**70. ГРУППЫ МЕБЕЛИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ (ВОСПИТАННИКОВ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, ЕЕ МАРКИРОВКА И КОМПЛЕКТОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования СанПиН 2.4.3.1186-03», в зависимости от назначения учебных помещений могут применяться столы ученические (одноместные или двуместные), столы аудиторные, чертежные и лабораторные. Каждый обучаемый обеспечивается удобным рабочим местом за партой или столом в соответствии с его ростом и состоянием зрения и слуха. Для подбора мебели соответственно росту обучаемых производится ее цветовая маркировка.

Размеры мебели и ее маркировка ГОСТ «Столы ученические» и «Стулья ученические»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номера мебели  по ГОСТам 11015-93 11016-93 | Группа роста  (в мм) | Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику, по ГОСТу 11015-93 (в мм) | Высота над полом переднего края сиденья  по ГОСТу 11016-93 (в мм) | Цвет маркировки |
| 4 | 1450-1600 | 640 | 380 | красный |
| 5 | 1600-1750 | 700 | 420 | зеленый |
| 6 | Свыше 1750 | 760 | 460 | голубой |

Цветовая маркировка мебели наносится на обеих сторонах стола (парты), стула горизонтальной полосы шириной 20 мм и должна быть видна со стороны прохода между рядами.

На нижних поверхностях крышки стола и сиденья стула наносится обозначение группы мебели (в числителе) и диапазон роста детей, для которых мебель предназначена (в знаменателе). Например:

\_\_\_\_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1300-1450

Учебные помещения комплектуются столами ученическими и стульями трех ростовых групп. Столы и стулья расставляются в учебных помещениях по номерам: меньшие - ближе к классной доске, большие - дальше. Для детей с нарушением слуха и зрения столы, независимо от их номера, ставятся первыми, причем ученики с пониженной остротой зрения должны размещаться в первом ряду от окон. Детей, часто болеющих ОРЗ, ангинами, простудными заболеваниями, следует рассаживать дальше от наружной стены.

При оборудовании учебных помещений должны соблюдаться следующие размеры проходов и расстояния между предметами оборудования:

* от наружной стены до первого ряда столов и между рядом столов и внутренней продольной стеной или шкафами, стоящими вдоль этой стены, – не менее 50-70 см.;
* от последних столов до стены, противоположной классной доске, – не менее 70 см, а от задней стены, являющейся наружной, – не менее 100см;
* от классной доски до первых столов – 240-270 см; в учебных помещениях, имеющих демонстрационные столы, расстояние от классной доски до демонстрационного стола – не менее 100 см, от демонстрационного стола до первых столов – не менее 80 см;
* наибольшая удаленность последнего места обучаемого от классной доски – 860 см;
* высота нижнего края классной доски над полом – 80-90 см.;
* угол видимости классной доски (от края доски длиной 3 м. до середины крайнего места учащегося за передним столом) должен быть не менее 35°. Причем не менее двух раз в год обучающихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.

Рабочие места в общетеоретических, общетехнических и специальных кабинетах и лабораториях оборудуют двухместными ученическими столами; в кабинетах черчения и кабинетах, оборудованных видеодисплейными терминалами и персональными электронно-вычислительными машинами (ПЭВМ), - одноместными. Рабочее место преподавателя оборудуют столом и стулом. В зависимости от назначения учебного помещения зона преподавателя оборудуется столами в соответствии с требованиями к столам для учителя, столам демонстрационным с пультом управления и без него.

В лабораториях, кабинетах спецтехнологии столы преподавателя устанавливаются на подиуме высотой 15 - 30 см.

Кабинеты иностранного языка оборудуют лингафонными рецептивными (прослушивание учащимися с помощью головных телефонов) и рецептивно-репродуктивными (прослушивание с последующим воспроизведением) установками. Лингафонные кабинеты оборудуют полукабинами. Стол преподавателя имеет пульт управления. Лингафонный кабинет оборудуют современными аудиосредствами.

Лаборатории химии оборудуют вытяжными шкафами в соответствии с требованиями к шкафам демонстрационным и лабораторным вытяжным. При отсутствии встроенных шкафов учебные пособия хранят в пристенных шкафах, оборудованных согласно ГОСТу о шкафах для учебных пособий. Пристенные шкафы следует располагать в лаборантской или в учебном помещении.

**71. ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ, ОБОРУДОВАНИЮ, ИНСТРУМЕНТУ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования СанПиН 2.4.3.1186-03», разрешение на проведение занятий в учебных и учебно-производственных мастерских выдается перед началом учебного года комиссией, назначенной постановлением (распоряжением) Главы местного органа самоуправления, по приему образовательных учреждений к новому учебному году с оформлением акта-разрешения.

Запрещается размещение мастерских в подвальных и полуподвальных помещениях. Площадь на одно рабочее место в мастерской должна составлять:

* электросварщиков – 7,5 м2;
* столяров, сборщиков – 4,0 м2.

Полы в помещениях мастерской должны быть теплыми, гладкими, нескользкими, не пылящими и удобными для очистки. Полы после каждого учебного занятия убираются влажным или другим способом, не допускающим пыления. В мастерских должны быть установлены умывальники с горячим и холодным водоснабжением со смесителями, щетками, мылом и полотенцами (электрополотенцами).

Мастерские обеспечиваются доброкачественной питьевой водой с температурой не ниже +8°С и не выше +20°С с установкой питьевых фонтанчиков.

Мастерские должны быть обеспечены аптечкой, укомплектованной медицинскими и перевязочными материалами для оказания первой доврачебной помощи, а также санитарными носилками с зафиксированным адресом и телефоном ближайшего лечебного учреждения.

Окна в мастерской запрещается загромождать изделиями, инструментом, материалами и другими предметами, ухудшающими естественную освещенность.

Светильники для общего и местного освещения должны быть снабжены электроосветительной арматурой. Применение открытых ламп запрещается. Высота светильников общего освещения должна быть не менее 3,0 м от пола. В помещениях мастерских, коридорах устанавливается аварийное освещение, которое присоединяется к сети, независимой от сети рабочего освещения, начиная от щита подстанции или от ввода в здание.

Мастерские и вспомогательные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей воздухообмен не менее 20 м 3 /час на 1 человека.

Производственное оборудование и станки, работа на которых сопровождается повышенным выделением пыли, снабжаются приспособлениями для её улавливания и удаления (местными отсосами), обеспечивающими воздухообмен 250 м 3 /час. Вентиляционные установки должны подвергаться планово-предупредительному ремонту, периодическому, техническому и санитарно-гигиеническому испытанию, результаты которых заносятся в специальный журнал. Мастерские независимо от наличия вентиляционных устройств должны иметь в оконных проемах открывающиеся фрамуги и другие открывающиеся устройства для проветривания.

Вновь устанавливаемое в мастерской оборудование может быть пущено в эксплуатацию только с разрешения Госсанэпиднадзора, Энергонадзора, пожарного надзора с оформлением акта-разрешения. Все станочное оборудование, предназначенное для обработки хрупких металлов, должно иметь приспособления для защиты работающих от ранения стружкой и отлетающими частицами металла (защитные экраны). Передачи должны быть обеспечены надежными и удобными в эксплуатации предохранительными ограждениями. Оборудование надлежит окрашивать в светлые тона одного цвета (преимущественно зеленый).

Места, подлежащие ограждению, окрашиваются в красный цвет, резко выделяющийся при снятом ограждении. Работа на неисправном оборудовании запрещается.

Вблизи рабочего места учителя (мастера) должен быть рубильник (кнопка «Стоп») отключения всего оборудования мастерской. Уборка стружки, обрезков, пыли и грязи с оборудования производится только с помощью крючков, щеток-сметок при выключенном оборудовании. Нахождение на рабочем месте предметов, не требующихся для выполнения работы, запрещается.

Расстояние между слесарными верстаками должно быть не менее 80,0 см, а между рядами – не менее 100 см. От станков верстаки должно отделять расстояние не менее 90,0 см.

Крайние тиски на слесарных верстаках должны отстоять от стены не менее чем на 70,0 см.

Расстояние между столярными верстаками должно быть не менее 65,0 см, а между рядами -не менее 70,0 см. Токарные и фрезерные станки устанавливаются у окон мастерской на расстоянии не менее 40-50 см от стены. Заточной станок устанавливается дальше от других станков. Циркулярную пилу и фуговальный станок следует устанавливать во вспомогательном помещении так, чтобы перед ними и вдоль них оставалось расстояние не менее чем по 2,0. м для передвижения обрабатываемого материала. Тиски должны обеспечивать надежное крепление заготовки, губки тисков должны иметь несработанную насечку.

Для защиты работающих от отлетающих осколков на слесарных верстаках должны устанавливаться щиты из металлической сетки с ячейками не более 3,0 мм высотой не менее 1,0 м. Молотки, кувалды должны иметь выпуклую поверхность бойка, гладкую, несбитую, без заусениц, выбоин, трещин и иметь прочные рукоятки, изготовленные из твердых и вязких пород древесины (клен, дуб, береза и др.), которые должны быть расклинены деревянными или металлическими клиньями. На хвостовики напильников, стамесок, долот, пил, отверток и др. должны быть прочно насажены ручки, стянутые металлическими кольцами, предотвращающими их раскалывание. Пилы, ножовки должны быть правильно разведены и хорошо заточены.

Все рабочие места в мастерской должны быть обеспечены утвержденными в установленном порядке инструкциями по охране труда. Обучаемые должны проходить установленные виды инструктажа по охране труда с регистрацией в соответствующих журналах. Все станочное оборудование должно быть надежно заземлено голым медным сечением 4,0 мм2 или алюминиевым сечением 6,0 мм2 заземляющим проводником, доступным для осмотра.

На полу около станков должны быть деревянные решетки с диэлектрическими ковриками. Батареи и трубы отопления должны быть закрыты диэлектрическим ограждением (деревянными решетками), исключающим одновременное прикосновение к корпусу станка и отопительному прибору. В мастерской должен быть металлический ящик с крышкой для сбора и временного хранения промасленной ветоши. Мастерская должна быть укомплектована первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, один из которых должен быть углекислотным или порошковым, ящиком с песком. Мастеру п/о выдаются бесплатно: СИЗ, спецодежда, халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы комбинированные и защитные очки.

В лабораториях, учебно-производственных мастерских, рабочих местах на предприятиях, где проводится обучение, у станков и механизмов, работа на которых связана с выделением вредных веществ, пыли, повышенного тепла, оборудуется общая и местная механическая вентиляция, обеспечивающая параметры факторов и уровень содержания веществ в пределах, не превышающих установленные гигиенические нормативы.

В сварочных мастерских рабочие столы оборудуют местными отсосами со всасыванием воздуха в габаритном сечении со скоростью 5-6 м/с. Удаление воздуха должно компенсироваться притоком воздуха в полном объеме. Приток воздуха должен осуществляться рассредоточенно.

Резку металла осуществляют на раскроечном столе, имеющем вытяжку снизу из-под решетки из расчета 0,7 м/с с открытой поверхности стола.

Температура воздуха:

* в учебных кабинетах, лабораториях должна составлять:

а) 18-20°С при обычном остеклении;

б) 19-21°С при ленточном остеклении;

* в актовом зале, лекционной аудитории, клубной комнате – 18-20°С;
* в дисплейных классах должна соблюдаться оптимальная температура воздуха в пределах 19-21°С (при влажности 62-55%), допустимая 18-22°С (при влажности 39-31%);
* в спортивном зале и комнатах для проведения секционных занятий – 15-17°С, в раздевалке при спортивном зале – 19-23°С, в медицинских кабинетах – 21-23°С;
* в библиотеке – 17-20°С;
* в жилых комнатах общежития – 18-20°С, в умывальных – 20-20°С, в душевых – не ниже 25°С, в вестибюле и гардеробе – 16-19°С .
* в учебных мастерских – 15-17°С.

**72. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ, ОБОРУДОВАНИЮ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ В КАБИНЕТАХ (МАСТЕРСКИХ) ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ВИДОВ ТРУДА**

Рабочие места со швейными машинами оборудуются местным освещением.

Электрические швейные машины должны быть заземлены, на полу должен быть диэлектрический коврик. Иголки и булавки на рабочем столе должны находиться в игольнице или коробочке, нельзя пользоваться ржавыми иголками и булавками. Ножницы должны быть хорошо и правильно заточены. Рабочее место для влажно-тепловой обработки ткани оборудуется рабочим столом, обтянутым плотной и мягкой тканью.

Электрический утюг должен быть исправен, изоляция подводящего электрошнура должна быть не нарушена, электровилка не должна иметь трещин и сколов. На полу около рабочего места для глажения должен быть диэлектрический коврик. Сшивать ткань вручную необходимо с использованием наперстка.

Все рабочие места в мастерской (кабинете) оснащаются инструкциями по охране труда. С обучающимися проводятся все виды инструктажа по охране труда с регистрацией в соответствующих журналах.

Кабинет должен быть оснащен аптечкой, укомплектованной необходимыми медицинскими и перевязочными средствами для оказания первой доврачебной помощи пострадавшим. В кабинете должен быть углекислотный или порошковый огнетушитель.

Рабочее место для глажения комплектуется термостойкой подставкой для электрического утюга. Мастер п/о и обучаемые обеспечиваются бесплатно халатом хлопчатобумажным и косынкой.

Уровни

искусственной освещенности при различных видах зрительных работ, выполняемых подростками

при использовании люминесцентных ламп

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование мастерских | Система искусственного освещения | Освещенность в люкс |
| швейные | общее  комбинированное\* поверхности | 600 для светлой поверхности  4750 для темной |

**73. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ, ХРАНЕНИЮ ХИМРЕАКТИВОВ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ, ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ**

В соответствии с Правилами техники безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ Минпроса СССР, утвержденных приказом Министерства просвещения СССР от 10.07.87 г. № 127 «О введении в действие Правил техники безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ Министерства просвещения СССР», эксплуатация вновь организованных или реконструированных кабинетов (лабораторий) химии допускается при наличии акта-разрешения комиссии органа управления образованием по согласованию с Госсанэпиднадзором России.

Запрещается использовать кабинеты химии в качестве классных комнат для занятий по другим предметам и групп продленного дня. Пребывание учащихся в лаборантской запрещается, а в помещении кабинета (лаборатории) разрешается только в присутствии учителя химии. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии. Запрещается пробовать на вкус любые реактивы и растворы, пить и есть, класть продукты на рабочие столы в кабинете и лаборантской химии.

Лаборантская должна располагаться смежно с кабинетом (лабораторией) химии со стороны классной доски и иметь два выхода – один в кабинет, другой – в коридор, на лестницу, в рекреационное или иное смежное помещение. Двери из лаборантской и кабинета должны открываться по пути эвакуации. Расстояние между передним рядом лабораторных столов и демонстрационным столом должно быть не менее 80 см. В кабинете (лаборатории) химии и лаборантской должны быть установлены раковины с подводкой холодной и горячей воды. Лабораторные столы и стулья для учащихся в кабинете (лаборатории) химии должны быть 4, 5 и 6 ростовых групп в следующем соотношении: группа 4-15%, группа 5-75%, группа 6-10% и надежно прикрепляться к полу.

Покрытие лабораторных столов должно быть устойчивым к слабым растворам кислот и щелочей. Вытяжной шкаф изнутри должен быть облицован легко моющимся химически стойким покрытием и обеспечивать скорость движения воздуха в рабочем проеме шкафа не менее 1,0 м/с. Запрещается применение люминесцентных ламп и ламп накаливания без светорассеивающей арматуры. Очистка светильников производится не реже одного раза в 3 месяца.

Для обеспечения надлежащей естественной освещенности нельзя расставлять на подоконниках цветы. Стекла окон должны очищаться от пыли и грязи не реже двух раз в год.

К этой работе привлекать учащихся запрещается.

Помещения кабинета (лаборатории) химии оборудуются вентиляцией и отоплением.

Температура воздуха должна быть 17-20°С, относительная влажность 40-60%. Один из водопроводных кранов в лаборантской или кабинете химии оборудуется съемным шлангом с насадкой для смыва с кожи едких веществ. На другом кране должна быть постоянно надета резиновая трубка с насадкой для промывания глаз.

Кабинет (лаборатория) химии должен быть укомплектован первичными средствами пожаротушения:

* пенный и порошковый огнетушители, размещаемые непосредственно в кабинете и лаборантской;
* закрывающийся крышкой ящик с сухим просеянным песком вместимостью 0,05 м3, укомплектованный совком вместимостью не менее 2 кг песка;
* две накидки из огнезащитной ткани размером 1,2х1,8 и 0,5х0,5м.

Хранение химреактивов организуется в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах и сейфах. Дверцы шкафов должны быть без стекла. Хранить реактивы и растворы в таре без этикеток или с надписями на них, сделанными карандашом, запрещается. Если этикетка утеряна, а идентифицировать содержимое не представляется возможным, оно подлежит уничтожению. На этикетках проставляется арабской цифрой номер группы хранения вещества.

При наличии у реактива или раствора огнеопасных, ядовитых и взрывоопасных свойств на таре должна быть дополнительная (ниже основной) этикетка с надписью: «Огнеопасно» (красная), «Яд» (желтая), «Взрывоопасно» (голубая), «Беречь от воды» (зеленая). С внутренней стороны на дверцах шкафов и сейфов с химреактивами напротив каждой полки должна быть опись реактивов. Запрещается хранить растворы щелочей в склянках с притертыми пробками, ЛВЖ и ГЖ – в сосудах из полимерных материалов.

Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе. Реактивы 7-й группы хранятся отдельно от остальных в сейфе, ключи от которого должны быть у директора и заведующего кабинетом. На внутренней стороне дверцы сейфа должна быть утвержденная приказом руководителя учреждения опись реактивов с указанием разрешенных для хранения максимальных масс или объемов.

Реактивы 6-й группы хранятся отдельно от реактивов 4-й и 5-й групп. Сосуды с ЛВЖ и ГЖ (4 группа) должна размещаться в переносном металлическом ящике с верхним расположением крышки. На дно ящика насыпается песок слоем не менее 5 см или укладывается листовой асбест слоем 1 см. В крышке ящика должно быть 6 отверстий диаметром 10 мм. Ящик должен иметь сбоку металлические ручки. Он окрашивается светлой краской, на крышку снаружи наносится предупреждающий знак «Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества».

Щелочные металлы (2-я группа хранения) допускается размещать вместе с ЛВЖ и ГЖ. Реактивы 8-й группы разрешается размещать рядом с реактивами любой группы 2-6. Выдача учащимся реактивов для опытов производится в массах и объемах, не превышающих необходимые для данного эксперимента, а растворов концентрацией не выше 5% .

Опыты, при которых возможно загрязнение атмосферы учебных помещений токсичными веществами необходимо проводить в исправном вытяжном шкафу. Приготавливать растворы из твердых щелочей или концентрированных кислот разрешается только учителю, используя фарфоровую лабораторную посуду. Сосуд следует наполовину заполнять холодной водой, а затем добавлять небольшими дозами вещество.

Работа со щелочными металлами, кальцием, концентрированными кислотами и щелочами при подготовке и проведении опытов должна проводиться с применением спецодежды и средств индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук из химически стойкого материала, защитные очки полностью закрытые с непрямой вентиляцией, защитные перчатки. Переливание концентрированных кислот, а также водного раствора аммиака и приготовление из них растворов должно проводиться в вытяжном шкафу.

Запрещается выбрасывать реактивы, сливать их растворы, а также ЛВЖ и ГЖ в канализацию. Их собирают в стеклянный сосуд с крышкой емкостью не менее 3 л для последующего обезвреживания или уничтожения.

В кабинете (лаборатории) химии должна быть аптечка, укомплектованная в соответствии с правилами для оказания первой помощи пострадавшим. В кабинете химии должны быть инструкции по охране труда.

**74. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ, ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ**

В соответствии с Инструктивным письмом Минпроса РСФСР от 11.04.1983 N 96-М «О направлении «Правил по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) физики общеобразовательных школ системы Министерства просвещения СССР»  
Правилами по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) физики общеобразовательных школ системы Минпроса СССР, утвержденных Министерством просвещения СССР 27.12.82 г., эксплуатация вновь организованных или реконструированных кабинетов (лабораторий) физики допускается только после разрешения комиссии, в которую входят представители органа управления образованием, санитарно-эпидемиологической службы, пожарного надзора, энергонадзора, профсоюзной организации.

При кабинете физики должна быть лаборантская с двумя выходами: один в кабинет физики, другой – в коридор, рекреацию, лестничную площадку. Двери из лаборантской и кабинета должны открываться по пути эвакуации. Температура воздуха в кабинете физики должна быть 17-20°С, относительная влажность воздуха 40-60%.

Кабинет физики оснащается аптечкой с набором медикаментов и перевязочных средств. Рядом с аптечкой вывешивается инструкция по оказанию первой помощи при травмах. Кабинет физики комплектуется следующими средствами индивидуальной защиты: основные – диэлектрические перчатки, инструмент с изолированными ручками, указатель напряжения; дополнительные – диэлектрический коврик, диэлектрические галоши, изолирующие подставки. Все индивидуальные средства защиты должны проходить испытания в установленные сроки.

В кабинете должны быть: инструкция по охране труда при работе в кабинете физики, инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов, инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ и лабораторного практикума по физике.

Пребывание учащихся в кабинете физики и в лаборантской допускается только в присутствии учителя физики. Запрещается использовать кабинет физики в качестве классных комнат для проведения занятий по другим предметам, сборов.

Искусственная освещенность горизонтальных поверхностей на уровне 0,8 м от пола должна быть не ниже 300 лк при люминесцентных лампах и 150 лк при лампах накаливания. Запрещается применение люминесцентных ламп и ламп накаливания без светорассеивающей арматуры. Очистка светильников должна производиться не реже одного раза в три месяца. К очистке светильников привлекать учащихся и уборщиц запрещается.

Для улучшения естественной освещенности нельзя расставлять на подоконниках цветы, стекла окон должны очищаться от пыли и грязи не менее 3-4 раз в год. К мытью окон зданий любой этажности привлекать учащихся запрещается.

Электрооборудование кабинета физики с напряжением питания выше 42В переменного тока и 110В постоянного тока должно быть заземлено. Электророзетки запрещается размещать в непосредственной близости от стояков водопроводных и отопительных систем, радиаторов и металлических раковин. Запрещается подавать на рабочие столы учащихся напряжение выше 42В переменного и 110В постоянного тока.

Состояние заземления и изоляции электрических сетей и электрооборудования проверяется ежегодно. Токоведущие части сборок и щитов, установленные в кабинете физики и доступные для неэлектротехнического персонала, надежно закрываются защитными ограждениями (кожухами). Запрещается применение оборудования, приборов, проводов и кабелей с открытыми токоведущими частями. Радиаторы и трубопроводы отопительной, водопроводной и канализационной систем оборудуются диэлектрическим (деревянным) ограждением. Электрический щит управления должен быть оснащен кнопкой аварийного отключения. Запрещается применение нестандартных предохранителей. Запрещается оклеивать учебное помещение обоями, окрашивать деревянные стены и потолки масляными

и нитрокрасками. Шторы затемнения в кабинете физики пропитываются огнестойким составом. Для обеспечения пожарной безопасности кабинет физики комплектуется противопожарным инвентарем: ящиком с песком и совком, двумя углекислотными или порошковыми огнетушителями, накидкой из огнезащитной ткани. В кабинете физики запрещается применение: металлической ртути и ртутьсодержащих приборов, генераторов УВЧ на октальных лампах, индукционных катушек ИВ-50, ИВ-100 и приборов для демонстрации электроискровой обработки металлов, электронагревательных приборов с открытой спиралью.

Учащиеся должны проходить все виды инструктажа по охране труда с регистрацией в соответствующих журналах.

**75. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНЫМ ПОМЕЩЕНИЯМ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ, ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ В КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ**

В соответствии с Инструктивным письмом Минпроса РСФСР от 14.08.1981 N 243-М «О Правилах по технике безопасности при работе по биологии в общеобразовательной школе»  
Правилами по технике безопасности при работе по биологии в общеобразовательных школах системы Министерства просвещения СССР, утвержденных Минпросом СССР в 1980 г., ввод в эксплуатацию новых и реконструированных кабинетов биологии производится комиссией с участием представителей органа управления образованием, Госсанэпиднадзора, пожарного надзора, профсоюзного органа.

В кабинете биологии должны быть: инструкция по охране труда при работе в кабинете биологии, инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов, инструкция по охране труда при проведении лабораторных и практических работ по биологии, инструкция по охране труда при работе на учебно-опытном участке, инструкция по охране труда при проведении экскурсий по биологии.

Кабинет биологии должен иметь лаборантскую, расположенную смежно с кабинетом со стороны классной доски с двумя выходами: один в кабинет, другой в коридор, рекреацию.

При наличии уголка живой природы предпочтительно размещать его в специальном помещении вблизи кабинета биологии. В уголке живой природы допустимо содержать:

* аквариумных рыб, а также других обитателей аквариума (моллюсков, гидр, низших рачков);
* пресмыкающихся (черепах, ужей, ящериц) – в террариумах;
* птиц – в клетках.

Все животные уголка живой природы должны быть проверены ветврачом, во избежание возникновения инфекций, которые могут передаться людям. Содержание диких хищников, хищных птиц и ядовитых животных в уголке живой природы запрещается.

Кабинет биологии комплектуется лабораторными столами и стульями для учащихся трех ростовых групп. В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.). Наименьшая освещенность рабочих поверхностей на уровне 0,8 м от пола должна быть 300 лк при люминесцентных лампах и 150 лк при лампах накаливания. Светильники искусственного освещения должны содержаться в чистоте, их очистка производится не реже одного раза в 3 месяца. Очистка стекол окон производится не реже 2-3 раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается. В помещении кабинета биологии и в лаборантской устанавливается раковина с подводкой холодной и горячей воды.

В кабинете биологии должны быть следующие первичные средства пожаротушения: пенный и углекислотный огнетушители, ящик с песком и совком.

Кабинет биологии оснащается аптечкой, укомплектованной медикаментами и перевязочными средствами, рядом с которой должна быть инструкция по оказанию первой доврачебной помощи при травмах.

Все химикалии, стеклянная лабораторная посуда, колющие и режущие инструменты должны храниться в лаборантской в запертых шкафах с глухими дверными створками без стекол.

Запрещается хранить в кабинете биологии, лаборантской инсектициды, гербициды, минеральные удобрения и другие ядовитые вещества.

С учащимися проводятся все виды инструктажа по охране труда с регистрацией в соответствующих журналах.

**76. ТРЕБОВАНИЯ К СПОРТИВНЫМ ЗАЛАМ, ОТКРЫТЫМ СПОРТИВНЫМ ПЛОЩАДКАМ, СПОРТИВНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ**

В соответствии с Правилами безопасности занятий по физической культуре и спорту в общеобразовательных школах системы Министерства просвещения СССР, утвержденных Минпросом СССР в 1979 г., разрешение на проведение занятий по физкультуре выдается ежегодно комиссией по приему образовательных учреждений к новому учебному году с участием представителей Госсанэпиднадзора, энергонадзора, пожарного надзора.

Площади спортивных залов приняты 9х18 м, 12х24 м, 18х30 м при высоте не менее 6 м. При спортивных залах должны быть предусмотрены снарядные площадью 16-32 кв. м, раздевальные для мальчиков и девочек площадью 10,5 м2 каждая, душевые площадью 9 м2 каждая, уборные для мальчиков и девочек площадью 8 м2 каждая, комната для инструктора площадью 9 м2.

Количество мест в спортивном зале во время проведения занятий устанавливается из расчета 0,7 м2 на одного обучаемого. Заполнение зала сверх установленной нормы запрещается.

Полы спортивного зала должны быть упругими, без щелей и застругов, иметь ровную, горизонтальную и нескользкую поверхность. К началу занятий полы должны быть сухими и чистыми. Окраска стен и потолка спортивного зала должна быть устойчивой к ударам мяча, не осыпаться и не пачкать при касании стен. Стены спортивного зала на высоту 1,8 м не должны иметь выступов, а те из них, которые обусловлены конструкцией зала, должны быть закрыты деревянными панелями на ту же высоту.

Приборы отопления должны быть закрыты деревянными щитами и не должны выступать из плоскости стены. Остекление окон должно иметь защитное ограждение от ударов мячом, окна должны иметь фрамуги для проветривания.

Освещенность спортивного зала должна быть не менее: 300 лк – при занятиях подвижными и спортивными играми; 200 лк – при занятиях гимнастикой и борьбой; 150 лк – при занятиях легкой и тяжелой атлетикой. Чистка светильников должна производиться электротехническим персоналом не менее двух раз в месяц. Светильники должны быть закрыты защитными решетками от ударов мячом. Электрическая сеть, снабжающая спортивный зал, должна быть оборудована рубильниками или двухполюсными выключателями, установленными вне помещения в коридоре, на лестничной площадке и т.д.

В спортивном зале должно быть аварийное освещение, обеспечивающее освещенность не менее 0,5 лк на полу по линии основных проходов и ступенях лестниц. В спортивном зале на видном месте вывешивается план эвакуации на случай пожара или стихийного бедствия из всех помещений спортивного зала. Двери, предназначенные для эвакуации, должны открываться в сторону выхода из помещения. В спортивном зале должно быть не менее двух дверей, одна из которых должна выходить на территорию образовательного учреждения.

Двери эвакуационных выходов допускается запирать только изнутри, с помощью легкооткрывающихся запоров. Вентиляция спортивного зала должна осуществляться естественным сквозным проветриванием зала через окна и фрамуги, а также с помощью специальных вентиляционных приточно-вытяжных устройств. При этом устройства приточно-вытяжной вентиляции должны быть всегда исправны, подвергаться планово-предупредительному ремонту, периодическому техническому и санитарно-гигиеническому испытанию, результаты которого заносятся в специальный журнал.

В спортивном зале должны быть вывешены на видном месте: инструкция по охране труда при занятиях гимнастикой, инструкция по охране труда при занятиях легкой атлетикой, инструкция по охране труда при занятиях подвижными и спортивными играми, инструкция по охране труда при занятиях на лыжах, инструкция по охране труда при проведении спортивных соревнований.

Спортивный зал обеспечивается аптечкой, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой доврачебной помощи пострадавшим. Рядом с медаптечкой должна быть инструкция по оказанию первой помощи при травмах. Спортивный зал комплектуется двумя огнетушителями.

С обучающимися должны проводиться все виды инструктажа по охране труда с регистрацией в соответствующих журналах.

Температура воздуха в спортивном зале должна быть 15-17°С, в раздевальных – не менее 20°С, в душевых – 25°С.

Открытые спортивные площадки должны быть расположены в спортивной зоне на расстоянии не менее 10 м от учебных корпусов. Спортивная зона должна иметь ограждение по периметру высотой 0,5-0,8 м. Допускается в качестве ограждения использовать кустарник с неядовитыми, неколючими и непылящими плодами.

Площадки для подвижных игр должны быть ровными, очищенными от камней и других посторонних предметов. Площадки нельзя ограждать канавками, устраивать деревянные или кирпичные бровки. Не менее чем на 2 м вокруг площадки не должно быть деревьев, столбов, заборов и других предметов, могущих причинить травму. Беговые дорожки должны быть специально оборудованы, не иметь бугров, ям, скользкого грунта. Дорожка должна продолжаться не менее чем на 15 м за финишную отметку.

Прыжковые ямы должны быть заполнены взрыхленным на глубину 20-40 см песком. Перед началом занятий необходимо провести тщательный осмотр места проведения занятий, убедиться в исправности спортивного инвентаря, надежности установки и закрепления оборудования.

Проведение занятий с применением неисправного оборудования или спортивного инвентаря, без специальной спортивной одежды, а также в отсутствие учителя (преподавателя) не допускается. Все спортивные снаряды и оборудование, установленные в спортивном зале и на открытых спортивных площадках, должны находиться в полной исправности и надежно закреплены.

Надежность установки и результаты испытаний спортивного инвентаря и оборудования, проводимой ежегодно перед началом нового учебного года комиссией образовательного учреждения, должны быть зафиксированы в специальном журнале.

Обучающиеся, не прошедшие медицинского осмотра, к занятиям по физкультуре не допускаются. На основании данных о состоянии здоровья и физического развития обучающиеся распределяются для занятий физическими упражнениями на основную, подготовительную и специальную медицинские группы. Данные о состоянии здоровья обучающихся записываются в листке здоровья в классном журнале и подписываются медработником и классным руководителем.

С обучающимися подготовительной медицинской группы проводятся занятия по учебным программам физического воспитания при условии более постепенного освоения комплекса двигательных навыков и умений, особенно связанных с предъявлением организму повышенных требований. С обучающимися специальной медицинской группы, требующими ограничения физических нагрузок, занятия проводятся по специальным учебным программам.

Обучающиеся, временно освобожденные от занятий физическими упражнениями, обязаны присутствовать на занятиях физкультуры, при этом допускается их привлечение к подготовке занятий. Обучающиеся, относящиеся к подготовительной и специальной медицинским группам, к участию в спортивных соревнованиях не допускаются.

**77. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**

При использовании технических средств обучения необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, электробезопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильмов должно быть обеспечено огнетушителем и ящиком с песком.

Проекционная аппаратура устанавливается с противоположной стороны от выхода из помещения. Во время демонстрации кинофильма, диафильма, слайдов и пр. в помещении должно присутствовать не более 50 чел., которых необходимо рассаживать впереди демонстрационного аппарата. Перед включением аппарата в сеть необходимо заземлить корпус электрического прибора, имеющего клемму «Земля», убедиться в целостности электрического шнура, электрической вилки, отсутствии оголенных проводов и контактов, исправности линз объектива и наличии защитного кожуха проекционной лампы.

Запрещается подключать электрические приборы к сети мокрыми и влажными руками. После включения демонстрационного прибора в сеть убедиться в его нормальной работе, а также в функционировании охлаждающего вентилятора. При использовании проекционных аппаратов во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного аппарата.

Во избежание ожогов рук не касаться защитного кожуха проекционного аппарата во время его работы. К работе на киноаппаратуре допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение киномеханика и талон по технике пожарной безопасности. Запрещается оставлять работающие технические средства обучения без присмотра. В случае воспламенения кинопленки, диафильма, диапозитивов и пр. немедленно выключить проекционный аппарат, эвакуировать обучающихся из помещения, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

В соответствии с Санитарными правилами СП 2.4.2.782-99 «Гигиенические требования к условиям обучения школьников в различных видах современных общеобразовательных учреждений» при использовании в общеобразовательных учреждениях аудиовизуальных технических средств обучения (ТСО) длительность их непрерывного применения в учебном процессе устанавливается:

В течение недели количество уроков с применением ТСО не должно превышать – 4-6.

При использовании компьютерной техники длительность непрерывной работы с компьютером не должна превышать: 10-11 классов – при двух уроках подряд на первом из них – 30 мин, на втором – 20 мин., после чего делается перерыв не менее 10 мин.

**78. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВОСПИТАННИКОВ)**

В соответствии с приказом Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» работники обязаны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течении трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а в работодатель обязан обеспечить проведение указанных медицинских осмотров (обследований) за счет собственных средств.

В соответствии с приказом Минздрава РФ от 10.12.96 г. № 405 «О проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников» контингента работников, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам, определяют центры Госсанэпиднадзора совместно с работодателем и соответствующим выборным профсоюзным органом учреждения не позднее 1 декабря предшествующего года, а работодатель обязан в месячный срок после получения от центра Госсанэпиднадзора данных о контингентах лиц, подлежащих периодическим медицинским осмотрам, составить поименный список таких лиц с указанием наименования профессии, вредных, опасных веществ и производственных факторов, воздействию которых подвергаются работники, стажа работы в данных условиях и направить этот список в закрепленное лечебно-профилактическое учреждение.

В соответствии с приказом Минздрава СССР от 29.09.89 г. № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств медицинский осмотр работников проводится:

а) Учителей (преподавателей) общеобразовательных школ, профессиональных училищ, средних специальных учебных заведений:

* предварительный – осмотр терапевтом, дерматовенерологом, обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), исследование крови на сифилис и мазки на гонорею;
* периодический – 1 раз в год обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), 1 раз в два года осмотр терапевтом и отоларингологом.

в) Работников пищеблоков:

* предварительный – осмотр терапевтом, дерматовенерологом, обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), исследование крови на сифилис, мазки на гонорею, исследования на носительство возбудителей кишечных инфекций и серологическое обследование на брюшной тиф, исследования на гельминтозы;
* периодический – 2 раза в год осмотр дерматовенерологом; 1 раз в год обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), осмотр терапевтом, исследование крови на сифилис, мазки на гонорею.

г) Уборщиков служебных помещений:

* предварительный – осмотр терапевтом, дерматовенерологом, обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), исследования крови на сифилис и мазки на гонорею;
* периодический – 2 раза в год осмотр терапевтом и дерматовенерологом; 1 раз в год обследование на туберкулез (крупнокадровая флюорография), исследование крови на сифилис и мазки на гонорею.

В соответствии с приказом Минздрава и Минобразования РФ от 30.06.92 г. № 186/272 «О совершенствовании системы медицинского обеспечения детей в образовательных учреждениях» медицинские осмотры учащихся профессиональных училищ и средних специальных учебных заведений проводится подростковыми врачами и предусматривает:

* предварительное медицинское обследование поступающих на учебу;
* углубленное ежегодное медицинское освидетельствование;
* систематическое диспансерное наблюдение и проведение лечебно-оздоровительных мероприятий подростков с отклонениями в состоянии здоровья.

Предварительное медицинское обследование и ежегодное медицинское освидетельствование проводятся: подростковым терапевтом, хирургом, невропатологом, окулистом, отоларингологом, проводится исследование крови (гемоглобина и роэ) и мочи, флюорография грудной клетки, антропометрия, измерение артериального давления.

**79. ПРИЧИНЫ ТРАВМАТИЗМА: ТЕХНИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, ЛИЧНОСТНЫЕ. ПОНЯТИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ**

Несчастный случай может произойти вследствие различных причин: технических, организационных, личностных.

К техническим относятся те причины, которые вызваны: неисправностью машин, механизмов, приспособлений, инструмента, несовершенством технологических процессов, отсутствием или несовершенством оградительных и предохранительных устройств, отсутствием заземления электроустановок, неисправностью электропроводки, недостатки в освещении, вентиляции, отоплении, повышенный шум, вибрация и пр.

К организационным причинам относятся: нарушения норм охраны труда по вине администрации, отсутствие или недостаточный технический надзор, недостатки в обучении безопасным приемам работы и проведении инструктажей по охране труда, нарушение режима работы и отдыха, неправильная расстановка рабочей силы, нарушения технологических процессов, неудовлетворительная организация и содержание территории, рабочих мест и пр.

К личностным причинам относятся: недисциплинированность работников, невыполнение указаний, распоряжений администрации, нарушение требований инструкций по охране труда, самовольное нарушение технологического процесса и пр.

В соответствии с Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.10.2002 N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», к несчастным случаям, подлежащим расследованию и учету, относятся:

* травма, в том числе полученная в результате нанесения телесных повреждений другим лицом;
* острое отравление;
* тепловой удар, ожог;
* обморожение;
* утопление;
* поражение электрическим током, молнией, излучением;
* укусы насекомых и пресмыкающихся;
* телесные повреждения, нанесенные животными;
* повреждения, полученные в результате взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, повлекшие за собой необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату трудоспособности либо его смерть.

**80. ПОРЯДОК РАССЛЕДОВАНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И УЧЕТА НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

В соответствии с Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденным постановлением Правительства от 24.10.2002 N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях», расследованию и учету подлежат несчастные случаи, если они произошли:

* в течение рабочего времени на территории организации или вне территории организации (включая установленные перерывы), а также во время, необходимое для приведения в порядок орудий производства, одежды и т.п. перед началом или по окончании работы, а также при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и праздничные дни;
* при следовании к месту работы или с работы на предоставленном работодателем транспорте либо на личном транспорте при соответствующем договоре или распоряжении работодателя о его использовании в производственных целях;
* при следовании к месту командировки и обратно;
* при следовании на транспортном средстве в качестве сменщика во время междусменного отдыха;
* при работе вахтово-экспедиционным методом во время междусменного отдыха, а также при нахождении на судне в свободное от вахты и судовых работ время;
* при привлечении работника в установленном порядке к участию в ликвидации последствий катастрофы, аварии и других чрезвычайных происшествий природного и техногенного характера;
* при осуществлении не входящих в трудовые обязанности работника действий, но совершаемых в интересах работодателя или направленных на предотвращение аварии или несчастного случая.

О каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, пострадавший или очевидец несчастного случая извещает непосредственного руководителя работ, который обязан:

* немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в учреждение здравоохранения;
* сообщить работодателю или лицу, им уполномоченному, о происшедшем несчастном случае;
* принять меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующего фактора на других лиц;
* сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью людей и не приведет к аварии). В случае невозможности её сохранения зафиксировать сложившуюся обстановку (схемы, фотографии и т.п.).

При групповом несчастном случае на производстве (два и более человек), тяжелом несчастном случае на производстве, несчастном случае на производстве со смертельным исходом работодатель или уполномоченное им лицо в течение суток обязан сообщить по установленной форме:

* в соответствующую государственную инспекцию труда;
* в прокуратуру по месту происшествия несчастного случая;
* в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
* в федеральный орган исполнительной власти по ведомственной принадлежности;
* в организацию, направившую работника, с которым произошел несчастный случай;
* в территориальное объединение профсоюзов;
* в территориальный орган государственного надзора, если несчастный случай произошел в организации (на объекте), подконтрольной этому органу.

Для расследования несчастного случая на производстве в организации работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее 3-х человек. В состав комиссии включаются: специалист по охране труда (или лицо, назначенное приказом работодателя ответственным за организацию работы по охране труда), представители работодателя, профсоюзного органа или иного уполномоченного работниками представительного органа (член комитета или комиссии по охране труда из числа представителей работников, уполномоченный по охране труда). Комиссию возглавляет работодатель или уполномоченное им лицо. Состав комиссии утверждается приказом работодателя. Руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность труда на участке, где произошел несчастный случай, в состав комиссии не включается. Каждый работник имеет право на личное участие в расследовании происшедшего с ним несчастного случая на производстве.

Для расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом в комиссию, кроме вышеуказанных лиц, включаются: государственный инспектор по охране труда, представители органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления (по согласованию), представитель территориального объединения профсоюзов. Работодатель образует комиссию и утверждает ее состав. Возглавляет комиссию государственный инспектор по охране труда.

При групповом несчастном случае с числом погибших 5 и более человек в состав комиссии включаются также представители федеральной инспекции труда, федерального органа исполнительной власти по ведомственной принадлежности и общероссийского объединения профсоюзов. Председателем комиссии является главный государственный инспектор по охране труда.

Расследование обстоятельств и причин несчастного случая на производстве (который не является групповым и не относится к категории тяжелых или со смертельным исходом) проводится комиссией в течение 3-х дней. Расследование группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве и несчастного случая на производстве со смертельный исходом проводится комиссией в течение 15 дней.

Несчастный случай на производстве, о котором не было своевременно сообщено работодателю или в результате которого нетрудоспособность наступила не сразу, расследуется комиссией по заявлению пострадавшего или его доверенного лица в течение месяца со дня поступления указанного заявления.

По каждому несчастному случаю на производстве, вызвавшему необходимость перевода работника в соответствии с медицинским заключением на другую работу, потерю трудоспособности работником на срок не менее одного дня либо его смерть, оформляется акт о несчастном случае на производстве по форме Н-1 в двух экземплярах. При групповом несчастном случае на производстве акт по форме Н-1 составляется на каждого пострадавшего отдельно. По результатам расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом, кроме акта по форме Н-1, комиссия составляет акт расследования по установленной форме.

Работодатель в трехдневный срок после утверждения акта по форме Н-1 обязан выдать один экземпляр указанного акта пострадавшему, а при его смерти – родственникам погибшего либо его доверенному лицу. Второй экземпляр акта вместе с материалами расследования несчастного случая на производстве хранится в течение 45 лет в организации по основному месту работы пострадавшего на момент несчастного случая на производстве.

Акты по форме Н-1 регистрируются работодателем в журнале регистрации несчастных случаев на производстве установленной формы.

По окончании временной нетрудоспособности пострадавшего работодатель обязан направить в соответствующую государственную инспекцию труда сообщение о последствиях несчастного случая на производстве.