответствующие обязанности по охране. Работник должен быть ознакомлен со сведениями, внесенными в личную карточку, под подпись.

Кроме вышеуказанных сведений, в личную карточку вносятся сведения о фактически выданных средствах индивидуальной защиты (наименование, классификация (маркировка) по защитным свойствам или конструктивным особенностям, дата выдачи, количество, процент износа на дату выдачи, стоимость), которые подтверждаются подписью работника, а также о возвращении средств индивидуальной защиты (дата возвращения, количество, процент износа, стоимость), под-

твержденные подписями сдавшего средство индивидуальной защиты и принявшего его работников.

Допускается ведение личных карточек в электронной форме, обеспечивающей идентификацию работника. При этом в электронной форме личной карточки вместо личной подписи работника указываются номер и дата документа бухгалтерского учета о получении средств индивидуальной защиты, в котором имеется личная подпись работника, получающего средства индивидуальной защиты.

Наниматель вправе организовать выдачу средств индивидуальной защиты и их сменных компонентов простой конструкции, не требующих проведения дополнительного инструктажа по порядку их применения, посредством автоматизированных систем выдачи (вендингового оборудования). При этом требуются идентификация работника и автоматическое заполнение данных о выданных средствах индивидуальной защиты в электронную форму личной карточки работника.

Средства индивидуальной защиты (в том числе арендованные), бывшие в употреблении, выдаются другим работникам только после стирки, химчистки, дезинфекции и ремонта. Период их дальнейшего использования определяется в зависимости от процента износа средства индивидуальной защиты, который вносится в личную карточку работника.

Работникам не допускается выносить средства индивидуальной защиты за пределы территории нанимателя по окончании работы. В отдельных случаях там, где по условиям работы установленный порядок хранения средств индивидуальной защиты не может быть обеспечен (на лесозаготовках, геологоразведочных работах, строительномонтажных работах в полевых условиях и др.), они могут оставаться в нерабочее время у работников, что определяется правилами внутреннего трудового распорядка, коллективным договором, трудовым договором (контрактом).

Споры по вопросам выдачи и использования средств индивидуальной защиты рассматриваются в соответствии с законодательством.

3. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА) СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Работники используют и правильно применяют предоставленные им средства индивидуальной защиты, а в случаях их отсутствия или

неисправности – немедленно уведомляют об этом непосредственного руководителя.

Наниматель:

- не допускает выполнения работ без применения работниками необходимых средств индивидуальной защиты;

- организывает надлежащий уход за средствами индивидуальной защиты (своевременное осуществление химчистки, стирки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, дезинсекции и обеспыливания);

- обеспечивает замену или ремонт средства индивидуальной защиты, пришедшего в негодность до истечения периода использования по причинам, не зависящим от работника (замена осуществляется на основании акта, составленного с участием представителей профсоюзов);

- обеспечивает в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, эксплуатационных документов проведение испытаний и проверок исправности средств индивидуальной защиты. После испытания на средства индивидуальной защиты наносится отметка (клеймо, штамп) о сроках следующего испытания;

- обеспечивает своевременную замену средств индивидуальной защиты органов дыхания (респираторы, противогазы и др.) или отдельных сменных частей (компонентов) этих средств (фильтрующие коробки, фильтрующие патроны, фильтры, соединительные шланги и др.) при несоответствии значений показателей качества, определяющих защитные свойства названных средств индивидуальной защиты (их отдельных частей), значениям, установленным в технических нормативных правовых актах на средства конкретного класса, типа, или при истечении времени защитного действия, сроков службы (сроков годности или сроков хранения), указанных в эксплуатационных документах;

- при выдаче средств индивидуальной защиты, применение которых требует от работников практических навыков (респираторы, противогазы, самоспасатели, страховочные привязи, каски и др.), обеспечивает проведение инструктажа работников по правилам пользования и простейшим способам проверки работоспособности и исправности этих средств индивидуальной защиты, при необходимости организывает тренировку работников по их применению.

В случаях производственной необходимости в структурных подразделениях организации (в цехах, на участках) устраиваются сушилки

для специальной одежды и специальной обуви, камеры для обеспыливания специальной одежды и установки для дегазации, дезактивации и обезвреживания средств индивидуальной защиты.

Химчистка, стирка, ремонт, дегазация, дезактивация, дезинфекция, дезинсекция и обеспыливание средств индивидуальной защиты производятся нанимателем в сроки, установленные по согласованию с профсоюзами с учетом производственных условий и в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. При необходимости указанные меры по уходу за средствами индивидуальной защиты производятся досрочно.

При химчистке, стирке, дегазации, дезактивации, дезинфекции, дезинсекции и обезвреживании специальной одежды обеспечивается сохранение ее защитных свойств.

При остаточном после дезактивации загрязнении средств индивидуальной защиты радионуклидами выше допустимых пределов их эксплуатация прекращается.

В случае инфекционного заболевания работника средства индивидуальной защиты, которыми он пользовался, подвергаются дезинфекции или уничтожению, а помещение, в котором они хранились, – дезинфекции по решению органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Специальная обувь регулярно подвергается чистке и смазке, для чего работники обеспечиваются соответствующими условиями и средствами (места для чистки специальной обуви, щетки, мази и др.).

ЗАДАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Вариант	№ и дата утверждения норм	№ п/п согласно нормам	Наименование профессии, должности	Количество работающих			
				всего	в т. ч. женщин		
1	2	3	4	5	6		
Животноводство, птицеводство и ветеринария							
1	№ 36 16.04. 2020	19	Животновод	3	2		
		52	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	4	1		
		27	Зоотехник	2	1		
		61	Оператор по искусственному осеменению животных и птицы	3	2		
		12	Ветеринарный врач	3	1		
2	№ 36 16.04. 2020	25	Зверовод	2	2		
		53	Оператор машинного доения	3	2		
		28	Зоотехник по птицеводству	2	2		
		60	Оператор по ветеринарной обработке животных	2	1		
3	№ 36 16.04. 2020	14	Ветеринарно-санитарный врач	2	–		
		30	Птицевод	4	2		
		6	Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм	3	2		
		29	Зоотехник-селекционер	2	1		
		74	Приготовитель кормов	2	–		
4	№ 36 16.04. 2020	13	Ветеринарный фельдшер	3	1		
		77	Свиновод	3	2		
		63	Оператор птицефабрик и механизированных ферм	4	1		
		27	Главный зоотехник	3	1		
5	№ 36 16.04. 2020	20	Животновод по уходу за рабочими животными	3	1		
		73	Санитар ветеринарный	2	2		
		39	Конюх	3	–		
		65	Оператор цехов по приготовлению кормов	3	1		
		15	Заведующий ветеринарным участком	3	2		
1	№ 36 16.04. 2020	18	Дояр	2	1		
		12	Ветеринарный врач	3	1		
		Полеводство, овощеводство, плодоводство, агрохимия, защита растений					
		43	Льновод	5	3		
1	№ 36 16.04. 2020	58	Оператор линии протравливания семян	3	2		
		6	Бригадир производственной бригады	3	1		
		67	Питомниковод	3	2		
1	1	1	1	3	1		

Продолжение

1	2	3	4	5	6	
2	№ 36 16.04. 2020	51	Овощевод	4	4	
		57	Оператор сушильных установок	2	–	
		10	Начальник сельскохозяйственного участка	2	2	
		69	Садовод	4	3	
		3	Агроном-садовод	2	–	
3	№ 36 16.04. 2020	70	Свекловод	3	3	
		5	Агроном по защите растений	2	1	
		10	Начальник сельскохозяйственного участка	3	1	
		69	Садовод	2	1	
		1	Агроном	3	1	
4	№ 36 16.04. 2020	71	Семеновод	2	1	
		5	Агроном по защите растений	2	1	
		68	Полевод	4	4	
		2	Агроном-овощевод	2	1	
		41	Лаборант агрохимического анализа	3	1	
5	№ 36 16.04. 2020	69	Садовод	2	1	
		51	Овощевод	5	3	
		6	Бригадир производственной бригады	3	1	
		57	Оператор сушильных установок	2	–	
		2	Агроном-овощевод	2	1	
Гидромелиорация						
1	№ 166 08.12. 2005	180	Инженер по охране труда	1	1	
		77	Машинист бульдозера	4	–	
		2	Водитель автомобиля	2	1	
		№ 36 16.04. 2020	62	Оператор полей орошения и фильтрации	3	1
			35	Инженер-гидротехник	3	1
2	№ 166 08.12. 2005	174	Кладовщик	2	1	
		120	Машинист экскаватора	3	1	
		52	Грузчик	3	–	
		156	Тракторист	2	–	
		25	Механик	3	–	
3	№ 166 08.12. 2005	125	Монтажник строительных конструкций	2	1	
		86	Машинист землеройно-фрезерных машин	3	–	
		127	Мостовщик	2	1	
		101	Машинист трубоукладчика	3	2	
		52	Грузчик	2	–	
4	№ 36 16.04. 2020	35	Инженер-гидротехник	3	2	
		62	Оператор полей орошения и фильтрации	2	1	
	№ 166 08.12. 2005	120	Машинист экскаватора	2	–	
		2	Водитель автомобиля	3	1	
		127	Мостовщик	2	1	

Продолжение

1	2	3	4	5	6		
5	№ 166 08.12. 2005	77	Машинист бульдозера	3	–		
		25	Механик	2	–		
		30	Машинист трубоукладчика	4	–		
		180	Инженер по охране труда	2	1		
		125	Монтажник строительных конструкций	3	1		
Механизация							
1	№ 166 08.12. 2005	2	Водитель автомобиля	4	1		
		120	Машинист экскаватора	2	–		
	№ 36 16.04. 2020	78	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	3	–		
		36	Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка	3	–		
2	№ 36 16.04. 2020	57	Оператор сушильных установок	2	1		
		84	Тракторист-машинист сельхозпроизводства	4	–		
		8	Заведующий машинным двором	2	–		
	№ 166 08.12. 2005	58	Оператор линии протравливания семян	2	1		
		174	Кладовщик	2	1		
3	№ 36 16.04. 2020	15	Слесарь по ремонту автомобилей	2	–		
		44	Мастер-наладчик по техобслуживанию машинно-тракторного парка	2	–		
	№ 166 08.12. 2005	65	Оператор цехов по приготовлению кормов	2	1		
		255	Механик	2	–		
		180	Инженер по охране труда	2	1		
4	№ 166 08.12. 2005	15	Слесарь по ремонту автомобилей	3	–		
		77	Машинист бульдозера	3	–		
		52	Грузчик	2	–		
	№ 36 16.04. 2020	174	Кладовщик	2	1		
		78	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	2	–		
5	№ 166 08.12. 2005	8	Заведующий машинным двором	2	1		
		120	Машинист экскаватора	2	–		
		2	Водитель автомобиля	3	1		
	№ 36 16.04. 2020	180	Инженер по охране труда	2	1		
		57	Оператор сушильных установок	2	1		
1	№ 54 14.04. 2010	36	Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка	2	–		
		Строительство					
		18	Каменщик	4	2		
		33	Машинист автовышки	2	–		
		99	Монтажник наружных трубопроводов	2	–		
170	Механик участка строительного	2	–				
123	Облицовщик-плиточник	3	3				

Продолжение

1	2	3	4	5	6
2	№ 54 14.04. 2010	132	Плотник-бетонщик	3	1
		58	Машинист крана автомобильного	3	–
		143	Стекольщик	2	1
		104	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	2	–
		13	Землекоп	4	2
3	№ 54 14.04. 2010	154	Электрогазосварщик	2	1
		55	Машинист компрессора передвижного	3	1
		3	Бетонщик	2	1
		168	Мастер строительных и монтажных работ	4	2
4	№ 54 14.04. 2010	131	Плотник	2	–
		153	Штукатур	4	3
		170	Механик участка строительного	2	–
		144	Столяр	3	1
		58	Машинист крана автомобильного	2	–
5	№ 54 14.04. 2010	99	Монтажник наружных трубопроводов	2	–
		127	Паркетчик	2	1
		168	Мастер строительных и монтажных работ	3	2
		33	Машинист автовышки	3	–
		123	Облицовщик-плиточник	2	1
		34	Машинист автогрейдера	2	–
Землеустройство					
1	№ 131 23.11. 2004	90	Геодезист	4	3
		99	Специалист по кадастру и геоинформационным системам	3	3
		123	Инженер	3	2
		103	Техник-картограф	3	2
		108	Землекоп	2	1
2	№ 131 23.11. 2004	96	Картограф	3	2
		112	Главный специалист	3	1
		106	Водитель автомобиля	2	–
		144	Начальник сектора	3	2
		152	Техник	3	2
3	№ 131 23.11. 2004	95	Инженер по землеустройству	3	2
		113	Директор	2	1
		120	Заведующий складом	2	1
		130	Начальник бюро	2	2
		92	Главный механик	2	–
4	№ 131 23.11. 2004	91	Главный геодезист	3	2
		140	Начальник отдела транспорта	1	–
		99	Специалист по кадастру и геоинформационным системам	4	3
		96	Картограф	4	2
		123	Инженер	2	1

Продолжение

1	2	3	4	5	6
5	№ 131 23.11. 2004	103	Техник-картограф	3	2
		136	Начальник отдела	3	1
		95	Инженер по землеустройству	2	1
		102	Техник-геодезист	4	2
		120	Заведующий складом	2	1
Рыбоводство					
1	№ 68 27.05. 2003	252	Аппаратчик обработки рыбьего жира	3	2
		254	Изготовитель орудий лова	2	–
		260	Оператор копильной установки	2	1
		256	Машинист машин и механизмов внутренних водоемов	3	–
		266	Рыбовод	3	1
2	№ 68 27.05. 2003	257	Машинист рыбопромысловых машин и механизмов	2	–
		259	Обработчик рыбы и морепродуктов	3	2
		261	Оператор рыбокопильной механизированной линии	2	1
		263	Приготовитель водорослевого порошка	3	2
		265	Рыбак прибрежного лова	2	–
3	№ 68 27.05. 2003	254	Изготовитель орудий лова	2	1
		259	Обработчик рыбы и морепродуктов	3	2
		257	Машинист рыбопромысловых машин и механизмов	1	–
		264	Приемщик плавсредств	3	1
		252	Аппаратчик обработки рыбьего жира	2	1
4	№ 68 27.05. 2003	265	Рыбак прибрежного лова	3	1
		260	Оператор копильной установки	2	1
		263	Приготовитель водорослевого порошка	3	2
		254	Изготовитель орудий лова	2	1
		256	Машинист машин и механизмов внутренних водоемов	2	–
5	№ 68 27.05. 2003	266	Рыбовод	3	1
		264	Приемщик плавсредств	2	1
		261	Оператор рыбокопильной линии	2	–
		259	Обработчик рыбы и морепродуктов	1	1
		265	Рыбак прибрежного лова	3	1
Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции					
1	№ 36 16.04. 2020	56	Оператор линии по производству муки и гранул	3	2
		37	Инженер-радиолог	3	2
	№ 68 27.05. 2003	233	Оператор дезинсекционных установок	2	1
		237	Мастер смены	3	1
		230	Весовщик	2	1

1	2	3	4	5	6
2	№ 68 27.05. 2003	226	Аппаратчик комбикормового производства	3	1
		234	Оператор пакетоформирующих машин	2	2
		240	Начальник цеха	1	–
		229	Аппаратчик обработки зерна	2	1
3	№ 68 27.05. 2003	236	Заведующий складом	2	1
		229	Аппаратчик обработки зерна	2	1
		235	Оператор пульта управления	3	1
	№ 36 16.04. 2020	238	Мастер цеха	2	2
57		Оператор сушильных установок	2	–	
4	№ 68 27.05. 2003	41	Лаборант агрохимического анализа	2	2
		227	Аппаратчик крупяного производства	3	2
		231	Машинист зерновых погрузочно-разгрузочных машин	3	–
	№ 36 16.04. 2020	239	Начальник участка	2	1
236		Заведующий складом	2	1	
5	№ 36 16.04. 2020	59	Техник-лаборант по оценке качества испытываемых сортов сельскохозяйственных культур	2	2
		57	Оператор сушильных установок	3	1
	№ 68 27.05. 2003	41	Лаборант агрохимического анализа	2	2
		229	Аппаратчик обработки зерна	2	–
240		Начальник цеха	2	1	
		235	Оператор пульта управления	2	1

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какой нормативный документ определяет порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты?
2. В соответствии с какими нормами обеспечиваются СИЗ работники сельского хозяйства?
3. Что такое дежурные средства индивидуальной защиты? Как определяется их потребность?
4. Имеет ли право наниматель заменять один вид средств индивидуальной защиты, предусмотренный установленными нормами, другим?
5. Кто обязан обеспечить надлежащее содержание средств индивидуальной защиты (стирку, ремонт, дезинфекцию и т. д.)?
6. Каков порядок выдачи и хранения СИЗ?
7. В каком документе ведется учет выдачи и возврата СИЗ?
8. Каков порядок использования СИЗ?

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Босак, В. Н. Охрана труда в агрономии: учеб. пособие / В. Н. Босак, А. С. Алексеенко, М. П. Акулич. – Минск : Выш. шк., 2019. – 317 с.
2. Инструкция о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты [Электронный ресурс]: утв. постановлением М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь, 30 дек. 2008 г., № 209. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/ohrana/d6090b4f7c2ce272.html>. – Дата доступа: 04.11.2022.
3. Охрана труда : курс лекций / В. Н. Босак [и др.]. – Горки : БГСХА, 2021. – 152 с.
4. Охрана труда : лаб. практикум / А. К. Гармаза [и др.]. – Минск : БГТУ, 2012. – 316 с.
5. Охрана труда. Лабораторный практикум : учеб. пособие / А. С. Алексеенко [и др.]. – Минск : ИВЦ Минфина, 2018. – 176 с.
6. Правила по охране труда в сельском и рыбном хозяйствах [Электронный ресурс]: утв. постановлением М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь и М-ва сел. хоз-ва и прод. Респ. Беларусь, 5 мая 2022 г., № 29/44. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22238408p&p1=1>. – Дата доступа: 04.11.2022.
7. Типовые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам, занятым в сельском и рыбном хозяйстве [Электронный ресурс]: утв. постановлением М-ва труда и соц. защиты Респ. Беларусь, 16 апр. 2020 г., № 36. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=W22035301p&p1=1>. – Дата доступа: 04.11.2022.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Потребность средств индивидуальной защиты для работников отдельных профессий

№ п/п	Наименование профессий и должностей	Численность работников		Наименование средств индивиду- альной защиты	Нормы выдачи (шт., пар) на год	Единица измере- ния, шт., пар	Потреб- ность
		всего	в т. ч. женщин				

Приложение 2

Общая потребность средств индивидуальной защиты

№ п/п	Наименование средств индивидуальной защиты	Единица измерения, шт., пар	Потреб- ность	Распределение по полу	
				для мужчин	для женщин

Форма личной карточки учета средств индивидуальной защиты

Лицевая сторона личной карточки

Организация (предприятие) _____

Личная карточка № _____
учета средств индивидуальной защиты

Сведения о работнике

Фамилия _____	Пол _____
Имя _____ Отчество _____	Рост _____
Структурное подразделение _____	Размер: _____
Профессия (должность) _____	одежды _____
	обуви _____
Дата поступления на работу _____	головного убора _____
Дата изменения профессии (должности) _____	противогаза _____
	респиратора _____
	рукавиц _____
Показатели корректирующих очков _____	перчаток _____

Предусмотрено по установленным нормам

Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация (маркировка) по защитным свойствам	Норма выдачи

Главный бухгалтер (бухгалтер) _____
 Согласовано:
 специалист отдела кадров _____
 руководитель структурного подразделения _____
 специалист по охране труда _____
 ответственное лицо за выдачу средств индивидуальной защиты _____
 Ознакомлен: _____ (работник)

Оборотная сторона личной карточки

Наименование средств индивидуальной защиты	Классификация (маркировка) по защитным свойствам	Выдано				
		Дата	Количество	% износа	Стоимость	Расписка в получении
1	2	3	4	5	6	7

Возвращено					
Дата	Количество	% износа	Стоимость	Расписка сданного	Расписка в приемке
8	9	10	11	12	13

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.....	4
2. Порядок выдачи и хранения средств индивидуальной защиты	9
3. Порядок использования (эксплуатации и ухода) средств индивидуальной защиты	14
Задания для расчета потребности средств индивидуальной защиты.....	17
Контрольные вопросы	22
Библиографический список	23
Приложения.....	24

Учебное издание

Акулич Михаил Петрович
Босак Виктор Николаевич
Кондраль Александр Евгеньевич и др.

**ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ
СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

Методические указания к практической работе № 13

Редактор *О. Н. Минакова*
Технический редактор *Н. Л. Якубовская*
Корректор *Н. П. Лаходанова*

Подписано в печать 18.11.2022. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.
Ризография. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 1,63. Уч.-изд. л. 1,28.
Тираж 60 экз. Заказ .

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Свидетельство о ГРИИРПИ № 1/52 от 09.10.2013.
Ул. Мичурина, 13, 213407, г. Горки.

Отпечатано в УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия».
Ул. Мичурина, 5, 213407, г. Горки.