Приложение 1

Утверждено Постановлением

Администрации Добринского

сельского поселения

Духовщинский район

Смоленская область

от 18.04.2014 года № 21

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об организации планирования и реализации мероприятий**

**по поддержанию устойчивого функционирования организаций,**

**расположенных в границах административно-территориальной единицы**

**МО Добринского сельского поселения**

Устойчивость функционирования муниципального сельского поселения – это его способность обеспечивать производство продукции в установленных номенклатуре и объемах, а также обеспечивать жизнедеятельность населения на соответствующих территориях в военное время.

Общие положения по поддержанию устойчивого функционирования (далее – ПУФ) организаций являются фундаментом для разработки и реализации комплекса

заблаговременно проводимых мероприятий, практически во всех организациях (объектах) муниципального сельского поселения, от реализации которых в значительной степени зависит состояние устойчивости функционирования экономики муниципального образования в целом.

В целях постоянного, более эффективного и квалифицированного руководства

вопросами планирования, разработки и осуществления мероприятий по ПУФ организаций и экономики сельского поселения создается комиссия по поддержанию в военное время устойчивого функционирования организаций.

Комиссия объединяет предложения, обеспечивает рассмотрение и своевременную увязку мероприятий по ПУФ с мерами по развитию отраслевых и территориальных звеньев экономики. Это дает возможность наметить реальные пути осуществления мероприятий, оценить их эффективность для функционирования экономики не только в военное, но и в мирное время, уменьшить вероятность возникновения аварийных ситуаций и создать условия для ликвидации различных стихийных бедствий, аварий и катастроф.

**1. Общие положения по ПУФ экономики сельского поселения.**

1.1. Подготовка экономики к устойчивому функционированию в военное время – комплекс экономических, организационно-технических мероприятий, осуществляемых с целью достижения устойчивости ее функционирования в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий.

1.2. ПУФ экономики достигается осуществлением мероприятий, направленных на:

- предотвращение и уменьшение возможных потерь и разрушений вследствие образования крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий;

- снижение возможных потерь и разрушений при ведении военных действий или вследствие этих действий от современных средств поражения и вторичных поражающих факторов;

- создание условий для ликвидации последствий применения современных средств вооруженной борьбы, проведения работ по восстановлению нарушенного хозяйства и обеспечения жизнедеятельности населения.

1.3. Непосредственное руководство разработкой и проведением мероприятий по ПУФ экономики муниципального сельского поселения осуществляют комиссии по ПУФ организаций, расположенных в границах административно-территориальной единицы МО Добринского сельского поселения (далее – поселение), руководители организаций и хозяйственных объектов экономики поселения.

1.4. На них возлагаются следующие задачи:

- организация планирования и проведения работы по ПУФ подчиненных (подведомственных) организаций, предприятий и учреждений (далее организаций);

- контроль за организацией планирования и выполнения мероприятий по предотвращению возможных потерь и разрушений в результате воздействия современных средств поражения вероятного противника в организациях;

- оценка состояния, возможностей и потребностей организаций, для обеспечения жизнедеятельности населения, выпуска заданных (необходимых) объемов и номенклатуры продукции с учетом возможных потерь и разрушений;

- организация исследований по вопросам поддержания ПУФ организаций, подготовка предложений по целесообразности практического осуществления выработанных мероприятий;

- проверка качества выполнения мероприятий по ПУФ организаций;

- обобщение данных и подготовка предложений главе администрации сельского поселения, руководителю организации по вопросам ПУФ экономики поселения для принятия решения по переводу организаций на работу в условиях ведения военных действий;

- обобщение данных обстановки и подготовка предложений по вопросам организации производственной деятельности, восстановления нарушенного управления организациями, проведения аварийно-восстановительных работ.

1.5. На организации сельского поселения возлагается:

- планирование и выполнение мероприятий по поддержанию своего устойчивого функционирования в военное время;

- планирование и выполнение мероприятий по предотвращению возможных потерь и разрушений в результате воздействия современных средств поражения вероятного противника;

- обеспечение выпуска продукции (производство работ, оказание услуг) в заданных (необходимых) объемах и номенклатуре с учетом возможных потерь и разрушений;

- ответственность за выделения необходимых материальных и финансовых средств.

1.6. Основные направления ПУФ экономики муниципального поселения:

- обеспечение защиты населения и его жизнедеятельности в военное время;

- рациональное размещение производительных сил на территории поселения;

- подготовка к работе в военное время отраслей экономики;

- подготовка к выполнению работ по восстановлению экономики в условиях военного времени;

- подготовка системы управления экономикой для решения задач военного времени.

1.7. Основные направления ПУФ организаций:

- обеспечение защиты рабочих, служащих, членов их семей, населения, проживающего в ведомственных населенных пунктах, и их жизнедеятельности в военное время;

- рациональное размещение производственных сил организаций на соответствующей территории;

- подготовка организаций к работе в военное время;

- подготовка к выполнению работ по восстановлению организаций в военное время;

- подготовка системы управления организаций для решения задач в военное время.

1.8. Применительно к этим основным направлениям должны разрабатываться и осуществляться конкретные мероприятия по ПУФ организаций в военное время:

- в отраслях экономики – по отрасли (подотрасли) в целом, по подведомственным организациям с учетом специфики и перспектив дальнейшего развития отрасли;

- в территориальных звеньях – по муниципальному сельскому поселению, а также по отраслям и организациям федерального подчинения с учетом природных, экономических и других местных особенностей.

1.9. Мероприятия по ПУФ должны предусматриваться в планах экономического и социального развития и методических указаний Минэкономразвития России. Мероприятия по ПУФ, связанные с решением других задач гражданской обороны (далее – ГО) в военное время, должны предусматриваться в соответствующих планах ГО.

1.10. Мероприятия по ПУФ организаций разрабатываются и осуществляются в

основном, заблаговременно, с учетом возможных последствий крупных производственных аварий, стихийных бедствий и катастроф мирного времени, перспектив развития и совершенствования способов и средств поражения экономики в военное время.

Мероприятия, которые по своему характеру не могут быть осуществлены заблаговременно, проводятся в возможно короткие сроки в военное время (например, эвакомероприятия, изменения технологических режимов работы, производственных связей, структуры управления и др.)

1.11. Предложения по ПУФ организаций разрабатываются на основе результатов научных исследований, обобщения и анализа опыта работы по ПУФ экономики, подготовки и выполнения задач ГО.

1.12. Мероприятия по ПУФ организаций разрабатываются в виде отдельного приложения к плану ГО – «Плане наращивания мероприятий по ПУФ организации».

1.13. Контроль за выполнением мероприятий по ПУФ, предусмотренных в планах ГО, осуществляется Главой МО сельского поселения, отделом по ГОЧС администрации района.

1.14. Эффективность мероприятий по подготовке организаций к устойчивому

функционированию в чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС) определяется при проведении специальных учений ГО.

1.15. В целом, общая схема организации работы по ПУФ организаций делится на 3 основных этапа:

I этап – исследовательский, на котором выявляются слабые, узкие места в деятельности звена экономики, вырабатываются предложения по устранению этих слабых, узких мест.

II этап – проверка и оценка эффективности предполагаемых мероприятий и выбор наиболее целесообразных решений для данных условий (учения ГО).

III этап – реализации обоснованных мероприятий по ПУФ через существующую систему планирования развития экономики и планы ГО.

**2. Типовой перечень мероприятий по ПУФ экономики.**

2.1. Основные этапы выбора и обоснования мероприятий по предотвращению и снижению возможных разрушений и потерь при ведении военных действий или вследствие этих действий:

- выявление возможных причин разрушений и потерь, в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий (сооружения, технологические установки, виды производств, емкости с аварийно химически опасными веществами (далее – АХОВ), взрывопожароопасными веществами, оборудование с опасными параметрами и т.п.);

- анализ риска возникновения разрушений и потерь, в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий, на каждом элементе-источнике возможного возникновения разрушений и потерь и возможных социально экономических последствий;

- выбор основных мероприятий по предотвращению (снижению риска) возможного возникновения разрушений и потерь и возможных социально-экономических последствий в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий.

2.2. Исходя из требований по защите производственного персонала (населения) и подготовки системы его жизнеобеспечения определены основные пути реализации этих требований:

- совершенствование основных фондов и производственных процессов;

- разработка (уточнение) и соблюдение требований и норм безаварийного производства;

- эффективный контроль за состоянием основных производственных фондов (далее

ОПФ);

- проведение регулярного технического обслуживания и ремонта ОПФ;

- повышение квалификации персонала в области безаварийности производства.

С этой целью необходимо:

- выявлять источники возможных ЧС вследствие воздействия поражающих факторов оружия массового поражения (далее – ОМП) и обычных средств поражения (далее – ОСП);

- прогнозировать последствия, уменьшать количество источников ЧС вследствие воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП.

В случае невозможности полностью исключить риск возникновения ЧС вследствие воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП необходимо обеспечить защиту производственного персонала путем:

- своевременного оповещения персонала;

- создания и подготовки сил и средств, для защиты персонала в ЧС, вследствие воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП;

- подготовки к оказанию первой медицинской помощи;

- подготовки системы жизнеобеспечения к работе в условиях ЧС, вследствие воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП.

2.3. При создании новых, реконструкции (расширении) существующих хозяйственных объектов экономики необходимо учитывать требования к их размещению а также к размещению их элементов. Исходя из этих требований, наиболее общими (универсальными) типовыми мероприятиями являются:

- размещение объектов и выбор площадок для размещения их элементов с учетом рельефа, грунтовых и климатических условий, а также других особенностей местности;

- исключение (ограничение) размещения элементов организаций (объектов) на локально неблагоприятных участках местности;

- рассредоточение элементов крупных организаций (объектов) и их ограничение в части расширения крупных производств;

- ограничение размещения опасных объектов в зонах опасных природных явлений и

размещение их на безопасном удалении от других объектов;

- строительство базисных складов для хранения вредных, взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ за пределами территории организации (объекта), в

загородной зоне.

2.4. Уменьшение ущерба производственному персоналу и населению, снижение экономического ущерба и ограничение (исключение) негативного воздействия на окружающую среду достигается проведением заблаговременных технических мероприятий по ПУФ.

Эти цели должны достигаться путем:

а) защиты ОПФ от поражающих факторов оружия массового и обычных средств поражения противника (ОМП и ОСП):

- повышение физической стойкости ОПФ;

- установка пожарной сигнализации, систем пожаротушения;

- внедрение технологий, конструкций зданий, оборудования, обеспечивающих снижение вероятности возникновения ЧС, вследствие воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП;

- защита уникального и ценного оборудования, подготовка его к эвакуации;

б) проведения специальных охранных мероприятий:

- очистка стоков;

- герметизация оборудования, трубопроводов;

- снижение использования в технологиях веществ, разрушающих озоновый слой атмосферы.

2.5. Подготовка хозяйственных объектов экономики к работе в условиях военного времени должна осуществляться с целью:

- обеспечения выпуска важных видов продукции (оказания услуг) в условиях военного времени;

- устойчивого снабжения объектов материально-техническими ресурсами, энергией и водой;

- обеспечения безопасности работающей смены.

С учетом этого, мероприятиями по ПУФ организаций являются:

- оценка возможностей выпуска важнейших видов продукции;

- совершенствование производственных связей с поставщиками;

- подготовка к независимому функционированию отдельных производств;

- подготовка к работе по упрощенной технологии;

- создание минимально необходимого запаса материально-технических ресурсов;

- подготовка к использованию местных ресурсов;

- обеспечение автономными источниками энерго- и водоснабжения;

- использование кабельных линий электропередач;

- электроснабжение объекта от двух и более источников;

- подготовка к централизованному отключению отдельных потребителей;

- обеспечение аварийного освещения территорий и помещений;

- обеспечение объектов системами оборотного водоснабжения и автономными

водозаборами;

- своевременное оповещение персонала об угрозе возникновения ЧС вследствие

- возможного нападения противника;

- создание и подготовка сил и средств, для защиты персонала в условиях ведения

войны;

- обучение персонала способам защиты в условиях ведения войны;

- подготовка к оказанию первой медицинской помощи;

- подготовка системы жизнеобеспечения к работе в условиях ведения войны.

2.6. Подготовка системы управления, сил и средств ГО к ликвидации последствий воздействия поражающих факторов ОМП и ОСП должна быть направлена на:

- создание условий для своевременного оповещения персонала и населения об угрозе нападения противника;

- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР).

Эти цели достигаются путем:

- заблаговременной подготовки сил и средств ГО;

- подготовки системы управления мероприятиями ГО.

2.7. Типовые мероприятия по подготовке сил и средств:

- создание и обучение формирований, их материально-техническое обеспечение;

- создание чрезвычайных резервных фондов материально-технических ресурсов;

- подготовка к развертыванию постов наблюдения и контроля;

- подготовка к использованию местных ресурсов;

- обеспечение автономными источниками электроэнергии, воды;

- создание и сохранность страхового фонда документации.

2.8. Типовые мероприятия по подготовке системы управления мероприятиями ГО:

- разработка и постановка задач организациям на ликвидацию последствий аварий вследствие нападения противника;

- обеспечение органов управления организаций нормативно-технической документацией;

- создание звена сети наблюдения и лабораторного контроля на территории организаций и прилегающей местности;

- создание и поддержание в готовности системы оповещения;

- создание систем сбора и анализа информации о разрушениях и потерях;

- создание системы пунктов управления;

- развитие системы связи в отраслях;

- уточнение прогноза возможных разрушений и потерь и планов ГО;

2.9. Организация взаимодействия функциональных и территориальных органов управления:

- подготовка информационных центров организаций к работе в условиях ведения войны;

- подготовка персонала органов управления организаций;

- обеспечение контроля, за безопасным функционированием организаций (объектов) и их готовностью;

- обеспечение НИОКР по проблемам ПУФ экономики.

**3. Типовые мероприятия по ПУФ в организациях, на объектах.**

3.1. На химически опасных объектах:

- обеспечение персонала защитными сооружениями (далее – ЗС);

- обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты (далее – СИЗ);

- защита водоисточников и систем водоснабжения от АХОВ;

- создание системы оповещения персонала и населения вблизи объектов;

- обеспечение вытяжными системами и фильтровентиляционными установками для

удаления газов, паров, аэрозолей от мест их образования;

- подготовка к эвакуации персонала, не занятого в АСДНР;

- подготовка к обеспечению укрываемых в ЗС продуктами питания и др.;

- подготовка к санитарной обработке персонала;

- накопление медицинских средств, для оказания первой медицинской помощи;

- обучение персонала способам защиты от поражающих факторов ОМП и ОСП;

- подготовка к использованию верхних этажей зданий и возвышенностей;

- регулярный медицинский контроль и соблюдение санитарно-гигиенического режима в организациях;

- размещение организаций с подветренной стороны относительно поселения и населенных пунктов;

- размещение складов с АХОВ с подветренной стороны основных цехов организаций, где работает наибольшее число персонала;

- создание санитарно-защитных зон и зон наблюдения в округе организации;

- ограничение объемов АХОВ, легковоспламеняющихся горючих жидкостей (далее– ЛВГЖ), взрывчатых веществ (далее – ВВ), хранящихся на территории организации;

- организация подземного хранения АХОВ, ЛВГЖ, ВВ (обвалование, устройство поддонов);

- сооружение защитных оболочек вокруг емкостей с АХОВ;

- применение автоматических устройств, блокировок на технологических линиях;

- герметизация оборудования и трубопроводов с АХОВ, бесшовные трубы;

- регулярный контроль состояния оборудования, емкостей с АХОВ, ЛВГЖ, ВВ;

- своевременное техобслуживание и ремонт (замена) элементов организаций;

- строгий учет количества, местонахождение и перемещение АХОВ;

- подготовка к дегазации территории, оборудования, транспорта;

- обеспечение формирований материально-техническими средствами для проведения АСДНР;

- устройство ловушек, направленных стоков для приема разлившихся АХОВ;

- оснащение технологических линий, трубопроводов системы экстренного опорожнения;

- внедрение систем автоматической нейтрализации АХОВ;

- внедрение резервного (дублирующего) газоочистного, пылеулавливающего оборудования;

- обеспечение возможности автономного управления оборудованием при аварии с выбросом АХОВ;

- разработка мер по усилению контроля, за зараженностью территорий организаций и местности;

- разработка режимов работы персонала в условиях заражения организаций;

- регулирование контроля импорта и экспорта АХОВ.

3.2. На взрывоопасных объектах:

- обеспечение персонала ЗС;

- обеспечение персонала СИЗ;

- изоляция взрывоопасных зон прочными стенами;

- использование рельефа и других особенностей местности для изоляции рабочих помещений от опасных зон;

- подготовка к эвакуации персонала, не занятого в АСДНР;

- подготовка к обеспечению укрываемых в ЗС и эвакуированных продуктами и т.п.;

- накопление медицинских средств первой медицинской помощи;

обучение персонала действиям при угрозе взрыва и при пожаре;

- размещение объектов и их элементов с учетом рельефа и других особенностей;

- создание во взрыво- и пожароопасных зонах инертной среды;

- предотвращение образования взрывоопасных смесей при пожарах;

- автоматический контроль и регулирование состава технологических смесей (определение концентрации);

- установка автоматических устройств, для подавления взрыва (обнаружение, тушение пожаров);

- разработка высоконадежных средств и способов транспортировки ВВ, ЛВГЖ;

- обеспечение грозозащитными устройствами;

- установка предохранительных клапанов для сброса давления;

- обеспечение прочности паровых котлов, автоклавов и других емкостей, работающих под давлением;

- использование несгораемых конструкций и материалов;

- создание противопожарных разрывов и минирализованных полос;

- создание ограждающих рвов, обваловок и стенок, для предотвращения растекания

ЛВГЖ;

- запрещение взрывных работ вблизи организаций;

- строгое соблюдение правил пожарной безопасности;

- обеспечение пожарной техникой, оборудованием и инструментом;

- обеспечение пожарными водоемами и средствами пожаротушения;

- подготовка пожарных проездов для пожарной техники.

3.3. На объектах, расположенных в зонах опасных природных явлений (лесные пожары, резкое понижение температуры атмосферного воздуха и геологические разломы земной коры):

- создание необходимой физической стойкости к вторичным поражающим факторам;

- создание укрытий для производственного персонала в районах расположения;

- утепление рабочих помещений, зданий, сооружений и тепловых сетей;

- обеспечение персонала объектов спецодеждой с учетом возможной обстановки;

- создание минимально необходимого фонда спасательных плавсредств;

- размещение рабочих помещений организаций на возвышенностях в условиях возможного затопления;

- установка режима поведения персонала при получении информации о ЧС;

- запрещение (ограничение) размещения организаций и их элементов с учетом возможного затопления;

- размещение организаций и их элементов с учетом снижения эффективности воздействий поражающих факторов;

- проведение агротехнических лесомелиоративных защитных мероприятий на склонах;

- применение бесшовных труб для транспорта нефтепроводов и газа в зонах возможного воздействия поражающих факторов;

- регулирование стока воды из водохранилищ, устройство искусственного и естественного регулирования стока;

- обеспечение предварительного срабатывания верхнего бьефа водохранилищ в случае угрозы разрушения плотин;

- создание запасов материалов для укрепления дамб при угрозе их разрушения;

- строительство объектов на возвышенностях (в зонах возможного затопления);

- повышение физической стойкости зданий и сооружений к воздействию поражающих факторов ОМП и ОСП;

- защита уникального и особо ценного оборудования;

- создание запасов дефицитных материалов для аварийно-восстановительных работ;

- берегоукрепительные работы для профилактики оползней и обрушений;

- подготовка к укреплению элементов зданий, сооружений;

- локальная защита объектов и небольших участков территории;

- подготовка к проведению аварийных работ по предотвращению прорыва плотин, дамб и устройство оградительных валов;

- стабилизация слабых грунтов, устройство дренажа;

- подготовка к эксплуатации, в условиях ведения военных действий с применением ОМП и ОСП, наиболее стойких зданий;

- гидроизоляция зданий, сооружений на гидродинамически опасных объектах;

- подготовка плавсредств, для эвакуации людей в зонах затопления.

3.4. На объектах нефтяной и газовой отраслей:

- перераспределение в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий, ресурсов нефтепродуктов и газа по направлениям, объемам и потокам;

- создание перемычек и кольцевых магистральных трубопроводов (байпасов) на существующих и строящихся магистралях;

- резервирование и повышение устойчивости подводных переходов через крупные реки;

- разработка и применение систем антикоррозийной защиты оборудования;

- размещение подземных хранилищ нефтепродуктов и газа вне зон возможных разрушений;

- подземная прокладка трубопроводов через автомобильные и железные дороги;

- размещение на газопроводах поочередно компрессоров с электро- и газотурбинными агрегатами;

- создание аварийного неснижаемого запаса труб различного диаметра и запорной арматуры;

- оборудования организаций байпасами и клапанами-отсеками в защитных колодцах;

- подземное хранение сжиженных газов и хранение их в отвержденном состоянии;

- регулярный контроль за герметичностью трубопроводов и технологических систем;

- создание автоматических систем обнаружения утечки опасных веществ и экстренного отключения аварийных участков, магистральных газопроводов и компрессорных станций.

3.5. На всех видах транспорта:

- подготовка постоянных транспортных устройств, подвижного состава (судов) и производственно-технической базы транспорта к работе в условиях ведения войны с

применением ОМП и ОСП;

- обеспечение эксплуатационными, техническими материалами и энергоресурсами для работы в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- подготовка транспорта к перевозке сил и средств, ресурсов, необходимых для ликвидации последствий нападения противника, а также для проведения эвакомероприятий;

- обеспечение защиты грузов от заражения (загрязнения);

- разработка (уточнение) нормативных документов, направленных на обеспечение безаварийности транспортного процесса и достижение минимального риска возникновения ЧС в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- повышение эффективности контроля, за состоянием транспортных средств и режимов перевозочного процесса.

3.5.1. На железнодорожном транспорте:

- создание резерва локомотивной автономной тяги на электрифицированных участках сети для работы в условиях нарушения электроснабжения;

- создание запасов топлива и других ресурсов для успешной эксплуатации локомотивов всех видов;

- подготовка к доставке грузов получателем в обход возможных зон разрушений;

- подготовка подвижного состава, находящегося в зонах возможных разрушений, к перевозкам эвакуируемого населения;

- подготовка станций, входящих во временные перегрузочные районы, а также погрузочно-выгрузочных районах для работы в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- разработка норм, типовых проектов и вариантов восстановления инженерных сооружений железнодорожного транспорта;

- проектирование и подготовка к строительству временных переправ и строительство подходов к мостам – дублерам и временным переправам, используемым в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- осуществление мероприятий по техническому прикрытию и восстановлению объектов железнодорожного транспорта.

3.5.2. На автомобильном транспорте:

- подготовка объездов зон возможных разрушений;

- подготовка к прокладке путей движения автотранспорта в очагах поражения;

- установление оптимальных маршрутов перевозки опасных веществ, для обеспечения минимального риска аварий и снижения тяжести их последствий для населения и экономики;

- подготовка автотранспорта и дорожной сети в зонах возможных разрушений и заражений, к перевозкам эвакуируемого населения;

- рациональное размещение в зонах возможных разрушений и заражений, производственной базы технического обслуживания (далее – ТО), ремонта и заправки автомобилей;

- разработка и подготовка к использованию упрощенных методов технического обслуживания, ремонта и восстановления техники в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- создание и хранение в резерве мобильных средств ТО и спецобработки зараженной

автотехники;

- накопление и хранение неприкосновенного запаса запасных частей, оборудования,

инструмента;

- совершенствование системы технического прикрытия автодорог и объектов, входящих в основные транспортные направления и проложенных в зонах опасных природных явлений;

- строительство автодорог вблизи железных дорог, находящихся в зонах возможных разрушений и заражений, подготовка подходов к местам дублирования мостовых переходов;

- подготовка производственных мощностей предприятий (асфальтовые заводы, карьеры и т.п.) для строительства и ремонта дорог в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- совершенствование дорожно-строительной и мостостроительной техники с учетом эксплуатации ее в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- разработка типовых проектов решений, вариантов и нормативов проведения работ по восстановлению постоянных автотранспортных устройств, подвижного состава и

производственно-технической базы в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП.

3.5.3. На трубопроводном транспорте:

- реконструкция, новое строительство стационарных продуктопроводов с учетом безопасной эксплуатации их в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП.;

- строительство площадок на трассах магистральных трубопроводов для массовой заправки горючим автотранспорта, сооружение колодцев для подключения трубопроводов;

- создание и совершенствование автоматических систем обнаружения утечки опасных веществ и отключения аварийных участков;

- подготовка к транспортировке нефтепродуктов зоны возможных разрушений и заражений и обход компрессорных станций в случае нарушения их работы;

- заглубленная прокладка трубопроводов в зонах возможных разрушений и вынос главных насосных станций за пределы таких зон;

- создание базовых складов резерва материалов и оборудования для восстановления

участков и прокладки временных трубопроводов;

- создание и внедрение в эксплуатацию передвижных перекачивающих средств;

- строительство отходов от магистральных трубопроводов к ближайшим нефтебазам и транспортным узлам;

- повышение надежности электроснабжения компрессорных станций систем дублирования открытых ЛЭП и прокладки подземных кабелей.

3.6. На объектах энергетики:

- распределение энергоисточников по районам и потребителям;

- внедрение кабельных сетей для энергоснабжения особо важных объектов;

- кольцевание отдельных энергосистем, обеспечение разделения их на независимо работающие подсистемы;

- организация технологического цикла тепловых энергосетей с соблюдением норм предельно допустимых выбросов в атмосферу и сбросов сточных вод в природные водоемы;

- создание береговых устройств, для приема электроэнергии от судовых установок;

- внедрение эффективных устройств, для прогрева и плавки льда, на воздушных ЛЭП;

- подготовка к оперативному отключению второстепенных потребителей;

- подготовка энергосистем к работе по специальным режимам в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- подготовка к работе резервных видов топлива за счет местных ресурсов.

3.7. В пищевой промышленности:

- обеспечение автономными источниками энерго- и водоснабжения в минимально необходимых объемах (для важнейших объектов пищевой промышленности);

- создание и внедрение в производство закрытых технологических линий (защитных);

- автоматизация технологических процессов подачи сырья до упаковки;

- подготовка предприятий пищевой промышленности к временному переходу на упрощенные технологии;

- разработка сетевых графиков безаварийной остановки с учетом особенностей объектов экономики;

- дублирование основных видов продукции для обеспечения потребителей в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- организация хранения запасов с повышенной герметизацией;

- защита пищевого сырья и продовольствия от заражения путем использования защитной тары;

- разработка и внедрение защитной тары (нетоксичной);

- совершенствование существующих и разработка новых методов и способов обеззараживания пищевого сырья и готовой продукции от АХОВ и бактериальных средств;

- обеспечения предприятий пищевой промышленности средствами и методами определения уровней содержания нитратов в растительных продуктах необходимыми средствами лабораторного контроля загрязнения (заражения) радиоактивными и химическими веществами и биотоксинами;

- совершенствование методов лабораторного контроля, предусматривающих комплексное использование приборов и ЭВМ для экстренного определения загрязнения (заражения) пищевых продуктов;

- снижение взрыво- и пожарной опасности мукомольных предприятий, подготовка бестарной приемки муки, исключающих ее загрязнение;

- накопление подвижных средств хлебопечения, для создания резерва производственных мощностей хлебопекарной промышленности и использования их в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП;

- разработка типовых стационарных и передвижных убойных пунктов заводов и цехов, перечня необходимого оборудования и инвентаря для вынужденного убоя пораженных животных в условиях ЧС;

- оснащение предприятий отрасли установками для обеззараживания источников воды;

- создания запасов консервантов и материалов первичной обработки, мяса (соли и др.) в условиях ведения войны с применением ОМП и ОСП.

3.8. На объектах сельскохозяйственной отрасли:

- подготовка к работе ветеринарных и агрохимических лабораторий;

- герметизация источников водоснабжения, животноводческих и складских помещений;

- подготовка сельскохозяйственной техники для выполнения задач в интересах ГО;

- создание запасов кормов и воды и организация их защиты;

- проведение профилактических мероприятий против инфекционных заболеваний животных и растений;

- организация эвакуации животных из зон возможных разрушений и катастрофического затопления;

- подготовка площадок к вынужденному массовому убою поражённых животных и

обеззараживанию получаемой при этом продукции.