

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЛЬГОВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 30.06.2016г.№ 696

**О мероприятиях по поддержанию устойчивого функционирования организаций на территории МО «Город Льгов» Курской области в военное время**

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 года № 28 ФЗ «О гражданской обороне», (с последующими изменениями и дополнениями)Администрация города Льгова Курской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить Положение о мероприятиях по поддержанию устойчивого функционирования организаций на территории МО «Город Льгов» Курской области в военное время

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя Главы Администрации города Льгова – председателя КЧС и ОПБ Администрации города Льгова Курской области Газинского И.П.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

**Глава города Ю.В. Северинов**

Приложение

к постановлению

Администрации города Льгова

Курской области

от 30.06.2016 № 696

**Положение**

 **о мероприятиях по поддержанию устойчивого функционирования организаций на территории МО «Город Льгов» Курской области**

 **в военное время**

Устойчивость работы организаций, учреждений и предприятий экономики разных форм собственности муниципального образования (далее организаций) представляет собой способность в условиях военного времени производить продукцию в запланированном объеме и номенклатуре. Для муниципального образования основным видом продукции в военное время является возможное обеспечение населения на ее территории. В то же время устойчивость работы организаций - это всестороннее изучение ее с точки зрения способности противостоять воздействию поражающих факторов ядерного взрыва, продолжать работу и восстанавливать производство при получении слабых разрушений.

 Устойчивость каждого учреждения имеет свои особенности и требует конкретного подхода к решению этого вопроса.

 Оценка устойчивости работы организации начинается с изучения района ее расположения. Организация может находиться в населенном пункте или за границей его проектной застройки. Исследуется территория города, его структура, плотность и тип застройки, соседние объекты и возможность возникновения на них вторичных факторов поражения от ядерного взрыва. Определяется плотность застройки, размещение зданий и корпусов, оказывающие влияние на характер разрушения, возможное образование завалов и возникновения пожаров.

 Обследуются коммунально-энергетические сети организаций и производится оценка их устойчивости т.е. определяются параметры поражающих факторов при которых коммунально-энергетические сети зданий, корпусов получают те или иные разрушения.

 Определяется обеспеченность работающих защитными сооружениями, устанавливается количество укрытий для работающей смены и оцениваются их защитные свойства. Изучается система управления, связи и оповещения на основе определения состояния защищенных пунктов управления, узлов и линий связи. Анализируется система материально-технического снабжения и производственных связей. Устанавливается объем запасов материально-технических средств и возможных сроков продолжения работ без их поставок. Оценивается устойчивость складов сырья, готовой продукции и других материалов, а также хранилище горючих материалов. Исследуется подготовка организаций к восстановлению производства в случае получения слабых или средних разрушений. Анализ производственной деятельности организаций позволяет выявить слабые элементы, участки и подготовить план повышения устойчивости их работы.

 Оценка устойчивости работы объекта организуется руководителем объекта, его штабом и главными специалистами.

 Оценка устойчивости организаций осуществляется по поражающим факторам оружия массового уничтожения, которые берутся из опубликованных таблиц. Повышение устойчивости систем электроснабжении достигается как из общегородских так и объектовых инженерно-технических мероприятий.

 Повышение устойчивости системы электроснабжения организаций достигается их базированием на 2-х и более источниках, удаленных на такое расстояние, чтобы исключить возможность разрушения одним ядерным взрывом. При отсутствии возможности питания от 2-х источников на случай выхода из строя основного источника электроснабжения подготавливается резервный местный автономный источник. Для таких важных объектов как госпитали могут быть специально построенные небольшие электростанции или выданы передвижные электростанции.

 Для предотвращения выхода из строя электрических сетей организаций следует устанавливать устройства автоматического отключения их при образовании перенапряжения, которые могут быть созданы электромагнитными полями, возникающими при ядерном взрыве.

 Повышение устойчивости газоснабжения осуществляется проведением инженерно-технических мероприятий, как общего­родских, так и в организациях.

На случай повреждения источников газоснабжения или газопроводов на предприятиях рекомендуется иметь под­земные емкости, служащие аккумуляторами газа. Газ под большим давлением закачивается в подземные емкости и служит резервом. Кроме того, необходимо готовить предприятие к работе на различных видах топлива и создавать их запасы.

 Газовые сети прокладываются в земле на некоторой глубине и подводятся к объекту с двух направлений. Параллельные га­зопроводы соединяются между собой, а вся система газоснабже­ния закольцовывается. Кольцо газопровода вокруг объекта по­зволяет отключать поврежденные участки и использовать сохранившиеся линии.

Для предотвращения возникновения вторичных поражающих факторов при разрушении газовых сетей целесообразно обору­довать газовые сети устройствами для автоматического отклю­чения участков газопровода

Создание основных и резервных источников водоснабжения. Наиболее надежным является подземный источник, который подключается при выходе из строя основного. Для этого на предприятии подготавливают артезианскую скважину и присоединяют ее к системе водоснабжения. Она находится в резерве до выхода из строя основного источника водоснабжения. Резервным источником может быть также близко расположенный водоем, на берегу которого построены водозаборные сооружения и подведен водопровод. Для приведения в действие резервного источника водоснабжения необходимо иметь автономный источ­ник энергии, которым может служить двигатель внутреннего сго­рания. Кроме того, на предприятии могут сооружаться небольшие водоемы и заблаговременно подготавливаться резервуары с водой.

Повышение устойчивости сетей водоснабжения может быть осуществлено заглублением в грунт всех линий водопровода, размещением пожарных гидрантов и отключающих устройств на территории, которая не может быть завалена при разрушении зданий и сооружений ядерным взрывом, а также гидрантов и отключающих устройств на территории, которая не может быть завалена при разрушении зданий и сооружений ядерным взрывом, а также устройствами перемычек, позволяющих отключать поврежденные линии и сооружения.

Повышение устойчивости системы водоснабжения дости­гается также путем кольцевания общегородской системы и соединения систем водоснабжения нескольких крупных предприя­тий. Оборотное водоснабжение с повторным использованием воды для технических целей уменьшает общую потребность предприятия, и, следовательно, в какой-то мере тоже повышает устойчивость.

Слабым местом системы водоснабжения объектов, имею­щих собственный водопровод, являются водонапорные башни, которые разрушаются при избыточном давлении во фронте ударной волны (40—50 кПа). Поэтому система водоснабжения таких объектов подготавливается для подачи воды непосредственно в сеть, минуя водонапорные башни.

Сетикоммунального хозяйства обеспечи­вают нормальную работу каждой организации. Поэтому на них также проводятся инженерно-технические ме­роприятия.

Для повышения устойчивости отопительных систем организаций осуществляются инженерно-технические мероприятия, которые проводятся при строительстве новых объектов и реконструкции существующих.

С учетом защиты от ударной волны тепловую сеть целесообразно строить по кольцевой системе и прокладывать трубы отопительной системы в специальных каналах, а также соединять параллельные участки. Запорные и регулирующие приспособле­ния следует размещать в смотровых колодцах на территории, не заваливаемой при разрушении зданий. На тепловых сетях следует устанавливать запорно-регулирующую арматуру (зад­вижки, вентили и пр.), позволяющую отключать поврежденные участки.

Для повышения устойчивости системы канализации следует строить раздельные системы канализации: одна для ливне­вых, другая для промышленных и хозяйственных (фекальных) вод.

В системе промышленной и бытовой канализации целесооб­разно оборудовать не менее двух выходов с подключением к го­родским канализационным коллекторам. Целесообразно устраи­вать аварийные сбросы (в расположенную вблизи от объекта реку) на случай аварии на городских сетях насосных станций. Для сброса необходимо строить колодцы с аварийными зад­вижками и устанавливать их на объектовых коллекторах с ин­тервалом 50 м по возможности на не заваливаемой территории.

Защите организаций от вторичных факторов поражения способствует защита от пожаров и предотвращения распространение огня.

Для этого новые примышленные здания и сооружения строятся из огне­стойких материалов. Между зданиями предусматриваются про­тивопожарные разрывы и достаточное количество выездов с тер­ритории промышленных предприятий, обеспечивающих свободу действия пожарных команд.

Для предотвращения пожаров в зданиях и сооружениях при­меняются огнестойкие конструкции, огнезащитная обработка сгораемых элементов зданий, а также специальные противопо­жарные преграды. В каменных зданиях перекрытия делаются из армированного бетона и бетонных плит.

Кроме правил и норм, выполняемых при строительстве, прово­дятся противопожарные профилактические мероприятия на дей­ствующих объектах:

1. Чтобы снизить вероятность возникновения загорания и пожаров от светового излучения, нужно заранее очистить дворы, промежутки между зданиями и территории промышленных пред­приятий от деревянных предметов и сгораемого мусора. Созда­ются условия для беспрепятственного проезда пожарных машин по территории объекта, вокруг зданий к пожарным гидрантам и водоемам.

2. Для повышения огнестойкости деревянных конструкций применяются огнезащитная покраска и обмазка. Покраска производится краской светлых тонов. В качестве защитных покрытий можно использовать огнестойкие краски, а также побелку, отражающую световое излучение.

Для защиты открытых деревянных конструкций применяют известковую обмазку, состоящую из 62% гашеной извести, 32% воды и 6% поваренной соли; суперфосфатную обмазку, состоя­щую из 65% суперфосфата и 35% воды. На 1 м2 поверхности древесины требуется 2 кг обмазки. Огнезащитную обмазку нано­сят в два слоя. Общая толщина защитного слоя должна быть не менее 1,0—2,5 мм. При отсутствии этих обмазок деревянные части можно обмазать глиной.

3. Для тушения пожаров на объекте сооружаются водоемы. К имеющимся водоемам должны быть оборудованы хорошие подъезды, а на берегах рек, озер и прудов - площадки и пирсы для установки пожарных насосов. При необходимости водоемы углубляются, чтобы получить достаточное количество воды зи­мой при максимальной толщине льда.

4. При отсутствии возможности оборудования водоемов бу­рят артезианские скважины с целью получения воды для технических нужд объекта и одновременно для пожароту­шения.

5. Для предотвращения взрывов и пожаров в хранилищах мазута, нефти, бензина, масел и других огнеопасных и взрыво­опасных веществ необходимо их выносить за пределы терри­тории объекта и строить заглубленными.

Приготовление и хранение растворов из ядохимикатов следу­ет производить централизованно за пределами основных цехов.

В хранилищах сжатых газов, летучих жидкостей, генерато­рах ацетилена и других взрывоопасных помещениях устанавли­ваются устройства, локализующие взрыв. Для этого устанавли­ваются взрывные клапаны, вышибные панели, само открывающиеся окна и фрамуги.

Бензоколонки, склады горюче-смазочных материалов, кисло­родных и водородных баллонов, взрывоопасных веществ распо­лагают в удалении от других сооружений на обособленной тер­ритории или в подземных сооружениях.

Особенно важно разместить в подземных сооружениях склады горючего и легковоспламеняющихся жидкостей, а также ядохимикатов.

Материально-техническое снабжение имеет важное значение, для устойчивой работы организации, так как при нарушении снабжения предприятие рабо­тать не может.

Современное предприятие является потребителем значитель­ного числа различных видов материалов. Чтобы производство велось бесперебойно, необходимо обеспечить его сырьем, материалами, топливом, электроэнергией, инструментами.

Инженерно-технические мероприятия повышения устойчивости проводятся заблагов­ременно в мирное время, так как для их выполнения требуются большие капитальные затраты и длительное время.

Планирование инженерно-технических мероприятий ГО по повышению устойчивости организации к воз­действию оружия массового поражения осуществляется на основе проведенной оценки устойчивости организации.

В результате проведенной оценки составляются следующие документы (таблицы):

оценки устойчивости зданий, сооружений и коммуникаций к воздействию ударной волны ядерного взрыва;

оценки станочного и технологического оборудования;

учета и оценки защитных сооружений;

оценки устойчивости объекта к воздействию вторичных пора­жающих факторов;

оценки условий обеспечения производства основными видами снабжения;

предложений по проведению мероприятий для повышения устойчивости работы объекта.

Таким образом, выводы, сделанные в ходе оценки устойчи­вости, являются рекомендациями для проведения инженерно-технических мероприятий.

На основании этих выводов начальник ГО организации принимает решение на проведение инже­нерно-технических мероприятий.

Следовательно, основой для планирования мероприятий по повышению устойчивости объекта является решение начальника ГО объекта (руководителя предприятия), утвержденное мини­стерством (ведомством), в подчинении которого находится организация.

В организации штабом ГО совме­стно с главными специалистами разрабатывается план меро­приятий по повышению устойчивости организации, в котором предус­матриваются сроки проведения работ, выделение необходимых средств и материалов. Все работы по повышению устойчивости, как правило, не могут быть выполнены в один год, поэтому пер­спективный план может составляться на 3—5 лет. Кроме того, на каждый год составляется текущий план, который включает часть общих работ.