

**АДМИНИСТРАЦИЯ РЫЖКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
КРУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от «04» июня 2013г  
с. Рыжково

№57

О поддержании устойчивого функционирования  
организаций в военное время Рыжковского  
сельского поселения

В соответствии с федеральными законами от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в целях организации мероприятий по поддержанию устойчивого функционирования организаций на территории Рыжковского сельского поселения в военное время и при чрезвычайных ситуациях мирного времени

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить «Положение об организации планирования и реализации мероприятий по поддержанию в военное время устойчивого функционирования организаций, расположенных в границах административно-территориальной единицы Рыжковского сельского поселения» (приложение 1).

2. Рекомендовать разработать и утвердить планы мероприятий по поддержанию в военное время устойчивого функционирования организаций, расположенных в границах сельского поселения, до 2015 года.

3. Контроль исполнения настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Рыжковского сельского поселения

С.Ф.Зоммер

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации планирования и реализации мероприятий**  
**по поддержанию устойчивого функционирования организаций,**  
**расположенных в границах Рыжковского сельского поселения**  
**Крутинского района Омской области**

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 городского (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 Рыжковского 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, эвакуационные мероприятия, 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 Главным управлением МЧС России по Смоленской области, 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 эвакуационных мероприятий;

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, исключаящих 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 убое поражённых животных и обеззараживанию получаемой при этом продукции.

