

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ «АЛУПКИНСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»**

**УТВЕРЖДЕНО:**  
Директор ГБОУ РК «Алупкинская  
санаторная школа-интернат»  
\_\_\_\_\_ А.Ю. Смирнова  
Приказ от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ № 11  
О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОКРАСОЧНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  
В ГБОУ РК «АЛУПКИНСКАЯ САНАТОРНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящая инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении окрасочных и строительных работ в ГБОУ РК «Алупкинская санаторная школа-интернат» (далее – Инструкция) разработана в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и иным федеральным законодательством, регламентирующим правила пожарной безопасности.

1.2. Инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности при проведении окрасочных и строительных работ в ГБОУ РК «Алупкинская санаторная школа-интернат» (далее – школа-интернат), находящегося по адресу: РК, г.Ялта, г.Алупка, ул.им.Олега Кошевого, дом 2, 1а и на прилегающих к нему территориях.

1.3. Инструкция является обязательной для исполнения всеми работниками образовательной организации, сезонными работниками, физическими и юридическими лицами, с которыми образовательная организация заключила гражданско-правовые договоры, лицами, командированными в образовательную организацию, обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику в образовательную организацию.

1.4. Перед началом проведения работ приказом руководителя образовательного учреждения необходимо:

- определить порядок обеспечения пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ;
- назначить ответственных исполнителей за проведение строительно-монтажных и ремонтных работ, являющихся ответственными за пожарную безопасность при проведении указанных работ;
- при привлечении подрядных организаций утвердить порядок взаимодействия с ними и порядок осуществления контроля за соблюдением ими требований пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ в зданиях, сооружениях и помещениях образовательного учреждения и на прилегающей к ним территории.

1.5. Приказом руководителя подрядной строительной организации должен быть определен порядок обеспечения пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных и ремонтных работ, а также назначены ответственные исполнители, отвечающие за пожарную безопасность при выполнении этих работ. Копия приказа передается ответственному за пожарную безопасность в образовательном учреждении.

1.6. Все работники должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа и проведения необходимой аттестации по профессиональным знаниям.

1.7. На каждом объекте должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка работ.

1.8. При производстве работ обязательны к выполнению требования, изложенные в проектно-сметной документации на строительство, которая должна быть утверждена и согласована в установленном порядке.

1.9. При заключении договоров с подрядными организациями на проведение строительно-монтажных и ремонтных работ должна оговариваться их ответственность за обеспечение пожарной безопасности.

1.10. Запрещается использовать временные бытовые помещения, строящиеся и реконструируемые здания для проживания рабочих-строителей.

1.11. Лица, виновные в нарушении требований пожарной безопасности, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

## **2. Требования пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ**

2.1. При проведении строительно-монтажных работ необходимо провести комплекс мероприятий для обеспечения безопасной эвакуации людей из производственной зоны.

2.2. Устройство лесов и подмостков при проведении строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с требованиями норм проектирования и требованиями пожарной безопасности, предъявляемыми к путям эвакуации. Леса и опалубка, выполняемые из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом.

2.3. Строительные леса на каждые 40 м их периметра необходимо оборудовать одной лестницей или стремянкой, но не менее чем двумя лестницами (стремянками) на все здание. Настил и подмости лесов следует периодически и после окончания работ очищать от строительного мусора, снега, наледи, а при необходимости посыпать песком. Конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами не разрешается.

2.4. Производство работ внутри зданий и сооружений с применением горючих веществ и материалов одновременно с другими строительно-монтажными работами, связанными с применением открытого огня (сварка и т.п.) не допускается.

2.5. Работы, связанные с монтажом конструкций с горючими утеплителями или применением горючих утеплителей, заливка битумной мастикой и другие пожароопасные работы (окраска, огневые работы и т.п.) должны проводиться специально обученным персоналом на основании наряда-допуска, выдаваемого исполнителям работ и подписанного лицом, ответственным за пожарную безопасность.

2.6. Пожароопасные работы должны проводиться на основании специально разработанных инструкций о мерах пожарной безопасности, с учетом требований Правил пожарной безопасности в Российской Федерации, технологической документации и других нормативных документов, регламентирующих проведение работ.

2.7. Места проведения пожароопасных работ должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения, очищены от сгораемых материалов, оснащены предупреждающими знаками.

2.8. При работе с вредными или пожаро-взрывоопасными материалами (лаки, краски и т.п.) следует непрерывно проветривать помещения во время работы, а также в течение 1 часа после окончания, применяя естественную или искусственную вентиляцию.

2.9. В местах применения окрасочных составов, образующих взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны быть обесточены или выполнены во взрывобезопасном исполнении. Работа с применением открытого огня в этих помещениях не допускается.

2.10. Запрещается обогреть и сушить помещения жаровнями и другими устройствами, выделяющими в помещения продукты сгорания топлива.

2.11. При выполнении всех работ по приготовлению и нанесению окрасочных составов, включая импортные, следует соблюдать требования предприятий-изготовителей в части соблюдения безопасности. Все применяемые исходные компоненты и окрасочные составы должны иметь сертификаты с указанием параметров, характеризующих пожаро-взрывоопасность, сроки и условия хранения, рекомендуемые способы нанесения.

2.12. Тару с взрывопожароопасными материалами (лаки, краски и т.п.) во время перерывов в работе следует закрывать пробками, крышками и открывать инструментом, не вызывающим пенообразования.

2.13. Для хранения порожней тары должна быть выделена специальная площадка вне окрасочного помещения. Порожняя тара должна своевременно удаляться с территории.

2.14. Производство кровельных работ газопламенным способом осуществляется по наряду-допуску.

2.15. При применении в конструкции крыш горючих и трудногорючих утеплителей наклейка материалов газопламенным способом допускается только по устроенной на них цементно-песчаной или асфальтовой стяжке.

2.16. Запас кровельного материала на крыше не должен превышать сменной потребности.

2.17. При выполнении кровельных работ газопламенным способом необходимо выполнять следующие требования безопасности:

- баллоны с газом должны быть установлены вертикально и закреплены в специальных стойках;
- тележки, стойки с газовыми баллонами разрешается устанавливать на поверхности крыши, имеющей уклон до 25 %;
- во время работы расстояние до горелок (по горизонтали) до групп баллонов с газом должны быть не менее 10 м, до газопроводов и резиноканевых рукавов – 3 м, до отдельных баллонов – 5 м.

2.18. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами. Заполнять проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении следует негорючими и трудногорючими материалами.

2.19. По окончании работ необходимо убрать оборудование и материалы, провести осмотр места проведения пожароопасных работ через 3 – 5 часов.

2.20. При проведении пожароопасных работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях;
- нарушать требования технологических регламентов и инструкций;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона о прохождении пожарно-технического минимума по специальности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- хранить более сменной потребности расходных горючих материалов в месте проведения работ;

— проводить огневые работы на элементах зданий, выполненных из легких металлических конструкций с горючими и трудногорючими утеплителями.

### **3. Меры пожарной безопасности при проведении временных огневых и других пожароопасных работ**

3.1. На территории образовательных учреждений запрещается организация постоянных сварочных постов.

3.2. На проведение всех видов огневых работ на временных местах руководитель производства работ обязан оформить наряд-допуск.

3.3. К проведению огневых работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие пожарно-технический минимум и имеющие специальные квалификационные удостоверения на право допуска к огневым работам.

3.4. Проведение огневых работ допускается только после выполнения всех требований пожарной безопасности.

3.5. Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой).

3.6. Способы очистки помещений, а также оборудования и коммуникаций, в которых проводятся огневые работы, не должны приводить к образованию взрывоопасных паро- и пылевоздушных смесей и появлению источников зажигания.

3.7. В помещениях, где выполняются огневые работы, все двери, соединяющие указанные помещения с другими помещениями, в том числе двери тамбуров-шлюзов, должны быть плотно закрыты. Окна в зависимости от времени года, температуры в помещении, продолжительности, объема и степени опасности огневых работ должны быть, по возможности, открыты.

3.8. Место для проведения сварочных и резательных работ в зданиях и помещениях, в конструкциях которых использованы горючие материалы, должно быть ограждено сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 м, а зазор между перегородкой и полом – не более 5 см. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1,0 × 1,0 мм.

3.9. С целью исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т.п. все смотровые, технологические и другие люки (лючки), вентиляционные, монтажные и другие проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами. Заполнять проемы в зданиях и сооружениях при временном их утеплении следует негорючими и трудногорючими материалами. Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе, указанном в таблице:

<b>Высота точки сварки над уровнем пола или прилегающей территории, м</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>Свыше 10</b>
<b>Минимальный радиус зоны очистки, м</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>

3.10. Находящиеся в пределах указанных радиусов строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

3.11. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

По окончании работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные помещения (места).

3.12. При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеекрашенных конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалификационного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- одновременное проведение огневых работ при устройстве гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтаже панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейке покрытий полов и отделке помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов.

3.13. По окончании временных огневых работ должностное лицо, ответственное за пожарную безопасность помещения, в котором они проводились, должно организовать проверку места их производства по истечении 3-5 часов после их завершения.

3.14. Огневые работы должны немедленно прекращаться по первому требованию руководства учреждения, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, представителя госпожнадзора.

3.15. Кроме перечисленных в Инструкции требований при проведении временных огневых и других пожароопасных работ необходимо учитывать требования нормативных и технических документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности для конкретного вида работ и оборудования.

#### **4. Выбор и применение строительных отделочных материалов**

4.1. Пожарная опасность строительных материалов поверхностных слоев конструкций (отделок и облицовок) в помещениях и на путях эвакуации ограничивается в зависимости от функциональной пожарной опасности помещения и здания.

4.2. Запрещается применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации.

4.3. Допускаются к применению отделочные материалы только при наличии сертификата пожарной безопасности с обязательным наличием в нем цифровых значений пожарно-технических характеристик: горючести (Г), воспламеняемости (В), распространению пламени по поверхности (РП), дымообразующей способности (Д), токсичности продуктов горения (Т).

4.4. В зданиях всех степеней огнестойкости и классов пожарной опасности на путях эвакуации не допускается применять материалы с более высокой пожарной опасностью, чем:

- Г1, В1, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе;
- Г2, РП2, Д2, Т2 – для покрытия пола в вестибюлях, лестничных клетках, лифтовых холлах;
- В2, РП2, Д3, Т2 – для покрытия пола в общих коридорах, холлах и фойе;

4.5. Каркасы подвесных потолков в помещениях и на путях эвакуации следует выполнять из негорючих материалов.

## **5. Действия в случае возникновения пожара**

5.1. В случае возникновения пожара необходимо:

- немедленно сообщать о нем в пожарную охрану по телефону "101", указав адрес объекта, что горит, свою фамилию и номер телефона, с которого передается сообщение.

5.2. Принять меры к тушению пожара имеющимися первичными средствами (внутренние пожарные краны, огнетушители, песок).

5.3. Эвакуировать из зоны, прилегающей к месту пожара, пропановые, кислородные и ацетиленовые баллоны.

5.4. Организовать встречу пожарных подразделений и сообщить о пожаре руководству учреждения.

**Инструкцию разработал:  
Заместитель директора по АХР**

**М.В. Клименко**