**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ДУБОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ДУБОВСКОГО РАЙОНА**

**РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

27. 03. 2013 г. № 59 с. Дубовское

 «О проведении мероприятий по световой и

других видов маскировки в особый период

на территории МО Дубовского сельского

поселения»

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Положение о световой и других видов маскировки в особый период на территории МО  Дубовского сельского поселения. (Приложение №1).

2. Утвердить Перечень объектов на территории МО Дубовского сельского поселения, подлежащих маскировке (Приложение №2).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава Дубовского

сельского поселения Ю.В.Свинтуховский

 Исп. Федотова Т.В.

 5-10-64

Приложение № 1

 к постановлению администрации

 Дубовского сельского поселения

 от 27. 03. 2013 г. № 59

**ПОЛОЖЕНИЕ
об организации световой маскировки территории МО «Дубовское сельское поселение» при угрозе и ведении военных действий**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, основные принципы планирования, обеспечения и проведения мероприятий по световой маскировки (далее – светомаскировка ) территории МО «Дубовское сельское поселение» при угрозе ведения военных действий и ведении военных действий.

1.2. Планирование мероприятий светомаскировки осуществляется заблаговременно, в мирное время, и предусматривает их проведение в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативно правовыми актами администрации МО «Дубовское сельское поселение».

1.3. Общий контроль за планированием и выполнением светомаскировочных мероприятий осуществляет Группа организации световой маскировки «Дубовское сельское поселение» при угрозе и ведении военных действий.

1.3.1. Группа организации световой маскировки «Дубовское сельское поселение» имеет право принимать решения, обязательные для выполнения хозяйствующими субъектами всех форм собственности на территории МО, связанные с планированием и всесторонней подготовкой к проведению светомаскировочных мероприятий. Принятые решения оформляются постановлениями и распоряжениями главы  администрации МО

1.4. Контроль за планированием и выполнение светомаскировочных мероприятий на объектах находящихся в эксплуатации или управлении хозяйствующих субъектов всех форм собственности осуществляют руководители, специалисты, уполномоченные по гражданской обороне и назначенные соответствующими приказами ответственные лица за светомаскировку .

1.5. Контроль за планированием и выполнение светомаскировочных мероприятий на территории территориальных органов самоуправления и сельских населенных пунктов обеспечивают старосты, председатели территориальных органов самоуправления, товариществ собственников жилья и назначенные ими жители.

**2. Основные мероприятия светомаскировки**

2.1. По режиму частичного затемнения (далее – «Ч3»).

Режим частичного затемнения вводится постановлением Правительства Российской Федерации на весь период угрозы ведения военных действий и отменяется после прекращения этой угрозы. Режим «ЧЗ» не должен нарушать нормальную деятельность населенных пунктов и объектов экономики. Основное назначение режима «Ч3» заключается в проведении подготовительных мероприятий, необходимых для введения режима полного затемнения (далее – «ПЗ»). Режим «Ч3» вводится путем выполнения следующих мероприятий:

2.1.1. Рекламное, витринное освещение, установки для архитектурной подсветки, освещение парков, стадионов полностью отключаются от источников питания или электрических сетей со снятием предохранителей и отсоединением катушек контакторов магнитных пускателей.

2.1.2. Наружное освещение улиц, дорог, тротуаров, учреждений и объектов с освещенностью 4 лк и выше - снижается путем отключения 50% светильников; от 2 лк -25% светильников, путем отключения светильников от источников питания или электрических сетей со снятием предохранителей. Вместо отключения возможно удаление соответствующего количества ламп или установка ламп пониженной мощности (снижение напряжения) в сетях уличного освещения без дистанционного управления.

2.1.3. Отключение наружных светильников, установленных над входами (въездами), габаритных огней светового ограждения высотных зданий и сооружений, снижение освещенности пешеходных дорог, мостиков, аллей, автостоянок, внутренних служебных, хозяйственных и пожарных проездов, а также улиц и дорог со средней освещенностью 2 лк и ниже - не производится.

2.1.4. Внутреннее освещение жилых, общественных и вспомогательных зданий, торговых объектов и т.п. снижается до уровня: при освещении от газоразрядных ламп - от 1500 лк до 5 лк; при освещении от ламп накаливания - от 750 лк до 3 лк в зависимости от разряда зрительной работы.

2.1.5. Места проведения наружных аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее по тексту АСиДНР) предусматривается освещать от 1 лк до 20 лк в зависимости от разряда зрительных работ.

2.1.6. Время выполнения мероприятий «ЧЗ» составляет не более 16 часов.

2.2. По режиму полного затемнения (далее – «ПЗ»).

Режим полного затемнения вводится по сигналу «Воздушная тревога». Включение освещения в объеме режима «ЧЗ» производится по сигналу «Отбой воздушной тревоги». Режим «ПЗ» вводится путем выполнения следующих мероприятий:

2.2.1. На объектах, прекращающих работу по сигналу «Воздушная тревога», в помещениях жилых, общественных и вспомогательных зданий производится полное отключение освещения.

2.2.2. Отключается наружное освещение объектов, улиц и других потребителей, указанных в подпунктах 2.1.2, 2.1.3. настоящего Положения.

2.2.3. В местах проведения АСиДНР допускается наличие освещения, но не более 0,2 лк.

2.2.4. Транспорт останавливается, световые сигнальные огни гасятся, светофоры отключаются.

2.2.5. Время выполнения мероприятий «ПЗ» не должно превышать 3 минут.

**3. Ответственность за невыполнение мероприятий по планированию и выполнению светомаскировки**

Неисполнение должностными лицами и гражданами обязанностей по проведению мероприятий планирования и выполнения светомаскировки влечет ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации

 Приложение № 2

 к постановлению администрации

 Дубовского сельского поселения

 от 27.03.2013 г. № 59

УТВЕРЖДАЮ

Глава Дубовского сельского поселения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.В.Свинтуховский.

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ПЛАН**

**светомаскировки**

**муниципального образования**

**«Дубовское сельское поселение»**

**Ростовской области**

 **с. Дубовское**

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА – План определяет порядок, способы, средства и сроки проведения инженерно-технических мероприятий по световой маскировке объектов экономики, а также представляет инженерно-технические решения по проведению светомаскировочных мероприятий в муниципальных образованиях и организациях находящихся на их территории в режимах частичного и полного затемнения.

Световая маскировка населенных пунктов муниципального образования «Дубовское сельское поселение» осуществляется следующими способами:

|  |  |
| --- | --- |
| - электрическим | - заключается в централизованном отключении электроосвещения всего объекта или его части; |
| - светотехническим | - заключается в снижении освещенности и в оборудовании осветительных и сигнальных установок маскировочными приспособлениями; |
| - технологическим | - заключается в проведении мероприятий, в результате которых световое излучение не возникает или снижается до уровней, позволяющих его световую маскировку осуществлять другими способами; |
| - механическим | - состоит в закрытии светящихся объектов светонепроницаемыми материалами или конструкциями. |

**1. Электрическое питание** осветительных установок населенных пунктов и объектов экономики в режиме световой маскировки осуществляется с учетом выбора сетей электрических установок объекта экономики, продолжающих работу в особый период (Расчет энергообеспечения объектов экономики продолжающих работу в особый период в режимах световой маскировки).

**2.Маскировка наружного освещения**

При получении распоряжения от штаба ГО области на введение режима **частичного затемнения** освещение территорий централизованно отключаются от источников питания и электрических сетей, на территории МО «Дубовское сельское поселение» – ДДС Дубовские РЭС, подстанция Дубовская (5-18-66) .

Снижается уровень наружного освещения поселковых улиц, дорог, детских, школьных, лечебно-оздоровительных учреждений и др. объектов с нормируемым значением в обычном режиме средней яркости 0,4 кд/м2 или средней освещенности 4 лк и выше путем выключения до половины светильников. Не допускается отключение двух рядом расположенных светильников.

Снижение освещенности улиц и дорог с нормируемыми величинами средней яркости 0,2кд/м2 или средней освещенности 2 лк и ниже, пешеходных дорог, мостиков, внутренних служебно-хозяйственных и пожарных проездов, а также улиц в режиме частичного затемнения не предусматривается.

Наружные светильники, устанавливаемые над входами (въездами) в здания и сооружения, габаритные огни светового ограждения высотных сооружений в режиме частичного затемнения не отключаются.

Освещенность мест производства работ вне зданий, проходов, проездов и территорий предприятий снижается до уровней, предусмотренных СНиП В II-1-81, путем выключения части светильников, установки ламп пониженной мощности или применением регуляторов напряжения.

При получении распоряжения от штаба ГО области на введение режима **полного затемнения** – сигнал «**Воздушная тревога**», всё наружное освещение отключается: на территории МО «Дубовское сельское поселение» – ДДС Дубовские РЭС подстанция Дубовская (5-18-66).

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-восстановительных, аварийно-спасательных работ, а также на опасных участках путей эвакуации людей к защитным сооружениям и у входов в них включается маскировочное стационарное или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей.

В режиме **полного затемнения** используются светильники стационарного наружного маскировочного освещения, удовлетворяющие следующим требованиям:

- весь поток светильников должен быть направлен в нижнюю полусферу;

- создаваемая светильниками освещенность поверхности не должна превышать 0,2 лк;

- светильники должны иметь защитный угол не менее 150 и жесткое крепление, исключающее возможность изменения их положения под воздействием ветра со скоростью до 40м/с;

- светильники размещаются так, чтобы их световой поток не падал на стены строений и другие вертикальные поверхности;

- установка светильников вблизи поверхностей с зеркальным характером отражения запрещена.

В местах, где постоянное маскировочное освещение не предусмотрено, возможно использование переносных осветительных фонарей, создающих освещенность, не превышающую 2 лк при размерах светового пятна на расстоянии 1м от освещаемой поверхности не более 1 м2, а также использование специальных переносных светильников.

**Инженерно-технические мероприятия световой маскировки, обеспечивающие требуемый уровень в режиме полного затемнения**

1. Установка ламп пониженной мощности.
2. Замена газоразрядных ламп высокого давления лампами накаливания и отключением зажигающих устройств.
3. Установка на светильниках маскировочных приспособлений.
4. Удаление защитных колпаков, рассеивателей и преломлятелей, и применение на этих светильниках маскировочных приспособлений.
5. Установка специальных стационарных светильников для маскировочного освещения.
6. Применение переходных патронов в светильниках для ламп с цоколем Е 40, ламп накаливания с цоколем Е 27.
7. Применение переносных осветительных фонарей и специальных переносных светильников.
8. Использование световых знаков и применения светящихся люминесцентных красок для обозначения:

- выездов на территории;

- углов зданий и сооружений;

- габаритов транспортных средств;

- входов в защитные сооружения ГО;

- указателей и крышек колодцев пожарных гидрантов;

- выходов и ориентиров для проходов;

- контуров металлических лестниц и ограждений.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- использование светильников с люминесцентными лампами, консольных светильников с газо-разрядными источниками света высокого давления и венчающих светильников для маскировочного освещения НЕ ДОПУСКАЮТСЯ;

- для маскировочного освещения рекомендуется использовать лампы с маркировкой по напряжению 230-240 В;

- светильники маскировочного освещения следует размещать так, чтобы их световой поток не падал на стены строений.

**3.Управление наружным освещением населенных пунктов**

Управление наружным освещением населенных пунктов осуществляется:

- дистанционным способом путем отключения заданных линий электроснабжения наружного освещения (фидеров) от питающих электроподстанций персоналом ДДС Дубовских РЭС.

- подстанция Дубовская (5-18-66).

Дежурно-диспетчерские пункт РЭС Дубовского района:

- Дубовский РЭС – с. Дубовское, ул. Пушкина 5,тел. 2-06-95

**4.Управление наружным освещением территорий предприятий**

 **и учреждений (АО, предприятий, ассоциаций, фирм и т.д.)**

Управление наружным освещением территорий предприятий осуществляется прямым, дистанционным, телемеханическим методами с принудительным отключением освещения.

Выключение и включение всех установок наружного освещения выполняется из одного пункта централизованного управления.

С введением режимов **частичного** и **полного** затемнения в пункте управления освещением устанавливается дежурство в ночное время суток.

На предприятиях, имеющих большую протяженность территории (до нескольких километров) используются 2-3 дополнительных пункта управления освещением участков, один из которых является головным. Задействуется прямая телефонная связь между ПУ.

Управление наружным освещением открытых технологических установок, складов, эстакад и огнями светового ограждения территорий осуществляется из пунктов централизованного управления освещением зданий и сооружений, к которым они относятся. С введением режимов частичного и полного затемнений в данных пунктах устанавливается постоянное дежурство.

**5.Маскировка внутреннего освещения.**

а) В режиме частичного затемнения – освещенность в жилых, общественных, производственных и вспомогательных зданиях и помещениях должна снижаться до уровней, предусмотренных главой СНиП (2.01.53-84) по проектированию естественного и искусственного освещения.

б) В режиме полного затемнения – в жилых зданиях (независимо от пребывания людей), а также в помещениях общественных, производственных и вспомогательных зданий, в которых не предусмотрено пребывание людей в темное время суток или прекращается работа по сигналу «Воздушная тревога», применяется электрический способ маскировки – ОТКЛЮЧЕНИЕ освещения.

**Инженерно-технические мероприятия маскировки общего**

**внутреннего освещения в режиме полного затемнения:**

1. Весь световой поток светильников должен быть направлен в нижнюю полусферу.

2. Защитный угол светильников должен составлять не менее 300.

3. Попадание прямого светового потока не световые проемы и стены должно быть исключено.

4. Освещенность на поверхностях, просматриваемых через световые проемы на верхней полусфере, не должны превышать 0,5 ЛК.

5. Для общего внутреннего маскировочного освещения необходимо использовать системы аварийного освещения.

**Инженерно-технические мероприятия маскировки местного**

**внутреннего освещения в режиме полного затемнения:**

1. ИТМ маскировки ОБЩЕГО внутреннего освещения касаются и для МЕСТНОГО внутреннего освещения.

2. Освещенность на поверхностях в пределах светового пятна, просматриваемого через световые проемы из верхней полусферы, должны быть не более 5ЛК.

3. Площадь светового пятна создаваемого светильником, не должна превышать 1м2.

4. В режиме полного затемнения освещения, если уровень освещенности превышает допустимые нормы или имеются производственные огни, необходимо применять механический способ маскировки – закрытие проемов и устройство тамбуров во входах (въездах).

5. В режиме полного затемнения снижение освещенности от общего и местного освещения осуществляется применением светильников и приспособлений к ним.

**6. Управление внутренним освещением**

Отключение электроосвещения зданий и сооружений объектов, прекращающих работу в режиме полного затемнения должна производиться:

- ДЕЖУРНЫМ ПЕРСОНАЛОМ – на центрах питания; трансформаторных подстанциях; распределительных пунктах эксплуатируемых с постоянным дежурным персоналом.

- ДИСПЕТЧЕРОМ с помощью устройств телемеханики – на центрах питания и распределительных пунктах, эксплуатируемых без постоянного дежурного персонала.

Светомаскировка зданий должна осуществляться электрическим способом – отключением их от источников питания или электрических сетей из возможного меньшего числа мест. Если для производственных и общественных зданий в режиме полного затемнения требуется уровень освещенности выше допустимого, то светомаскировка должна производиться механическим способом (путем закрытия проемов), - централизованное отключение освещения в режимах затемнения не требуется.

Для управления внутренним освещением следует применять системы централизованного управления общим освещением. Выбор системы управления должен производиться с учетом особенностей зданий, сооружений и их осветительных установок.

Централизованное управление светильниками местного освещения установленными на постоянно обслуживаемом оборудовании - не предусматривается. Отключение таких светильников по сигналу «Воздушная тревога» должны производиться специально проинструктированными лицами.

Телемеханическое управление общим освещением рекомендуется применять в тех случаях, когда предусмотрена телемеханизация электроснабжения, инженерного оборудования зданий и сооружений.

При использовании системы автоматического управления общим освещением должна быть предусмотрена возможность отключения освещения персоналом из помещения, в котором постоянно находится дежурный по объекту, и исключена возможность включения освещения средствами автоматики.

Пункты дистанционного и телемеханического управления общим освещением должны быть оборудованы сигнализацией, информирующей о состоянии освещения, - «ВКЛЮЧЕНО» или «ОТКЛЮЧЕНО».

**7. Устройства для светомаскировки проемов**

Для светомаскировки опасных проемов должны применяться следующие устройства:

- раздвижные и подъемные шторы из тканевых и полимерных материалов, а также из светонепроницаемой бумаги;

- щиты, ставни и экраны из рулонных и листовых материалов.

Для изготовления светомаскировочных устройств следует применять материалы, значения коэффициента светопропускания которых соответствуют установленным в главе СНиП по проектированию ИТМ ГО.

Светомаскировочные устройства для окон должны удовлетворять следующим требованиям:

- закрывающие устройства должны перекрывать оконные проемы и выступать за пределы проема не менее чем на 0,15 м с каждой стороны;

- для штор должны быть предусмотрены вертикальные направляющие, прикрепляемые к колоннам или ригелям;

- при вертикальном и ленточном остеклении должны устанавливаться дополнительные стойки направляющие;

- ширина штор не должна превышать 6 м;

- когда шторы расположены в стык или между ними имеется зазор, должны предусматриваться нащельники шириной не менее 0,4 м;

- раздвижные шторы следует применять в производственных и других зданиях при высоте оконного проема не более 4 м;

- подъемные шторы следует применять в одноэтажных производственных зданиях и сооружениях при высоте оконного проема от 4 до 8 м. При более высоких окнах верхнюю часть проема, превышающую 8 м, следует заделывать наглухо светонепроницаемым материалом;

- светомаскировка окон, на которых невозможна установка штор, остекление должно быть покрыто светонепроницаемыми красками.

Для светомаскировки фонарей следует применять светонепроницаемые покрытия, наносимые на остекление – пленки из краски, если это допускается условиями технологии производства.

Механизмы для приведения в действие светомаскировочных устройств должны быть ручными, при этом прикладываемое усилие на должно превышать 15 кгс на человека.

В производственных зданиях и сооружениях для светомаскировки ворот, используемых для проезда транспорта, в зависимости от производственных условий следует устраивать тамбуры внутри или снаружи здания. Конструкция тамбура должна быть легкой, сборно-разборной из несгораемых или трудно сгораемых материалов. Шторы, закрывающие проемы в тамбуре, должны быть раздвижными из прочного и плотного материал, окрашенного светонепроницаемой краской.

**8. Световая маскировка производственных огней**

К производственным огням относятся источники светового излучения, возникающие на промышленных предприятиях в процессе их технологической деятельности, а также при производстве вспомогательных и ремонтных работ.

а) В режиме частичного затемнения производственные огни светомаскировке не подлежат.

б) В режиме полного затемнения маскировка производственных огней промышленных предприятий производится механическим и технологическим способом.

**9. Особенности светомаскировки отдельных объектов**

1. Жилые и общественные здания.

На объектах, расположенных в селитебной зоне, в жилых и общественных зданиях, в которых при подаче сигнала «Воздушная тревога» работа должна продолжаться, следует применять светотехнический или механический способы светомаскировки. К числу таких объектов относятся:

а) больница и ФАПы, помещения неотложной помощи;

б) узлы связи;

в) водопроводные насосные станции не имеющие аварийного выпуска;

г) диспетчерские пункты энергосистемы;

В режиме полного затемнения жилые здания, а также общественные здания, кроме ниже указанных, должны отключаться от электропитания.

2. Сельские населенные пункты и сельскохозяйственные предприятия.

В режиме полного затемнения должно быть отключено электропитание всех объектов сельского хозяйства, кроме следующих предприятий:

Управление наружным освещением должно осуществляться из пунктов с постоянным дежурством в темное время суток.

Электропитание сельскохозяйственных предприятий, допускается предусматривать по линиям, связанным с объектами, прекращающими работу в режиме ПОЛНОГО ЗАТЕМНЕНИЯ, при условии обеспечения отключения объектов, прекращающих работу по сигналу «Воздушная тревога».

**10. Маскировка световых знаков и контроль светомаскировки**

а) В режиме частичного затемнения световые знаки маскировке не подлежат.

б) В режиме полного затемнения на территории сел, в жилых, общественных и производственных зданиях используются световые знаки, предназначенные для обозначения:

- путей эвакуации людей;

- входов и выходов из зданий, помещений;

- убежищ и противорадиационных укрытий;

- помещений служб гражданской обороны;

- медицинских пунктов и учреждений;

- размещение средств пожаротушения.

**11. Виды и перечень отдельных световых знаков**

В режиме полного затемнения следует применять световые знаки, удовлетворяющие следующим требованиям:

а) размеры и яркость устанавливаемых знаков должны обеспечивать их видимость на фоне с яркостью до 0,05 кд/м2 с расстояния 25-30 м. Цвет, форма и надпись знака при той же яркости фона должна различаться с расстояния не менее 10 м. Освещенность в зоне их расположения не должна быть более 0,2 ЛК;

б) размеры и яркость устанавливаемых внутри зданий световых знаков должны обеспечивать их видимость на фоне с яркостью до 0,1 кд/м2 с расстояния 25 м и различимость их цвета, формы и надписи с расстояния до 10 м. Освещенность в зоне их расположения не должна быть более 0,5 ЛК.

Световые знаки должны приводиться в действие и включаться одновременно с маскировочным освещением. Знаки должны присоединяться к сети электрического освещения, не отключаемой в режиме полного затемнения, или иметь автономное питание.

**12. Контроль светомаскировки**

Контроль надежности полного затемнения должен осуществляться визуально или при помощи люкс-метров Ю-17 или Ю-117 с пределами измерения уровней освещенности от 0,05 до 100 ЛК выпускаемые заводом «ВИБРАТОР» (г. Санкт-Петербург) по методике.

Методика проверки маскировочного освещения основана на составлении фактических уровней освещенности поверхностей, просматриваемых их верхней полусферы и допускаемых уровней освещенности в режиме полного затемнения.

При проверке наружного маскировочного освещения светотехнические измерения проводятся непосредственно под светильником.

При проверке внутреннего маскировочного освещения светотехнические измерения проводятся:

а) по оси установки светильников внутреннего освещения - непосредственно под светильником, на полу между светильниками на рабочих поверхностях и на наиболее освещенных частях оборудования;

б) у световых проемов – с внутренней стороны помещения (горизонтальная освещенность);

в) снаружи здания в наиболее освещенной части светового пятна на поверхности земли за оконным проемом.

**Перечень объектов на территории Дубовского сельского поселения,**

**подлежащих световой и другим видам маскировке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Адрес |
|  |
| 1 | Здание Администрации Дубовского сельского поселения | Пер. Восстания 17 |
| 2 | Здание узла почтовой связи с. Дубовское | ул. Дзержинского 87 |
| 3 | Здание «Дубовская СОШ № 1» | ул. Садовая 64 |
| 4 |  Детский сад «Красная шапочка» | ул. Ленина 110 |
| 5 | Детский сад «Золушка» | ул. Ленина 27 |
| 6 | МУЗ «Дубовская ЦРБ»  | ул. Первомайская 88 |
| 7 | Площадка водопроводных сооружений | ул. Первомайская 100/66 |
| 8 | Площадка водопроводных сооружений | пер. Герцена 50 |

Специалист по правовой, кадровой,

архивной работе и регистрационному учету Л.В.Сизова

 Исп. Федотова Т.В.

 5-10-64

УТВЕРЖДАЮ

Глава Дубовского сельского поселения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.В.Свинтуховский.

 «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

 **Программа
обучения рабочих и служащих в области гражданской обороны
и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

**І. Общие положения**

    Программа обучения рабочих и служащих направлена на совершенствование единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и определяет основы организации и порядок обучения сотрудников в целях подготовки их к умелым действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера.
    В программе изложены методика обучения работников организаций, тематика и расчет часов, а также требования к уровню знаний, умений и навыков прошедших обучение сотрудников.

**ІІ. Организация обучения**

    Обучение работников организации, не входящих в состав нештатных аварийно-спасательных формирований, в области ГО и защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах организуется в соответствии с требованиями федеральных законов “О гражданской обороне” и “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”, Постановлений Правительства РФ от 4 сентября 2003 года №547 “О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций” и от 2 ноября 2002 года №841 “Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны”, организационно-методических указаний МЧС на 2005-2010 год (исх. от 17.08.2005г. №43-2324-14), а также изменений и дополнений в примерную программу обучения Департамента гражданской защиты (исх. от 15.09.05г №14/4/802).
    Программа рассчитана по объему на 14 часов. Обучение работников проводится в рабочее время. Для проведения занятий создаются учебные группы в количестве 20-25 человек. Занятия проводятся руководящим составом, другими подготовленными лицами.
    Руководители учебных групп ежегодно назначаются приказом начальника гражданской обороны организации. Они должны пройти подготовку на курсах гражданской обороны города Рязани.
    В ходе занятий серьезное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятия гражданской обороны и единой государственной системы, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, воспитанию стойкости, готовности выполнять обязанности в сложной обстановке, при высокой организованности и дисциплине.
    Учебный год завершается итоговым занятием. При этом обучаемые сдают зачет в объеме изученной программы. В результате обучения работники организации, не входящие в состав формирований ГО, должны
    **знать**:

* основные требования руководящих документов по вопросам гражданской обороны и защиты населения в чрезвычайных ситуациях;
* задачи и возможности гражданской обороны в обеспечении безопасности граждан от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
* задачи и возможности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в обеспечении защиты работников организаций в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
* основные мероприятия гражданской обороны и РСЧС по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* основные принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, а также свои обязанности и правила поведения при их возникновении;
* методы формирования у людей психологической устойчивости к стрессовому воздействию факторов чрезвычайных ситуаций, пути привития навыков управления своим психологическим состоянием; **уметь:**
* четко действовать по сигналам оповещения, практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* защищать себя и членов семьи от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, четко и уверенно действовать в случае производственной аварии на своем объекте;
* пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты, приборами радиационной и химической разведки;
* проводить частичную санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и средства индивидуальной защиты (СИЗ);
* оказывать первую медицинскую помощь при травмах и повреждениях.

**ІІІ. Тематика и расчет часов учебных занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ тем | Наименование тем | Вид занятия | Кол-во часов |
| 1 | Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей военного характера, чрезвычайных ситуаций и пожаров. | Лекция | 1 |
| 2 | Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них. | Лекция | 2 |
| 3 | Действия работников организаций при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера. | Практическое занятие | 2 |
| 4 | Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, а также при угрозе и совершении террористических акций. | Практическое занятие | 3 |
| 5 | Действия работников организаций в условиях негативных и опасных факторов бытового характера. | Семинар | 2 |
| 6 | Действия работников организаций при пожаре. | Практическое занятие | 2 |
| 7 | Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными. | Практическое занятие | 2 |
|   | **ИТОГО:** |   | **14** |

**ІV. Содержание тем занятий**

    **Тема №1. Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей военного характера, чрезвычайных ситуаций и пожаров.**
    Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности.
    Права и обязанности граждан в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности.
    Структура, задачи, состав сил и средств ГО и РСЧС организации, а также ведомственной пожарной охраны. **Тема №2. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них.**
    Опасности военного характера и присущие им особенности. Поражающие факторы ядерного, химического, бактериологического и обычного оружия.
    Виды и характеристики источников чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций.
    Виды пожаров и их поражающие факторы.
    Оповещение. Действия населения при оповещении о чрезвычайных ситуациях в мирное время и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
    Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Эвакуация и ее цели. Принципы и способы эвакуации. Эвакуационные органы. Порядок проведения эвакуации.
    Организация инженерной защиты населения. Классификация защитных сооружений. Убежища и их основные элементы. Противорадиационные укрытия, их назначение и основные элементы. Укрытия простейшего типа и их устройство. Порядок заполнения защитных сооружений и пребывания в них.
    Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Гражданские фильтрующие противогазы. Их назначение, устройство и подбор. Детские фильтрующие противогазы. Их назначение, устройство и порядок применения. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими. Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства, порядок изготовления и пользования.
    Средства индивидуальной защиты кожи. Их назначение и классификация. Простейшие средства защиты кожи и их свойства. Элементы герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.
    Медицинские средства индивидуальной защиты. Содержание, назначение и порядок применения. Индивидуальные противохимические пакеты. Назначение и порядок пользования ими.
    Санитарная обработка людей. Частичная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Полная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения.
    Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и аварийно химически опасных веществ.
    Защита продуктов питания, фуража и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.
    Организация защиты сельскохозяйственных животных и растений от заражения. **Тема №3. Действия работников организаций при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера.
    Занятие №1.** Понятия об опасном природном явлении, стихийном бедствии и источниках чрезвычайных ситуаций природного характера. Классификация и характеристика чрезвычайных ситуаций природного характера.
    Стихийные бедствия геофизического, геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.). Их причины и последствия. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера, во время и после их возникновения.
    Стихийные бедствия метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и др.). Причины их возникновения и последствия. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера, во время их возникновения и после окончания.
    Стихийные бедствия гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.). Причины их возникновения и последствия. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера, во время их возникновения и после окончания.
    Природные пожары (лесные и торфяные). Причины их возникновения и последствия. Предупреждение лесных и торфяных пожаров. Привлечение населения к борьбе с лесными пожарами. Действия работников при возникновении лесных и торфяных пожаров. **Занятие №2.** Массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений. Основные пути передачи инфекции и их характеристика. Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия в очаге бактериального заражения. Организация и проведение режимных и карантинных мероприятий. Особенности осуществления специфических противоэпизоотических и противоэпифитотических мероприятий.
      **Тема №4. Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, а также при угрозе и совершении террористических акций.
    Занятие №1.** Понятия об аварии и катастрофе. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера и их характеристика.
    Радиационно-опасные объекты. Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия. Ионизирующее излучение. Доза облучения. Единицы измерения. Источники облучения населения. Основные зоны безопасности в период нормального функционирования радиационно-опасного объекта. Последствия радиационных аварий. Виды радиационного воздействия на людей и животных. Классификация возможных последствий облучения людей. Степени лучевой болезни. Однократное и многократное облучение организма человека и его последствия. Действия работников: при оповещении об аварии с выбросом радиоактивных веществ; при эвакуации; при нахождении в доме; при движении по зараженной местности. Соблюдение специального режима поведения при проживании на местности с повышенным радиационным фоном. Йодная профилактика, необходимость и порядок ее проведения. **Занятие №2.** Химически опасные объекты. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ) и их последствия. Классификация аварийно химически опасных веществ по характеру воздействия на организм человека. Характеристика наиболее распространенных аварийно химически опасных веществ. Действия работников: при оповещении об аварии на химически опасном объекте; при эвакуации; при отсутствии возможности эвакуации; при выходе из зоны заражения. Неотложная помощь при поражении АХОВ.
    Пожароопасные и взрывоопасные производства. Пожары и взрывы в жилых, общественных зданиях и на промышленных предприятиях. Общие сведения о пожарах и взрывах, их возникновении и развитии. Основные поражающие факторы пожара и взрыва. Предупреждение пожаров и взрывов. Действия работников при возникновении пожаров и взрывов. Особенности поведения людей при сильном задымлении, при загорании электроприборов. Действия человека, оказавшегося в завале после взрыва. Правила пользования первичными средствами пожаротушения.
    Аварии на гидродинамически опасных объектах. Общие сведения о гидротехнических сооружениях, гидродинамически опасных объектах и гидродинамических авариях. Поражающие факторы и последствия гидродинамических аварий. Основные меры по защите населения от гидродинамических аварий. Действия работников: при заблаговременном оповещении о гидродинамической аварии; при внезапной опасности разрушения плотины; после аварии и спада воды. **Занятие №3.** Транспортные аварии. Аварии на железнодорожном транспорте, их основные причины и последствия. Правила безопасного поведения при пользовании железнодорожным транспортом. Действия пассажиров при крушении поезда и при пожаре в поезде.
    Аварии на воздушном транспорте, их основные причины и последствия. Основные и аварийные запасные выходы, используемые для экстренной эвакуации из самолета. Действия авиапассажиров в случае аварии: при взлете и посадке; при декомпрессии (разгерметизации салона); при пожаре в самолете; при вынужденной посадке самолета на воду. Индивидуальные и групповые спасательные средства.
    Аварии на водном транспорте, их основные причины и последствия. Действия пассажиров при объявлении шлюпочной тревоги. Особенности оставления судна прыжком в воду. Действия пассажиров при нахождении в спасательном плавательном средстве. Правила пользования индивидуальными спасательными средствами.
    Аварии на автомобильном транспорте, их причины и последствия. Действия участников дорожного движения: при дорожно-транспортном происшествии (ДТП); при падении автомобиля в воду. Правила безопасного поведения участников дорожного движения.
    Аварии на общественном транспорте (автобус, троллейбус, трамвай, метро), их причины и последствия. Действия пассажиров автобуса, троллейбуса, трамвая при аварийной ситуации (столкновении, перевороте, опрокидывании); при пожаре, при падении транспорта в воду. Действие пассажиров метрополитена при пожаре в вагоне поезда, при аварийной остановке в туннеле. Основные правила пользования метрополитеном.
    Виды террористических акций, их общие и отличительные черты, способы осуществления. Правила и порядок поведения населения при угрозе или совершении террористической акции.
    Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении. **Тема №5. Действия работников организаций в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.**
    Возможные негативные и опасные факторы бытового характера.
    Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, в общественном транспорте, на водных объектах, в походе и на природе.
    Действия при дорожно-транспортных происшествиях, бытовых отравлениях, укусе животными.
    Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.
    Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.
    Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений.
      **Тема №6. Действия работников организаций при пожаре.**
    Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в быту. Противопожарный режим организации. Система оповещения и инструкция по действиям работников при пожаре. План (схема) эвакуации. Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре и при эвакуации. Обязанности граждан по соблюдению правил пожарной безопасности. Ответственность за нарушения требований пожарной безопасности. Технические средства пожаротушения. Действия работников по предупреждению пожара, а также по применению первичных средств пожаротушения.
      **Тема №7. Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными.**
    Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.
    Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.
    Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.
    Правила оказания помощи утопающему.
    Основы ухода за больными. Возможный состав домашней медицинской аптечки.