

**КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ ЗАКОННОСТИ, ПРАВОПОРЯДКА И БЕЗОПАСНОСТИ**

**Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным  
ситуациям»**



**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО РАЗРАБОТКЕ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И  
ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург 2020

**Авторы: Индутный С.И., Дзюбас И.В.** – преподаватели Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» (СПб ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»).

**Под общей редакцией** начальника методического отдела СПб ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС» Дворника Сергея Николаевича.

**Рецензенты:**

**Крачнаков А.И.**, старший специалист отдела защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций управления гражданской обороны и защиты населения Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу, майор внутренней службы.

**Дашичев Андрей Сергеевич**, начальник Управления организации мероприятий гражданской защиты и пожарной безопасности Комитета по вопросам законности, правопорядка и безопасности.

**Калачов Николай Васильевич**, начальник курсов гражданской обороны Приморского района Санкт-Петербурга, кандидат военных наук, доцент.

В учебно-методическом пособии приведён порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, а также макеты и возможные варианты содержания составляющих этих планов.

Учебно-методическое пособие разработано на основе проведённого анализа и систематизации содержания нормативных правовых актов Российской Федерации, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Санкт-Петербурга в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

## Оглавление

Принятые сокращения.....	4
Введение.....	5
1 Общие положения.....	6
1.1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	6
1.2 Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.....	13
2 Организация разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями.....	17
2.1 Разработка планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями.....	17
2.2 Введение в действие планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями.....	26
3 Структура планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций.....	28
Заключение.....	30
Глоссарий.....	31
Список литературы.....	35
Приложения.....	37
Приложение № 1 Запрос организации в администрацию района Санкт-Петербурга о предоставлении выписки из Плана действий района (вариант).....	37
Приложение № 2 Запрос организации в постоянно действующий орган управления районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС о возможной химической обстановке на территории района (вариант).....	38
Приложение № 3 Запрос организации в ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу о возможной радиационной обстановке на территории района (вариант).....	39
Приложение № 4 Запрос организации в ГКУ ПСО района Санкт-Петербурга о возможной пожарной обстановке на территории района (вариант).....	40
Приложение № 5 Макеты содержания разделов и приложений плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организации.....	41
Приложение № 6 Рекомендации по оформлению плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организации.....	75

### Принятые сокращения

<b>АСДНР</b>	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы
<b>АСР</b>	Аварийно-спасательные работы
<b>АСС</b>	Аварийно-спасательная служба
<b>АСФ</b>	Аварийно-спасательное формирование
<b>АХОВ</b>	Аварийно химически опасное вещество
<b>ВПОО</b>	Взрывопожароопасный объект (объекты)
<b>ГО</b>	Гражданская оборона
<b>ГПС</b>	Государственная противопожарная служба
<b>КВО</b>	Критически важный объект
<b>КСЭОН</b>	Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций
<b>КЧС и ОПБ</b>	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности
<b>ЛСО</b>	Локальная система оповещения
<b>МЧС России</b>	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
<b>ОПО</b>	Опасный производственный объект
<b>ПОО</b>	Потенциально опасный объект
<b>ПСО</b>	Пожарно-спасательный отряд
<b>ПУФ</b>	Повышение устойчивости функционирования
<b>РАСЦО</b>	Региональная автоматизированная система централизованного оповещения
<b>РОО</b>	Радиационно опасный объект (объекты)
<b>РСЧС</b>	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
<b>РХН</b>	Радиационное и химическое наблюдение (пост РХН)
<b>СИЗ</b>	Средства индивидуальной защиты
<b>ФПС</b>	Федеральная противопожарная служба Государственной противопожарной службы
<b>ХОО</b>	Химически опасный объект (объекты)
<b>ЧС</b>	Чрезвычайная ситуация (чрезвычайные ситуации)
<b>«Ч»+...</b>	Обозначение условного времени начала каких-либо действий с отчётом от неопределённого реального времени прогнозируемого события

## ВВЕДЕНИЕ

Учебно-методическое пособие «Рекомендации по разработке планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями» (далее – Пособие) выполнено с целью оказания методической помощи организациям (учреждениям), расположенным на территории Санкт-Петербурга, в вопросах разработки планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – Планы действий).

Пособие предназначено для повышения качества подготовленности руководителей организаций, должностных лиц и работников РСЧС объектового уровня по вопросам планирования мер защиты работников организаций, подведомственных объектов производственного и социального назначения от ЧС.

Материал Пособия актуален для организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, и входящих в объектовый уровень Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС.

Данное Пособие носит методический характер и предложено для использования как в образовательной деятельности Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям», так и в практической деятельности организаций, располагающихся на территории Санкт-Петербурга.

В Пособии содержатся общие положения о РСЧС и обязанностях организаций в области защиты населения и территорий от ЧС, порядок разработки, согласования, утверждения, введения в действие, корректировки и переработки Планов действий организациями, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, а также рассматривается структура и варианты содержания этих планов.

При использовании материалов Пособия необходимо учитывать содержание нормативных правовых актов в области защиты населения и территорий от ЧС в редакциях, действующих на день разработки (переработки, корректировки) Планов действий.

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Обеспечение безопасности людей в чрезвычайных ситуациях, обусловленных природными стихийными бедствиями, техногенными авариями и катастрофами, а также применения современного оружия (военные ЧС), является общегосударственной задачей, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в Российскую систему предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС)<sup>1</sup> [15, п. 2.1].

РСЧС объединяет органы управления, силы и средства [1, ст. 4]:

федеральных органов исполнительной власти;

исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органов местного самоуправления;

организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах.

РСЧС функционирует на федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом уровнях [1, ст. 4]. РСЧС состоит из функциональных и территориальных подсистем [8, п. 3].

Функциональные подсистемы РСЧС создаются федеральными органами исполнительной власти и государственными корпорациями для организации работы в области защиты населения и территорий от ЧС в сфере деятельности этих органов и государственных корпораций.

Организация, состав сил и средств функциональных подсистем, а также порядок их деятельности определяются положениями о них, утверждаемыми руководителями федеральных органов исполнительной власти и государственных корпораций по согласованию с МЧС России [8, п. 4].

Территориальные подсистемы РСЧС создаются в субъектах Российской Федерации для предупреждения и ликвидации ЧС в пределах их территорий

---

<sup>1</sup>В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» п. 5 преамбулы, п. 1 Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: РСЧС – **единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

и состоят из звеньев, соответствующих административно-территориальному делению этих территорий.

Организация, состав сил и средств территориальных подсистем, а также порядок их деятельности определяются положениями о них, утверждаемыми в установленном порядке исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации [8, п. 5].

Положение о Санкт-Петербургской территориальной подсистеме РСЧС утверждено постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 02.11.2006 № 1359.

Санкт-Петербургская территориальная подсистема является составной частью РСЧС и предназначена для организации работы в области защиты населения и территорий от ЧС, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности на территории Санкт-Петербурга [12, п. 2].

Санкт-Петербургская подсистема состоит из районных звеньев и осуществляет свою деятельность на городском, районном и объектовом уровнях. Городской уровень включает в себя отраслевой подуровень, который включает исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга за исключением администраций районов Санкт-Петербурга.

Объектовый уровень Санкт-Петербургской подсистемы включает учреждения, предприятия и организации, расположенные на территории Санкт-Петербурга, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности (далее – организации) для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения пожарной безопасности в организациях в соответствии с их полномочиями [12, п. 8].

На каждом уровне Санкт-Петербургской подсистемы, включая отраслевой подуровень городского уровня, создаются [12, п. 11]:

- координационные органы;
- постоянно действующие органы управления;
- постоянно действующие органы, обеспечивающие управление Санкт-Петербургской подсистемой;
- органы повседневного управления;
- силы и средства;
- резервы финансовых ресурсов, резервы материальных ресурсов (за исключением районных звеньев Санкт-Петербургской подсистемы);
- системы связи и оповещения органов управления и сил Санкт-Петербургской подсистемы;
- системы оповещения населения о ЧС;
- системы информирования населения о ЧС.

Согласно ст. 4.1 Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера» **органы управления РСЧС в организациях**, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, включают в себя:

создаваемые координационные органы – КЧС и ОПБ организаций, возглавляемые руководителями этих организаций или их заместителями;

органы повседневного управления – подразделения организаций, обеспечивающие их деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС, управления силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС;

постоянно действующие органы управления – структурные подразделения организаций, специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС [8, п. 10].

Компетенция и полномочия органов управления РСЧС объектового уровня определяются соответствующими положениями о них. При этом образование, реорганизация и упразднение КЧС и ОПБ, определение их компетенции, утверждение руководителей и персонального состава осуществляется организациями.

В соответствии с п. 13 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» к **силам и средствам РСЧС** относятся специально подготовленные силы и средства, в том числе и организаций, предназначенные и привлекаемые для предупреждения и ликвидации ЧС.

В состав сил и средств объектового уровня РСЧС входят *силы и средства постоянной готовности*, предназначенные для оперативного реагирования на ЧС и проведения работ по их ликвидации.

Основу сил постоянной готовности составляют АСС, АСФ, иные службы и формирования, оснащённые специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учётом обеспечения проведения АСДНР в зоне ЧС в течение не менее 3 суток [8, п. 14].

Состав и структуру сил постоянной готовности объектового уровня определяют создающие их организации, исходя из решаемых ими задач по предупреждению и ликвидации ЧС.

Необходимость создания таких сил является обязанностью организаций, эксплуатирующих ОПО. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» это могут быть:



*силы и средства наблюдения и контроля* за обстановкой на ПОО и прилегающих к ним территориях;

*силы и средства ликвидации ЧС*, осуществляющие в пределах своей компетенции мероприятия защиты населения и территорий от ЧС техногенного характера, которая может возникнуть или возникла на территории организации, эксплуатирующей ПОО.

В то же время предусмотрена возможность заключения договора на обслуживание с профессиональными аварийно-спасательными службами или аварийно-спасательными формированиями, о чём указано в ст. 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Общие организационно-правовые и экономические основы создания и деятельности АСС, АСФ на территории страны определяет Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Законом определено, что *аварийно-спасательные работы* проводятся в зоне ЧС и характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, что требует специальной подготовки, экипировки и оснащения этих людей, а также АСС или АСФ. К тому же спасатели подлежат обязательному страхованию.

*Неотложные работы*, в свою очередь, направлены на всестороннее обеспечение АСР и оказание населению, пострадавшему в ЧС, медицинской и других видов помощи, создание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности. Для решения этих задач привлекаются, как правило, соответствующие штатные силы (работники) организаций, а на территории Санкт-Петербурга или района (районов) Санкт-Петербурга – соответствующие по профилю выполняемых работ организации.

Профессиональные АСС, АСФ (за исключением профессиональных АСС, АСФ, выполняющих горноспасательные работы) создаются в организациях, в которых предусмотрено обязательное их наличие в порядке, установленном МЧС России.

Согласно Федеральному закону от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» организации, эксплуатирующими ОПО I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, за исключением организаций, не имеющих мобилизационных заданий (заказов) и не входящих в перечень организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий регионального и местного уровней по ГО, в этих же целях создают нештатные аварийно-спасательных формирования.

Нештатные аварийно-спасательные формирования привлекаются для ликвидации ЧС согласно установленному порядку действий при возникновении и развитии ЧС в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС по решению должностного лица, осуществляющего руководство ГО на соответствующей территории.

Согласно ст. 4 приказа МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания штатных аварийно-спасательных формирований» органы государственной власти Санкт-Петербурга могут создавать, содержать и организовывать деятельность штатных АСФ для выполнения мероприятий на территории Санкт-Петербурга, районов Санкт-Петербурга в соответствии с Планами действий на этих территориях.

В частности, одними из задач штатных АСФ при ЧС, соответственно регионального (межмуниципального), муниципального характера, являются:

участие в ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами;

обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению (загрязнению);

санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий;

участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения.

Так как это касается территорий, то при планировании мероприятий предупреждения и ликвидации ЧС на объектовом уровне штатные формирования ГО, создаваемые в организации, **не учитываются**.

**Системы оповещения населения о ЧС**, в том числе системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС, создаются в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 06.08.2012 № 798 «Об организации оповещения населения Санкт-Петербурга о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени». В организациях создаются ЛСО и КСЭОН объектового уровня.

ЛСО создают и поддерживают в состоянии готовности организации, эксплуатирующие на территории Санкт-Петербурга ОПО I и II классов опасности, особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности.

КСЭОН объектового уровня создаётся для экстренного оповещения населения в зонах экстренного оповещения населения на территории Санкт-

Петербурга<sup>2</sup> в районах размещения ХОО. КСЭОН объектового уровня на территории СПб представляет собой организационно-техническое объединение ЛСО, системы мониторинга и прогнозирования ЧС на объектовом уровне.

В организациях, эксплуатирующих ОПО, прогнозируемые последствия аварий на которых не выходят за пределы территорий организаций, создаются объектовые системы оповещения в соответствии с положениями СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях».

Данные о порядке оповещения населения о ЧС отражаются в соответствующих подразделах и приложениях Плана действий организации.

**Резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС** создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения ЧС и включают продовольствие, пищевое сырьё, медицинское имущество и медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, СИЗ и другие материальные ресурсы [7, п. 2].

Объектовые резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС создаются решением администраций организаций, *исходя из прогнозируемых видов и масштабов ЧС, предполагаемого объёма работ по их ликвидации, а также максимального возможного использования имеющихся сил и средств для ликвидации ЧС* [7, п. 4].

Номенклатура и объёмы резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС, а также контроль за созданием, хранением, использованием и восполнением указанных резервов устанавливаются создавшим их органом.

Руководство созданием и использованием объектовых резервов материальных ресурсов осуществляют КЧС и ОПБ соответствующих организаций.

Объектовые резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС используются:

при проведении АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей;

для развёртывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан;

---

<sup>2</sup> Зоны экстренного оповещения населения на территории Санкт-Петербурга – это территории Санкт-Петербурга, подверженные риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на них людей, в соответствии с приложением № 2 к постановлению Правительства Санкт-Петербурга от 04.07.2013 № 473 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522».

для других первоочередных мероприятий, связанных с обеспечением жизнедеятельности пострадавшего населения.

Финансирование расходов по созданию, хранению, использованию и восполнению объектовых резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС осуществляется за счёт собственных средств организаций.

Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.10.2012 № 1246 «О резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Санкт-Петербурга» организациям, расположенным на территории Санкт-Петербурга, рекомендовано создать объектовые резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС из расчёта на 10 человек, пострадавших от ЧС, и необходимости обеспечения их жизнедеятельности в течение 3 суток.

В методических рекомендациях МЧС России от 10.08.2018 № 2-4-71-18-14 по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера изложены научно обоснованные принципы создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также порядок отчётности об их состоянии.

В Приложениях к Методическим рекомендациям представлены:

примерная номенклатура резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС;

типовые документы по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС;

нормы первоочередного жизнеобеспечения различных групп населения в ЧС;

формы донесений по состоянию резервов материальных ресурсов, пояснения к ним и регламент представления донесений.

Приказом ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу от 05.12.2007 № 571 утверждены методические рекомендации по созданию, использованию и восполнению *объектового резерва финансовых средств на ликвидацию ЧС*.

Финансовые резервы для ликвидации ЧС создаются организациями заблаговременно в целях привлечения необходимых средств в случае возникновения ЧС способами:

выделение на отдельном рабочем счете организации собственных денежных средств;

оформление банковской гарантии;

заключение договора страхования расходов на ликвидацию ЧС.

В случае оформления банковской гарантии необходимо представить её в ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу в течение 5 дней с момента оформления.

Рекомендуется создавать резервы для организаций:

эксплуатирующей ОПО – в размере не менее 500 000 рублей;

не имеющие в своем составе ОПО – в размере 300 000 рублей.

В случае полного или частичного использования средств финансового резерва он должен быть восполнен в прежнем объеме в течении месяца.

Все обоснования и расчёты в отношении создаваемых организацией резервов материальных и финансовых ресурсов для ликвидации ЧС проводятся одновременно с разработкой документов Плана действий организации и оформляются соответствующим локальными нормативными актами, а также в необходимом объеме отражаются в Планах действий организации.

## **1.2 Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций**

Организации обязаны [1, ст. 14]:

а) **планировать** и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от ЧС;

б) **планировать** и проводить мероприятия по ПУФ организаций и обеспечению жизнедеятельности работников организаций в ЧС;

в) обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС, осуществлять подготовку работников организаций в области защиты от ЧС;

г) создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о ЧС в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

д) обеспечивать организацию и проведение АСДНР на подведомственных объектах производственного и социального назначения и на прилегающих к ним территориях **в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС;**

е) финансировать мероприятия по защите работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от ЧС;

ж) создавать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС;

з) предоставлять в установленном порядке информацию в области защиты населения и территорий от ЧС, а также оповещать работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении ЧС;

и) предоставлять в установленном порядке МЧС России участки для установки специализированных технических средств оповещения и информирования населения в местах массового пребывания людей, осуществлять в установленном порядке распространение информации в

целях своевременного оповещения и информирования населения о ЧС, подготовки населения в области защиты от ЧС путём предоставления и (или) использования имеющихся у организаций технических устройств для распространения продукции средств массовой информации, а также каналов связи, выделения эфирного времени и иными способами.

Органы управления и силы РСЧС функционируют в режиме:

а) **ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** – при отсутствии угрозы возникновения ЧС;

б) **ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ** – при угрозе возникновения ЧС;

в) **ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ** – при возникновении и ликвидации ЧС [1, ст. 4\_1, п. 6].

Одной из задач органов управления РСЧС в режиме **ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** является **планирование действий** органов управления и сил РСЧС, организация подготовки и обеспечения их деятельности [8, п. 28].

При этом КЧС и ОПБ организаций в пределах своих полномочий разрабатывают предложения по реализации государственной политики в области предупреждения и ликвидации ЧС и обеспечения пожарной безопасности на объектовом уровне.

**К компетенции** КЧС и ОПБ организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, отнесено осуществление координации деятельности органов управления и сил по предупреждению и ликвидации ЧС на объектовом уровне РСЧС [8, п.п. 2.2, 9], а также руководство разработкой и осуществлением мероприятий по предупреждению ЧС, повышению надёжности и обеспечению устойчивости функционирования организаций при возникновении ЧС. Иные задачи на КЧС и ОПБ могут быть возложены решениями руководителей организаций в соответствии с действующим законодательством [12, п. 15].

Исходя из определения ПОО (смотри глоссарий), источниками ЧС техногенного характера являются ПОО. В отличие от общих проблем обеспечения промышленной безопасности, обеспечение безопасности ПОО в ЧС требует специальных разработок конструкторско-технологического и эксплуатационного характера с учётом видов, источников, сценариев и масштабов ЧС.

Поэтому решение вопросов по предупреждению ЧС, повышению надёжности и обеспечению устойчивости функционирования при возникновении ЧС является первоочередной задачей организаций, эксплуатирующих ПОО.

Необходимо проведение защитных мероприятий и по отношению к объектам, критически важным для национальной безопасности. Под защищённостью КВО (смотри глоссарий) принимается такое их состояние,

при котором предотвращаются, преодолеваются или предельно снижаются возможности (вероятности) возникновения крупномасштабных ЧС с негативными последствиями для населения, важных объектов экономики и окружающей среды. Обеспечением и повышением защищённости КВО достигается и (или) увеличивается способность организаций противостоять угрозам ЧС природного и техногенного характера с сохранением возможности выполнять свои основные функции и задачи.

В первую очередь в число КВО входят:

- объекты с массовым присутствием людей;
- объекты оборонного комплекса;
- объекты использования атомной энергии;
- наиболее опасные производственные объекты химического, нефтегазового, энергетического, металлургического назначения;
- транспортные системы, осуществляющие перевозки больших масс людей, химические, биологически и радиационно опасных материалов;
- магистральные газо-, нефте- и продуктопроводы;
- системы связи, глобальные и национальные информационные сети и системы.

Защита КВО планируется и осуществляется на основе сценарных анализов, включающих:

- проектные аварийные и катастрофические ситуации,
- запроектные аварийные и катастрофические ситуации;
- гипотетические аварийные и катастрофические ситуации.

С учётом важности, приоритетности, сложности, дороговизны и неопределённости в обеспечении защищённости КВО и не нулевых рисков возникновения ЧС предусматривается **комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС с использованием сил и средств федерального, регионального, отраслевого и объектового уровней.**

Проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС в рамках РСЧС на объектовом уровне осуществляется на основе **планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций**, разрабатываемых организациями, эксплуатирующими ПОО и КВО.

Кроме того, решением исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга может быть дополнительно определён перечень организаций, на которые будет возлагаться решение задач по предупреждению и ликвидации ЧС на территории Санкт-Петербурга или соответствующих районов Санкт-Петербурга. Это значит, что состав привлекаемых сил и средств данных организаций, объёмы возложенных задач по предупреждению и ликвидации ЧС, по тому или иному виду обеспечения мероприятий защиты населения и территорий от ЧС (например,

транспортное обеспечение, медицинское обеспечение и т.п.), а также порядок их выполнения будет отражаться в Планах действий на территории Санкт-Петербурга или на территориях соответствующих районов Санкт-Петербурга (в зависимости от характера прогнозируемых ЧС).

Учитывая, что эти организации будут планировать мероприятия по содержанию и в объёмах возложенных на них задач в составе территориальной группировки сил РСЧС, то они будут разрабатывать Планы действий, соответствующие месту (зоне ответственности), содержанию и порядку выполнения поставленных задач. При этом создавать КЧС и ОПБ в таких организациях не обязательно, так как их силы привлекаются для решения вопросов защиты населения и территорий от ЧС Санкт-Петербурга или соответствующего района Санкт-Петербурга, и координация действий этих сил и соответствующих органов управления относится к компетенции вышестоящих КЧС и ОПБ.

В этом случае исходные данные для планирования организациями мероприятий защиты населения и территорий от ЧС будут предоставлены вышестоящим органом управления РСЧС в виде выписок из плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС на территории Санкт-Петербурга – если организации включены в состав группировки сил города, или соответствующего района Санкт-Петербурга – если организации включены в состав группировки сил этого района Санкт-Петербурга, в части, касающейся мероприятий, в которых предполагается задействовать эти организации.

Организационно-методическое руководство планированием действий в рамках РСЧС осуществляет МЧС России [8, п. 23], в том числе через свои территориальные органы управления в субъектах РФ, в частности, на территории Санкт-Петербурга – Главное управление МЧС России по г. Санкт-Петербургу.



## **2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ**

### **2.1 Разработка планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями**

Мероприятия подготовки к действиям по защите населения в ЧС планируются и осуществляются дифференцированно по видам и степеням возможной опасности **на конкретных территориях** и с учётом [15, п. 2.6]:

насыщенности этих территорий объектами промышленного назначения, гидросооружениями, объектами и системами производственной и социальной структуры;

наличия, номенклатуры, мощности и размещения ПОО;

характеристик, в том числе по стоимости и защитным свойствам в условиях ЧС, имеющихся зданий и сооружений и их строительных конструкций;

особенностей расселения жителей;

климатических и других местных условий.

Систему защиты населения в ЧС следует формировать на основе разбивки подконтрольной территории на зоны вероятных ЧС по результатам [15, п. 2.7]:

анализа вероятности возникновения на данной территории и на отдельных её элементах ЧС;

прогнозирования характера, масштабов и времени существования вероятных ЧС;

оценки возможных факторов риска, интенсивности формирования и проявления поражающих факторов и воздействий источников ЧС;

оценки особенностей техносферы и населения подконтрольной территории и её элементов по ранее указанным показателям и характеристикам.

Для выделенных зон опасности и согласно совокупным характеристикам относящихся к ним территорий, объектов техносферы и населения разрабатываются типовые варианты защиты населения и проводятся мероприятия по заблаговременной подготовке к действиям в экстремальной обстановке. Типовые варианты защиты и служат основой для выбора рабочего Плана действий на данной территории при конкретной ЧС.

При необходимости принятый в качестве рабочего план корректируется в соответствии со складывающейся обстановкой. Объёмы и сроки проведения мероприятий по заблаговременной подготовке системы защиты

населения определяют, исходя из принципа **разумной достаточности** в обеспечении безопасности населения в условиях ЧС.

Мероприятия по защите населения в ЧС следует планировать и проводить [15, п. 2.8].:

при **рациональном расходовании** материальных и финансовых ресурсов;

при **максимальном использовании** существующих, дооснащаемых и вновь создаваемых производств, зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, технических защитных и спасательных средств, приспособлений, специальной оснастки, профилактических и лечебных препаратов и прочего имущества

Иными словами: на основе данных территориального планирования мероприятий предупреждения и ликвидации ЧС организации планируют меры защиты своих работников, подведомственных объектов производственного и социального назначения в пределах своих полномочий при наличии вероятности оказаться в зонах конкретных прогнозируемых ЧС и при наличии высокого риска нахождения людей в указанных зонах.

Разработку Планов действий на объектовом уровне Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС осуществляют организации, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах (далее – организации).

Организация, имеющая в своём составе несколько обособленных территорий (земельных участков), разрабатывает План действий организации для каждой территории, на которой расположены КВО и (или) ПОО.

В случае если 2 и более КВО и (или) ПОО, эксплуатируемых одной организацией, расположены на одной территории (земельном участке) или на смежных территориях (земельных участках), организация, эксплуатирующая КВО и (или) ПОО, вправе разрабатывать единый План действий.

Организация, в полномочия которой не входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, и попадающая в зону возможной ЧС, по запросу через постоянно действующий орган управления соответствующего районного звена Санкт-Петербургской подсистемы, получает выписку из Плана действий на территории этого района в части, касающейся данной организации. Свои Планы действий такие организации не разрабатывают.

Наличие внешних угроз (за пределами территории) влияет на устойчивое функционирование и организации, эксплуатирующей КВО и (или) ПОО. Выписка из Плана действий на территории соответствующего

района Санкт-Петербурга, по запросу (приложение № 1), также будет составлять основу исходных данных для такой организации. При этом необходимо учитывать, что при эксплуатации КВО и (или) ПОО обособленными структурными подразделениями организации без права образования юридического лица, расположенными на территориях других районов Санкт-Петербурга, аналогичные запросы высылаются в постоянно действующие органы управления районных звеньев Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС, а в случае расположения обособленных структурных подразделений на территории других субъектов Российской Федерации – в Главное управление МЧС России по соответствующему субъекту Российской Федерации.

Организация, эксплуатирующая КВО, по запросам (приложения № 2-4), может получить исходные данные в отношении места расположения организации о радиационной, химической, пожарной и т.п. обстановках, которые могут сложиться на территории соответствующего района Санкт-Петербурга в результате ЧС природного и (или) техногенного характера.

При разработке Плана действий необходимо учитывать, что для защиты жизни и здоровья работников организации в ЧС следует применять наиболее эффективные и целесообразные меры в зависимости от прогнозируемой обстановки.

К ним относятся следующие основные мероприятия ГО, являющиеся составной частью мероприятий РСЧС [15, п. 3.1]:

укрытие людей в приспособленных под нужды защиты населения помещениях производственных, общественных и жилых зданий, а также в специальных защитных сооружениях;

эвакуация населения из зон ЧС в безопасные районы;

использование СИЗ органов дыхания и кожных покровов;

проведение мероприятий медицинской защиты;

проведение АСДНР в зонах ЧС.

Порядок выполнения вышеуказанных и иных мероприятий предупреждения и ликвидации ЧС отражается в Планах действий организации.

Необходимо учитывать, что отнесение сведений, содержащихся в Планах действий организации, к информации ограниченного доступа производится в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Разработку Планов действий организациями условно можно разделить на три этапа:

организационно-подготовительный;

практической разработки Плана действий;

согласования и утверждения.

## **Организационно-подготовительный этап разработки планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями**

1. Определение задач и состава рабочей группы по разработке документов Плана действий, а также её полномочий.

К разработке документов Плана действий организации целесообразно привлекать должностных лиц, главных специалистов и руководителей структурных подразделений организации, в обязанность которых входит решение вопросов обеспечения устойчивого функционирования объектов производственного и социального назначения организации, а также обеспечение безопасной жизнедеятельности работников организации.

2. Изучение и анализ нормативных правовых актов и методических материалов по организации и осуществлению мероприятий в области защиты населения и территорий от ЧС, в том числе:

для организации, подведомственной федеральному органу исполнительной власти или государственной корпорации, создающим функциональные подсистемы, – нормативных правовых актов, касающихся соответствующей функциональной подсистемы РСЧС, с учётом нормативных правовых актов Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС, на территории которой располагается данная организация;

для остальных организаций – нормативных правовых актов, касающихся Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС, на территории которой располагаются эти организации.

3. Сбор и обобщение необходимых исходных данных, в том числе:

о прогнозируемых ЧС и их возможных последствиях (возможные сценарии развития ЧС и складывающаяся в результате обстановка: инженерная, радиационная, химическая, биологическая, медицинская, пожарная и т.д.) на территории соответствующего района Санкт-Петербурга (приложения № 1-4), где располагается организация;

о РОО, ХОО, ВПОО и территориях, представляющих существенную опасность для организации, и их удалённости от неё;

результаты исследовательской работы по определению профиля ОПО на территории организации и степени его опасности для работников организации и подведомственных объектов производственного и социального назначения, а также для населения, работающего или проживающего на близлежащей к ПОО территории в зонах возможных ЧС (пожаров, взрывов, затоплений, загрязнения радиоактивными веществами, заражения АХОВ, биологическими опасными веществами и др.);

уточнение сведений о прилегающей территории к организации, эксплуатирующей ПОО, и численности населения, которое может оказаться в

зонах прогнозируемых ЧС (для ПОО, на которых используются, производят, перерабатываются, хранятся и транспортируются взрывопожароопасные, опасные химические и биологические вещества);

проведение анализа по многолетним статистическим наблюдениям характера и видов ЧС природного характера, которые имели место на территории района Санкт-Петербурга (касаемо места нахождения организации), величин ущерба, сроков выполнения мероприятий по ликвидации ЧС, привлекаемых сил и средствах для их ликвидации.

Данные о возможных последствиях ЧС также содержатся в следующих документах:

в паспортах безопасности территорий Санкт-Петербурга и районов Санкт-Петербурга;

в паспортах повышения защищённости КВО;

в паспортах безопасности опасных (потенциально опасных) объектов;

в декларациях промышленной безопасности ОПО;

в декларациях безопасности гидротехнических сооружений;

в планах по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов;

в планах мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО;

в планах мероприятий по защите работников (персонала) и населения от радиационных аварий и её последствий;

в расчётах размера вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии на гидротехнических сооружениях, иных документах<sup>3</sup>.

В случае ответа по запросу (приложения № 2, № 3) о возможной неблагоприятной обстановке, связанной с ЧС на близлежащем ПОО, и недостаточным для планирования мероприятий защиты от ЧС объёмом прогнозных данных, согласно п. 33 приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.11.2005 № 893 «Об утверждении порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в

---

<sup>3</sup> Организация прогнозирования ЧС на региональном и объектовом уровнях осуществляется соответствующими КЧС и ОПБ в отношении ПОО [10, п. 16]. Функциональная подсистема мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС единой системы на региональном уровне (через УГЗ Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу) осуществляет информационное обеспечение органов управления территориальной подсистемы РСЧС прогнозными данными и рекомендациями в области предупреждения и ликвидации ЧС [11, п. 3.1].

неё сведений» организация может направить запрос в организацию, эксплуатирующую ПОО. В ответе ПОО, информационном листе, должна быть предоставлена следующая информация:

1) наименование организации, эксплуатирующей декларируемый ОПО или являющейся заказчиком проектной документации;

2) сведения о лице, ответственном за информирование и взаимодействие с общественностью (должность, фамилия и инициалы, телефон);

3) краткое описание производственной деятельности, связанной с эксплуатацией декларируемого объекта;

4) перечень и основные характеристики опасных веществ, обращаемых на декларируемом объекте;

5) краткие сведения о масштабах и последствиях возможных аварий и мерах безопасности;

6) сведения о способах оповещения и необходимых действиях населения при возникновении аварий.

С учётом специфики местных условий по решению разработчика могут использоваться и другие необходимые исходные данные.

4. На ПОО, а также на объектах жизнеобеспечения (объектах водоснабжения и канализации, очистки сточных вод, тепло- и электроснабжения, гидротехнических сооружениях) при прогнозировании ЧС определяются [10, п.п. 5, 6]:

показатели степени риска для населения в связи с возможными авариями на ПОО (потенциальный риск, коллективный риск, индивидуальный риск, риск нанесения материального ущерба);

опасность, которую представляет ЧС техногенного характера в общем (интегральном) риске ЧС.

Для установления **степени риска ЧС техногенного характера**<sup>4</sup> определяются [10, п. 7]:

расчётные сценарии возможных крупных аварий, приводящих к ЧС (условия возникновения, поражающие факторы, продолжительность их воздействия и масштабы);

частоты или вероятности возникновения ЧС по каждому из выбранных расчётных сценариев;

границы зон, в пределах которых может осуществляться поражающее воздействие источника ЧС;

---

<sup>4</sup>Показатели степени риска ЧС техногенного характера уточняются организациями, эксплуатирующими ОПО, с периодичностью не реже 1 раза в 5 лет или чаще по установленным причинам [10, п. 50].

распределение людей (работников и населения) на территории, в пределах которой может осуществляться поражающее действие источника ЧС.

При отсутствии достаточных исходных данных для определения степени риска ЧС на конкретных ПОО допускается использование информации об оценках риска для объектов-аналогов, а также статистические данные о частотах аварий для отдельных видов технологического оборудования и коммуникаций [10, п. 9].

5. Составление календарного плана по разработке документов Плана действий организации.

Календарный план даёт чёткое понимание о длительности этапов и привлекаемых ресурсах для выполнения проекта Плана действий. Форма календарного плана нормативными актами не установлена.

При разработке календарного плана учитываются планируемые мероприятия, календарные показатели их исполнения и ответственные лица за исполнение планируемых мероприятий. При необходимости могут указываться данные о привлекаемых финансовых и материальных ресурсах.

Для разработки эффективного календарного плана необходимо привлекать руководителей и иных должностных лиц, задействованных в выполнении мероприятий Плана действий. В случае участия в мероприятиях защиты от ЧС, отражаемых в Планах действий, сторонних организаций, по согласованию с руководителями (представителями) этих организаций, в календарный план включаются данные и о разрабатываемых ими документах.

В календарном плане должны отдельно отражаться вопросы согласования и утверждения документов Плана действий.

Календарный план по разработке документов Плана действий подписывается лицом, ответственным за разработку Плана действий (председателем КЧС и ОПБ организации; а при условии, что комиссию возглавляет руководитель организации, разработка Плана действий может быть возложена на заместителя председателя КЧС и ОПБ или начальника структурного подразделения, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС), и утверждается руководителем организации.

Участникам разработки документов Плана действий направляются копии утверждённого календарного плана или выписки из него в части, касающейся исполнителей.

## **Этап практической разработки планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями**

На этом этапе осуществляется практическая разработка и оформление документов Плана действий организации а также предварительное согласование документов плана со всеми заинтересованными структурами.

1. На основании исходных данных осуществляется прогнозирование возможных инженерной, радиационной, химической, биологической, пожарной и медицинской обстановок, которые могут сложиться при угрозе возникновения и при возникновении ЧС, а именно – осуществляется определение:

зон возможного радиоактивного загрязнения, химического и биологического заражения, зон катастрофического затопления, пожаров, разрушений;

вероятности попадания организации в зоны действия поражающих факторов прогнозируемых на ПОО или КВО ЧС;

возможных потерь среди работников, а также возможного материального ущерба;

перечня мероприятий по предупреждению ЧС, АСДНР по локализации и ликвидации ЧС, а также объёмов этих мероприятий;

необходимых сил, средств и порядка выполнения мероприятий при угрозе возникновения и возникновении ЧС.

В частности, при прогнозировании инженерной обстановки производится:

зонирование территории организации по степени повреждений зданий и объёма завалов;

оценка возможного состояния коммунально-энергетических сетей;

при необходимости определяются протяжённости заваленных улиц и проездов на маршрутах передвижения аварийно-спасательных формирований (аварийно-спасательных служб).

При прогнозировании пожарной обстановки определяется:

количество возможных очагов пожаров и их площади;

места пожарных водоёмов, водосточников, резервуаров и гидрантов.

При прогнозировании радиационной, химической, биологической обстановки:

определяется степень повреждений ОПО на радиационно, химически, биологически опасных объектах;

осуществляется выявление опасных зон заражения (загрязнения).

При прогнозировании медицинской обстановки определяется:

предполагаемое количество людей в завалах;



возможные потери среди работников организации при радиационном, химическом, биологическом поражающем воздействии.

2. Провести согласование документов разработанного Плана действий с органами управления и организациями, указанными в Планах действий (с руководителями профессиональных АСС или АСФ, с которыми заключён договор на обслуживание объектов организации, в том числе) и привлекаемыми для выполнения планируемых мероприятий по защите работников организации (населения, проживающего или работающего на прилегающих к ПОО территориях в пределах прогнозируемой зоны ЧС), проведения АСДНР по локализации и ликвидации ЧС.

3. Разработанный План действий организации оформляется установленным порядком (приложение № 6) и подписывается должностным лицом, специально уполномоченным на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС.

### **Этап согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций**

Порядок и форма согласования Планов действий устанавливается МЧС России. МЧС России осуществляет свою деятельность непосредственно и через входящие в его систему территориальные органы [6, п. 3]. На этом этапе План действий организации согласовывается на уровне вышестоящих органов управления РСЧС.

1. Организация по окончании разработки Плана действий направляет уведомление о его разработке с приложением Плана действий в администрацию района Санкт-Петербурга по месту нахождения организации.

Администрация района Санкт-Петербурга в установленном порядке организует его рассмотрение и согласование, после чего направляет согласованный План действий в организацию.

В случае принятия решения об отказе в согласовании Плана действий организации, администрация района Санкт-Петербурга направляет План действий в организацию с мотивированным обоснованием причин отказа и со ссылкой на конкретные положения нормативных правовых актов и иных документов, являющихся основанием такого отказа.

Руководитель организации при получении решения об отказе в согласовании Плана действий в течение 15 календарных дней обязан внести соответствующие изменения и повторно направить его в администрацию района Санкт-Петербурга по месту нахождения организации [5, ст. ст. 10-12].

2. После согласования с администрацией района Санкт-Петербурга План действий организации утверждается руководителем организации.

3. Руководитель организации расположенной на территории Санкт-Петербурга, а также организации, имеющей обособленные подразделения (структурные подразделения без права образования юридического лица) на территории Санкт-Петербурга, направляет План действий в электронном виде на рассмотрение и регистрацию в Главном управлении МЧС России по г. Санкт-Петербургу. В случае наличия обособленных структурных подразделений на территориях иных субъектов Северо-Западного федерального округа организация предварительно направляет План действий на рассмотрении в территориальные органы МЧС России, расположенные на территориях тех же субъектов Северо-Западного региона, что и обособленные подразделения организации, и после положительного заключения соответствующих территориальных органов МЧС России – в Главное управление МЧС России по г. Санкт-Петербургу.

План действий организации, имеющей обособленные подразделения на территории двух и более субъектов Российской Федерации и выходящей за пределы одного федерального округа, после рассмотрения территориальными органами МЧС России направляется в электронном виде на рассмотрение и регистрацию в МЧС России.

Формат представления Плана действий организации в электронном виде устанавливает МЧС России.

Главное управление МЧС России по г. Санкт-Петербургу или МЧС России в отношении соответствующих организаций осуществляет рассмотрение, регистрацию и учёт Планов действий этих организаций.

Главное управление МЧС России по г. Санкт-Петербургу (иной территориальный орган МЧС России) или МЧС России в отношении соответствующих организаций в установленном порядке организует проверку полноты и достоверности, содержащихся в указанных документах сведений, в том числе проверку соответствия требованиям нормативным правовым актам в области защиты населения и территорий от ЧС и принимают решение о регистрации Плана действий с последующим уведомлением организации о его регистрации.

## **2.2 Введение в действие планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций организациями**

**Введение в действие Плана действий** – это начало выполнения запланированных в Плане действий мероприятий в полном или частичном объёме, а также привлечение требуемых и согласованных для их выполнения сил, средств и ресурсов.

План действий организации вводится в действие в части мероприятий, выполняемых в целях предупреждения, мониторинга и прогнозирования возможных ЧС, после его утверждения и оформляется локальным нормативным актом организации (приказом руководителя организации).

План действий вводится в полном объёме после введения режима функционирования органов управления и сил РСЧС объектового уровня ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ и установления объектового уровня реагирования.

Срок действия Плана действий – пять лет со дня его утверждения, после чего он подлежит переработке.

План действий организации разрабатывается в единственном экземпляре, который хранится в организации, а его электронная копия – в Главном управлении МЧС России по г. Санкт-Петербургу.

По решению руководителя организации могут быть разработаны и дополнительные экземпляры Плана действий.

**Переработка Плана действий** – процедура, связанная с утверждением нового Плана действий в установленном порядке и прекращением действия существующего Плана действий. Переработанный План действий подлежит утверждению не менее, чем за 15 календарных дней до истечения срока действия перерабатываемого Плана действий.

Кроме того, План действий организации подлежит переработке в срок до 6 месяцев в следующих случаях:

после реконструкции, технического перевооружения, ввода или вывода из эксплуатации опасных производств или технологий;

в соответствии с актом технического расследования причин возникших аварий (ЧС), в случае выявления новых источников (факторов риска) возникновения ЧС;

по решению либо предписанию МЧС России или Главного управления МЧС России по г. Санкт-Петербургу в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в Планах действий организации.

**Корректировка Плана действий** – это внесение соответствующих изменений и дополнений в План действий.

*Изменение в План действий* – внесение изменений в соответствующие текстовые, графические или числовые данные согласованного и утверждённого Плана действий.

*Дополнения в План действий* – внесение дополнительной информации, не содержащейся в первично оформленном, согласованном и утверждённом Планах действий.

Корректировка Планов действий может быть текущей и плановой.

*Текущая корректировка* Плана действий производится по мере необходимости, в том числе при появлении актуальной информации, при учёте которой обеспечивается повышение достоверности и полноты сведений, изложенных в Планах действий.

*Плановая корректировка* Плана действий осуществляется ежегодно до 1 февраля по состоянию на 1 января текущего года, уточнение – по мере

необходимости, в том числе перед началом опасного периода возникновения ЧС циклического характера [19, п.п. 10-13].

Внесённые изменения в План действий заверяются подписью должностного лица, уполномоченного на внесение соответствующих изменений. Перечень внесённых изменений и (или) дополнений в План действий фиксируется в отдельном документе «Список изменений и дополнений в План действий», прилагаемом к Плану действий, подписывается должностным лицом, уполномоченным на внесение соответствующих изменений, и заверяется печатью организации.

После выполнения корректировки Плана действий откорректированная электронная копия Плана действий с приложением «Списка изменений и дополнений в План действий» в срок не позднее 10 календарных дней со дня окончания корректировки Плана действий направляется в соответствующий орган управления МЧС России, где хранится его электронная копия.

### **3 СТРУКТУРА ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ**

План действий организации, в полномочия которой входит решение вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, определяет объём, организацию, порядок, способы и сроки выполнения мероприятий по предупреждению и (или) снижению негативных последствий ЧС, а также по защите людей, территорий, материальных ценностей и проведению АСДНР при угрозе и возникновении ЧС и привлекаемые для этого силы и средства. План действий детально отражает мероприятия, направленные на выполнение указанных задач.

При этом необходимо учитывать, что безопасность людей в ЧС должна обеспечиваться [15, п. 2.2]:

- снижением вероятности возникновения и уменьшением возможных масштабов источников ЧС;

- локализацией, блокированием, подавлением, сокращением времени существования, масштабов и ослабления действия поражающих факторов и источников ЧС;

- снижением опасности поражения людей в ЧС путём предъявления и реализации специальных требований к расселению людей, рациональному размещению потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций, созданию объектов с внутренне присущей безопасностью и средствами локализации и самоподавления аварий, а также путём рациональной

планировки строительства специфически устойчивых в конкретных ЧС зданий и сооружений, принятия соответствующих объёмно-планировочных и конструктивных решений;

ПУФ систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, способных создать угрозу для жизни и здоровья людей;

организацией и проведением защитных мероприятий в отношении работников аварийных и прочих объектов (населения, проживающего вблизи с ними) при возникновении, развитии и распространении поражающих воздействий источников ЧС, а также осуществлением АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения населения на территориях, подвергшихся воздействию разрушительных и вредоносных сил природы и техногенных факторов;

ликвидацией последствий и реабилитацией населения (работников организации), территорий и окружающей среды, подвергшихся воздействию при ЧС.

План действий организации состоит из текстовой части (пояснительной записки) и приложений (приложение № 5).

Текстовая часть – **разделы Плана действий**:

I. Краткая характеристика организации и оценка возможной обстановки на территории организации при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий.

II. Мероприятия, выполняемые при угрозе возникновения и при возникновении ЧС. В организациях, эксплуатирующих ПОО или КВО, а также в организациях, привлекаемых к решению задач защиты населения и территорий от ЧС в составе территориальных группировок сил РСЧС, и создающих АСС (АСФ), мероприятия при возникновении ЧС могут выноситься в отдельный, III раздел.

Перечень **приложений к Плану действий**:

- а) возможная обстановка при возникновении ЧС;
- б) календарный план основных мероприятий при угрозе и возникновении ЧС;
- в) схемы реагирования органов управления, сил и средств при угрозе и возникновении ЧС;
- г) расчёт сил и средств, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении ЧС;
- д) организация управления, связи и оповещения при угрозе и возникновении ЧС.

При необходимости могут разрабатываться и иные приложения, детализирующие (обосновывающие) выполнение планируемых мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.

Все приложения подписываются конкретным разработчиком.

Организации, на которых в соответствии с нормативными правовыми актами РФ разрабатываются планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО, мероприятия, отражённые в данных планах не дублируют в Планы действий, а учитывают в виде ссылок на них.

Организационно-методическое руководство планированием действий по предупреждению и ликвидации ЧС на территории Санкт-Петербурга в отношении подведомственных организаций, а также иных организаций, входящих в объектовый уровень Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС, за исключением организаций, входящих в функциональные подсистемы РСЧС, в соответствии со своими полномочиями в области защиты населения и территорий от ЧС осуществляют исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга во взаимодействии с Главным управлением МЧС России по г. Санкт-Петербургу.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Организация и решение задач по предупреждению и ликвидации ЧС на территории страны с течением времени приобретают большую актуальность, что влечёт за собой совершенствование нормативных правовых актов в данной области.

В то же время, совершенствование нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих функционирование РСЧС на территории страны, повлечёт изменения в структуре мероприятий в функциональных и территориальных подсистемах РСЧС, что обязательно будет отражено в нормативных правовых актах, издаваемых соответствующими исполнительными органами государственной власти.

Единый подход к планированию мероприятий защиты населения и территорий от ЧС на территориях субъектов Российской Федерации во взаимодействии с главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации будет определять порядок выполнения мероприятий планирования. Это значит, что порядок разработки, согласования, утверждения, корректировки и переработки Планов действий будет определяться соответствующими органами государственной власти и может отличаться от предложенного в данном Пособии порядка.

## Глоссарий

**Аварийно-спасательные работы** – это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения [2, ст. 1].

**Аварийно-спасательная служба** – это совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, функционально объединённых в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования [2, ст. 1].

**Аварийно-спасательное формирование** – это самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащённые специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами [2, ст. 1].

**Быстроразвивающиеся опасные природные явления и техногенные процессы** – это негативные явления и процессы, определённые в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [1, ст. 1].

**Зона чрезвычайной ситуации** – это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация [1, ст. 1].

**Критически важный объект** – это объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, её необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения [1, ст. 1].

**Ликвидация чрезвычайных ситуаций** – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а

также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов [1, ст. 1].

**Неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций** – это деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности [2, ст. 1].

**Опасные производственные объекты** – предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, на которых:

1) получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в критических количествах опасные вещества;

2) используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля;

3) используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов), эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги, фуникулеры;

4) получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и более;

5) ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых;

6) осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

К опасным производственным объектам не относятся:

объекты электросетевого хозяйства;

работающие под давлением природного газа или сжиженного углеводородного газа до 0,005 мегапаскаля включительно сети газораспределения и сети газопотребления [3, ст. 1].

**Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях** - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных



ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите [1, ст. 1].

**Органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** – это органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [1, ст. 1].

**Предупреждение чрезвычайных ситуаций** – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения [1, ст. 1].

**Потенциально опасный объект** – это объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек [1, ст. 1].

По результатам прогнозирования ЧС техногенного характера ПОО подразделяются по степени опасности по степени опасности в зависимости от масштабов ЧС:

**1 класс** – ПОО, аварии на которых могут являться источниками возникновения ЧС федерального характера;

**2 класс** – ПОО, аварии на которых могут являться источниками возникновения ЧС межрегионального характера;

**3 класс** – ПОО, аварии на которых могут являться источниками возникновения ЧС регионального (межмуниципального) характера;

**4 класс** – ПОО, аварии на которых могут являться источниками возникновения ЧС муниципального характера;

**5 класс** – ПОО, аварии на которых могут являться источниками возникновения ЧС локального характера [10, п. 11].

**Режим функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** – это определяемые в зависимости от обстановки, прогнозирования угрозы чрезвычайной ситуации и возникновения чрезвычайной ситуации порядок организации деятельности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных

ситуаций и основные мероприятия, проводимые указанными органами и силами в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации [1, ст. 1].

**Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов**, – это участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесённые к указанной территории путём прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций [1, ст. 1].

**Техносфера** – часть природной среды (ассоциации горных пород, почва, атмосфера, рельеф, подземные и поверхностные воды, газы, биота), состав, структура и свойства которой в зонах сосредоточения искусственных объектов (инженерных, строительных и хозяйственных) преобразованы в результате техногенеза.

Гражданская защита: Энциклопедия в 4-х томах. Т. 4 (Т-Я); под общей ред. В.А. Пучкова / МЧС России. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2015.

**Уровень реагирования на чрезвычайную ситуацию** (далее - уровень реагирования) - это состояние готовности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к ликвидации чрезвычайной ситуации, требующее от органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций принятия дополнительных мер по защите населения и территорий от чрезвычайной ситуации в зависимости от классификации чрезвычайных ситуаций и характера развития чрезвычайной ситуации [1, ст. 1].

**Чрезвычайная ситуация** – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей [1, ст. 1].

## Список литературы

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
3. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
4. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
5. Федеральный закон от 02 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».
6. Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 «О порядке создания и использовании резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
10. Приказ МЧС России от 28.02.2003 № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».
11. Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 94 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
12. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 02.11.2006 № 1359 «О Санкт-Петербургской территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
13. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 06.08.2012 № 798 «Об организации оповещения населения Санкт-Петербурга о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени».

14. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.10.2012 № 1246 «О резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории Санкт-Петербурга».
15. ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения.
16. ГОСТ Р 22.2.10-2016 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учёта мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования.
17. ГОСТ Р 7.0.97-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов.
18. ГОСТ Р 42.03-2016 Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения.
19. Письмо МЧС России от 29.05.2014 № 43-2360-2 (Порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

### ЗАПРОС организации в администрацию района Санкт-Петербурга о предоставлении выписки из Плана действий района (вариант)

Угловой бланк организации

Главе администрации  
наименование района Санкт-  
Петербурга  
Адрес администрации  
соответствующего района Санкт-  
Петербурга

Дата и номер исходящего

### ЗАЯВЛЕНИЕ

1. Прошу предоставить государственную услугу и выдать выписку из Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории наименование района Санкт-Петербурга в отношении территории (основного здания) организации, расположенной(-го) по адресу \_\_\_\_\_ и филиала (обособленного структурного подразделения), расположенного по адресу \_\_\_\_\_ с указанием:

сведений о возможных источниках чрезвычайных ситуаций и характере их воздействия на организацию;

способов защиты и мероприятий, выполняемых уполномоченными организациями при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций на данной территории.

2. Основание: разработка/переработка планирующих документов название организации по мерам защиты работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения (при наличии) от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Директор

*подпись*

Инициалы, Фамилия

**ЗАПРОС**  
**организации в постоянно действующий орган управления**  
**районного звена Санкт-Петербургской территориальной**  
**подсистемы РСЧС о возможной химической обстановке на**  
**территории района**  
(вариант)

Угловой бланк организации

Начальнику наименование постоянно действующего ОУ районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС

Дата и номер исходящего

Адрес органа управления\*

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

1. Прошу предоставить государственную услугу и выдать исходные данные по возможной химической обстановке на территории наименование района Санкт-Петербурга в части, касающейся территории (основного здания) организации, расположенной(-го) по адресу \_\_\_\_\_ и филиала (обособленного структурного подразделения), расположенного по адресу \_\_\_\_\_.

2. Основание: разработка/переработка планирующих документов название организации по мерам защиты работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения (при наличии) от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Директор

*подпись*

Инициалы, Фамилия

\*При отправке письма по электронной почте или по факсимильной связи (без досылки по почте) почтовый адрес не указывается. При необходимости может быть указан электронный адрес (номер телефона/факса). Документ для отсылки оформляется в формате pdf с защитой от редактирования, с отметкой об электронной подписи.

**ЗАПРОС**  
**организации в Главное управление МЧС России**  
**по г. Санкт-Петербургу о возможной радиационной обстановке**  
**на территории района**  
**(вариант)**

Угловой бланк организации

Начальнику отдела радиационной,  
химической и биологической защиты и  
первоочередного обеспечения населения  
Управления ГО и защиты населения  
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

Дата и номер исходящего

Пр. Металлистов, 119  
195197 Санкт-Петербург

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

1. Прошу предоставить государственную услугу и выдать исходные данные по возможной радиационной обстановке на территории наименование района Санкт-Петербурга в части касающейся территории (основного здания) организации, расположенной(-го) по адресу \_\_\_\_\_ и филиала (обособленного структурного подразделения), расположенного по адресу \_\_\_\_\_. В случае попадания организации в зону возможного радиоактивного загрязнения при чрезвычайной ситуации на радиационно опасном объекте с выбросом радиоактивных веществ – с указанием:

времени подхода радиоактивного облака к границе территории организации;

возможной мощности дозы излучения на территории организации.

2. Основание: разработка/переработка планирующих документов название организации по мерам защиты работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения (при наличии) от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Директор

*подпись*

Инициалы, фамилия

**ЗАПРОС**  
**организации в ГКУ ПСО района Санкт-Петербурга о возможной**  
**пожарной обстановке на территории района**  
(вариант)

Угловой бланк организации	Директору Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Пожарно-спасательный отряд противопожарной службы Санкт-Петербурга по <u>наименование</u> району Санкт-Петербурга»
Дата и номер исходящего	<u>Адрес ГКУ ПСО соответствующего района Санкт-Петербурга</u> *

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

1. Прошу предоставить государственную услугу и выдать исходные данные по возможной пожарной обстановке на территории наименование района Санкт-Петербурга в части касающейся основного здания (на территории) организации, расположенного по адресу \_\_\_\_\_ и филиала (обособленного структурного подразделения), расположенного по адресу \_\_\_\_\_.

2. Основание: разработка/переработка планирующих документов название организации по мерам защиты работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения (при наличии) от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Директор	<i>подпись</i>	<u>Инициалы, фамилия</u>
----------	----------------	--------------------------

\*При отправке письма по электронной почте или по факсимильной связи (без досылки по почте) почтовый адрес не указывается. При необходимости может быть указан электронный адрес (номер телефона/факса). Документ для отсылки оформляется в формате pdf с защитой от редактирования, с отметкой об электронной подписи.



**МАКЕТЫ СОДЕРЖАНИЯ РАЗДЕЛОВ И ПРИЛОЖЕНИЙ  
плана действий по предупреждению и ликвидации  
чрезвычайных ситуаций организации**

**Раздел I. Краткая характеристика организации и оценка  
возможной обстановки на территории организации при  
возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий**

**1.1 Предназначение, структура, основные элементы  
организации, их характеристика. Перечень потенциальных  
опасностей природного характера**

В подразделе приводится:

полное и сокращённое наименование организации, её организационно-правовая форма, местонахождение организации;

описание основной производственной деятельности (перечень предоставляемых услуг);

состав структурных подразделений организации, наибольшая численность людей, находящихся одновременно на территории организации;

характеристика организации: размеры и границы занимаемой организацией территории, характеристика зданий, коммуникаций, систем газо-, энерго-, водо- и теплоснабжения;

место (территория) размещения организации: район Санкт-Петербурга, роза ветров, рельеф (характеристика почвы), климатические условия на этой территории, а при необходимости – гидрография и описание растительного покрова, вывод о возможных ЧС природного характера.

При сдаче территории (зданий, помещений) организации в аренду приводятся данные об организациях-арендаторах:

наименование арендатора;

основная деятельность;

месторасположение арендатора на территории организации;

количество работников (в том числе в дневное и в ночное время);

наименование и количество опасных веществ, используемых в производстве или хранящихся на арендованных площадях (при их наличии).

Для организаций, входящими в состав сил постоянной готовности Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС, и организаций, привлекаемых для выполнения мероприятий всестороннего обеспечения сил постоянной готовности, а также по жизнеобеспечению пострадавшего населения в зонах ЧС, и включённых в территориальную группировку сил

РСЧС, содержание данного раздела будет зависеть от характеристики района предстоящих действий и вероятной обстановки в предполагаемых зонах ЧС:

полное и сокращённое наименование организации, её организационно-правовая форма, местонахождение организации;

описание предназначения и роли в территориальной группировке сил РСЧС, а также перечень ПОО и КВО, которым предоставляются услуги по предупреждению и ликвидации ЧС (при наличии таких договоров);

состав структурных подразделений (формирований, служб) организации и их предназначение в составе территориальной группировки сил РСЧС;

характеристика возможностей организации по вопросам всестороннего обеспечения выполнения задач по предназначению;

место (территория) размещения организации (район Санкт-Петербурга), а также данные о районах предполагаемых действий и маршрутах выдвижения в эти районы (по каждому району и маршруту): роза ветров, рельеф (характеристика почвы), сезонные погодные, климатические условия на этой территории, а при необходимости – гидрография и описание растительного покрова.

В выводах указывается степень влияния территориальных условий на формирования (службы) организации при их выдвижении в район предстоящих действий, размещении в указанных районах и выполнении задач по предназначению.

#### Вариант оформления подраздела

**1. Полное наименование: Петровское автономное некоммерческое производственное учреждение «Вымпел».**

Сокращенные наименования: ПАНПУ «Вымпел».

Местонахождение учреждения (юридический, фактический адрес): проспект Металлургов, 119, корп. 1, Петровск, 000001, телефон-факс 000-99-00. Учреждение расположено на территории муниципального округа № 01 Калитинского района г. Петровска, в северной его части.

Род деятельности – разработка производственных технологий, экспериментальное производство.

В состав ПАНПУ «Вымпел» входят:

управление ПАНПО «Вымпел» (административный корпус, просп. Металлургов, 119, корп. 1);

конструкторское бюро (экспериментально-производственный корпус, просп. Металлургов, 119, корп. 2);

экспериментально-производственный цех – головное структурное подразделение (экспериментально-производственный корпус, просп. Металлургов, 119, корп. 2);

административно-хозяйственный отдел (административный корпус, просп. Металлургов, 119, корп. 1);

медицинский пункт (административный корпус, просп. Metallургов, 119, корп. 1);

автомобильный парк со стоянкой открытого типа, на северной части территории учреждения.

Количество работающих в организации 570 человек. Работа осуществляется в три смены. Наибольшая работающая смена (с 9.30 до 17.30) – 210 человек.

**Здания** типового проекта:

административный корпус – кирпичное 3-этажное здание, общее количество помещений – 126, площадь помещений 9194,5 кв. м, на первом этаже расположена столовая, медицинский пункт, на втором и третьем этажах управление и административно-хозяйственный отдел;

экспериментально-производственный корпус – кирпично-монолитное 3-этажное здание, общее количество помещений – 11, площадь помещений 61428 кв. м, на первом и в цокольном этажах расположены специальные опытно-производственные цеха, на втором этаже размещены конструкторское бюро, экспериментальные и исследовательские лаборатории, входящие в его состав, на третьем этаже – инженерное оборудование жизнеобеспечения здания;

газовая котельная (автономная работа в автоматическом режиме без присутствия оператора);

пункт технического обслуживания и текущего ремонта автомобильной техники – кирпичное строение с перекрытием железобетонными плитами, общая площадь 242 кв. м;

склад – кирпичное 1-этажное здание с заглубленными цокольными помещениями, общая площадь 238 кв. м.

Площадь земельного участка – 272098 кв. м.

**Подвоз материальных средств**, обеспечивающих деятельность учреждения и вывоз готовой продукции осуществляется автотранспортом учреждения. Автопарк насчитывает 28 единиц автомобильной техники. Обеспечение автомобильной техники горюче-смазочными материалами осуществляет АЗС «Петровск-ойл», запасов ГСМ на территории учреждения не имеется.

**Водоснабжение** осуществляется по двум трубопроводам диаметром 500 мм от существующей сети ГУП «Водоканал Петровска». Давление воды в трубопроводах 6 атм.

**Электроснабжение** осуществляется через трансформаторную подстанцию, расположенную на территории организации, от ТЭЦ № 1 «Филиал Выборский ОАО ТГК-1». Автономные источники электроснабжения имеются в убежищах гражданской обороны, а также имеется прицепная дизельная электростанция на 30 кВт – ЭСД-30ВО.

**Теплоснабжение** помещений учреждения централизованное от автономной автоматической газовой котельной с паровыми и водогрейными котлами с давлением пара до 0,07 МПа и температурой воды не выше 115°С. Газоснабжение котельной осуществляет ГРП № 4 ОАО «Петровскгоргаз» по газопроводу малого давления диаметром 350 мм.

**Коммуникации** электро-, газо-, водоснабжения заглублены и закольцованы и соответствуют требованиям норм инженерно-техническим мероприятиям по гражданской обороне (ИТМ ГО).

Здания оборудованы автоматической **пожарной сигнализацией**, системой водного пожаротушения (пожарные гидранты), имеются первичные средства пожаротушения.

**Периметр территории** организации оборудован в южной и западной части типовыми металлическими секциями ограждения, в северной и восточной части – ограждением сплошного заполнения из бетона. Охрану и наблюдение за обстановкой на территории, в том числе противопожарной, круглосуточно осуществляет охранное предприятие с помощью видеонаблюдения, тревожной и пожарной сигнализаций.

Вход на территорию осуществляется через административный корпус с пр. Metallургов.

Вход и въезд на техническую территорию организации осуществляется с Лаборантской улицы.

Территория учреждения граничит:

- с юга, и востока – с жилым сектором в основном 5-этажной застройки;
- с запада – производственная зона;
- с севера – пустырь.

**Основные транспортные магистрали:**

а) ближайшие станции метро «Степная», «Выборская» и «Площадь Победы»;

б) ближайшие основные транспортные магистрали:

- Люстровский проспект;
- проспект Маршала Будённого;
- Кондратовский проспект.

2. **Калитинский район** расположен в северной части г. Петровска и занимает правобережный участок низины реки Навла. Средняя высота над уровнем моря в районе от 5 до 30 м.

**Климат:** умеренный, переходный от умеренно-континентального к умеренно-морскому. Из-за небольшого количества солнечного тепла влага испаряется медленно. За год в г. Петровске бывает в среднем 62 солнечных дня. Поэтому, на протяжении большей части года преобладают дни с облачной, пасмурной погодой, рассеянным освещением.

Продолжительность дня в г. Петровске меняется от 5 часов 51 минуты 22 декабря до 18 часов 50 минут 22 июня.

Характерна частая смена воздушных масс, обусловленная в значительной степени циклонической деятельностью. Летом преобладают западные и северо-западные ветры, зимой западные и юго-западные. Летом, несмотря на дождливые дни, в городе температура может достигать до +22°C, а зимой -14°C. Такая температура означает мягкую зиму и достаточно теплое лето, но единственный недостаток — это постоянная влажность. В городе она достигает 80%.

**Растительность:** центральная и северная части Калитинского района озеленены в основном лиственными насаждениями. На северо-запад от учреждения в 1900 м располагается Кондратовский парк. Общая площадь зеленых насаждений составляет 69 га.

**Гидрография:** в границах района имеется 13 различных водных объектов, ближайшим из которых является Муркинский ручей, правый приток р. Навла, протекающей в южной части района. Источниками загрязнения Муркинского ручья являются: городские ливневые выпуски (загрязненные стоки с транспортных магистралей и контейнерных площадок, число которых составляет около 140 в районе); переключение хозяйственно-бытовых стоков от жилых домов в сети ливневой канализации (аварийные ситуации на сетях бытовой канализации, ошибочные подключения при строительстве новых домов, самовольные устройства перемычек внутри жилых кварталов).

Юго-восточная часть района находится в сложных гидрогеологических условиях, характеризующихся развитием близко залегающего к поверхности напорного «люстровского» водоносного горизонта. В связи с высоким стоянием подземных вод горизонта (на уровне поверхности или выше неё), на территории района существует проблема заболачивания и подтопления территории и самоизлива скважин (пробуренных ранее с целью водопонижения при строительных работах).

**Экологическая ситуация:** неудовлетворительная, так как организация находится в южной части района, граничащей с промышленными зонами, а к северу – со спальными кварталами с высокой концентрацией застройки. Сильно загазованная часть района: вблизи Финского вокзала, Кондратовского проспекта и площади Победы количество вредных выбросов в три раза превышает предельно допустимые нормы загрязнения свинцом, бензапиреном – в 4-5 раз, в том числе из-за наличия значительного потока автомобильного транспорта в связи с хорошо развитой транспортной сетью. Более благоприятная обстановка в северной части округа: здесь количество вредных выбросов норму превышает незначительно (1,1 ПДК). Кроме того, центральная и северная части Калитинского района неплохо озеленены.

Здесь располагается 17 парков и скверов, которые способствуют улучшению экологической обстановки.

3. **Вывод:** наиболее вероятными опасными природными явлениями в районе расположения учреждения являются: ураганные ветры, продолжительные ливни, подтопление территорий, гололёд. При неблагоприятных условиях это может привести к соответствующим чрезвычайным ситуациям природного характера.

### **1.2 Перечень радиационно-, химически- и пожароопасных объектов организации (расположенных рядом с ней), имеющих АХОВ, взрыво- и пожароопасные вещества**

В подразделе указываются данные:

непосредственно о самой организации, эксплуатирующей ПОО, либо об отсутствии таковых;

о близлежащих ПОО и степени влияния на устойчивое функционирование организации в случае ЧС на указанных объектах.

Для организаций, эксплуатирующих ПОО, функционирование ОПО которых связано с риском возникновения аварий и катастроф, в подраздел включаются сведения:

профиль опасности эксплуатируемого ОПО (радиационно-, химически-, взрыво-, пожаро-, гидродинамически опасный);

наименования, объёмы опасных веществ, условия их хранения, транспортирования и порядок разгрузки;

данные о включение организации в реестр ПОО;

численность вблизи проживающего (работающего) населения, попадающего в прогнозируемую зону возможной ЧС.

При наличии соседних организаций, эксплуатирующих ПОО, и прогнозных данных о возможном поражающем воздействии, влияющем на устойчивое функционирование организации, указывается их перечень и сведения об имеющихся на них АХОВ, взрыво-, пожароопасных и биологически опасных веществах.

Также в подразделе указывается перечень железнодорожных станций, автомагистралей, где возможно скопление транспортных средств с опасными веществами. В перечень входят те из них, в случае аварий на которых возможно влияние на функционирование организации.

#### Вариант оформления подраздела

Учреждение продолжает функционировать в условиях ЧС в виду невозможности прерывания технологического процесса.

В осенне-зимне-весенний период учреждение эксплуатирует взрывопожароопасный объект: автономную автоматическую газовую

котельную. Степень огнестойкости помещения котельной – II, категория взрывопожарной опасности – Г; зарегистрирована в государственном реестре опасных производственных объектов. Класс опасности III. Регистрационный № А00-00000-0001, дата регистрации 24.01.20\_\_.

Для поддержания стабильности теплоснабжения и в аварийной ситуации имеются четыре бака-аккумулятора горячего водоснабжения. Резервуаров сжиженного углеводородного топлива для котельной не имеется. Расстояние до ближайшего строения 72 м.

Основную угрозу для функционирования учреждения и безопасности его работников в случае ЧС представляют близлежащие ПОО:

АЗС «Петровск-ойл» (Лаборантская ул., 19, г. Петровск, 000001), на северо-запад 180 м, – взрывопожароопасный объект с подземными топливными резервуарами. Наибольшая ёмкость, с дизельным топливом 40 т, расположена в 160 м от территории учреждения;

ОАО «Петровскхолод» (Люстровский проспект, 87, г. Петровск, 000007), на северо-запад 1200 м – химически опасный объект. В деятельности организации используется 70 т аммиака, наибольшая ёмкость – 28 т.

Кроме того, опасность могут представлять возможные перевозки АХОВ по транспортным сообщениям района:

автомобильные дороги: проспект Маршала Будённого, Пискаровский проспект,

по железнодорожным путям северного направления (ближайшая ж.-д. станция Петровск - Сортировочная).

Станция «Петровск–Сортировочная» (Забельский проспект, 73, г. Петровск, 000002), на юго-восток 4 км, – возможное заражение территорий аммиаком в ЧС при одновременной перевозке более 4 цистерн с разливом в общем объёме более 200 м<sup>3</sup>.

Зон, неблагоприятных в эпидемиологическом, эпизоотическом отношении, влияющих на работу учреждения, на территории Калитинского района нет.

### **1.3 Краткая оценка возможной обстановки на территории организации при возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий**

С учётом ранее описанных характеристик своей организации, близлежащих ПОО, метеоусловий и физико-географических характеристик местности, используя определённые методики, оценивается возможная обстановка при прогнозируемых ЧС, в зоне которых может оказаться организация:

при возникновении ЧС техногенного характера на территории организации, эксплуатирующей ПОО;

при возникновении ЧС техногенного (биолого-социального) характера на близлежащих территориях и ПОО, а также при перевозке опасных веществ вблизи организации и влияющих на функционирование организации;

при ЧС природного характера, влияющих на функционирование организации.

Данные о прогнозах возможной обстановки при ЧС техногенного, природного, биолого-социального характера на территории района Санкт-Петербурга с вероятностью распространения их воздействия на территорию организации получаются по запросу в администрации района Санкт-Петербурга, на территории которого находится организация, через постоянно действующий орган управления соответствующего районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС (приложения № 1-4).

Если организация попадает в зоны возможного химического поражения АХОВ при авариях на нескольких ХОО, разработчикам Плана действий предлагается возможные химические обстановки оформить в единой таблице:

№ пп	Наименование ХОО	Тип АХОВ	Направление ветра	Удаление от границы ХОО, км	Время подхода облака к организации, ч
1					
...					

В подразделе, разрабатываемом организацией, эксплуатирующей КВО и (или) ПОО, приводятся результаты расчётов и исследований по вопросам определения:

масштабов и характера возможных разрушений, завалов, пожаров, затоплений, в том числе на линиях (коммуникациях) газо-, энергоснабжения, заражения при авариях в элементах, имеющих АХОВ, радиоактивные вещества, взрывопожароопасные вещества;

ориентировочных потерь (степени поражения) работников организации и населения на ближайшей от неё территории, в пределах прогнозируемой зоны ЧС;

возможного материального ущерба в организации;

характера нарушения функционирования (жизнедеятельности) объекта (организации).

Разработчики Планов действий организаций, эксплуатирующих ПОО, содержание соответствующих планов по локализации и ликвидации аварий на ОПО в Планах действий не дублируют. К плану действий прилагается документация, регламентирующая деятельность ПОО, которая включает [10, п. 46]:



порядок учёта отклонений технологических параметров до опасных значений;

систему анализа причин отклонений от требований безопасности и учёта всех неполадок, временных остановок технологического процесса, оборудования с разработкой мер по предупреждению возможных ЧС.

Показатели степени риска ЧС техногенного характера уточняются организацией, эксплуатирующей ПОО, с периодичностью не реже одного раза в пять лет (при переработке Плана действий) или чаще, в случаях проведения реконструкций, изменений технологий, увеличении численности производственного персонала, ужесточения требований по безопасности, смены эксплуатирующей организации или передачи объекта в аренду.

В заключении подраздела делается вывод: какие аварии, стихийные бедствия, катастрофы приведут к наиболее серьёзным последствиям в организации, а для организации, эксплуатирующей ПОО, – и на ближайшей территории, в пределах прогнозируемой зоны возможной ЧС техногенного характера.

#### Вариант оформления подраздела

1. При гипотетической аварии (без разрушения реактора) Лютежской АЭС на одноконтурном ядерном реакторе типа РБМК-1000 учреждение в зону радиоактивного загрязнения не попадает.

2. При аварии на химически опасных объектах.

В случае аварии в ОАО «Петровскхолд», дорожно-транспортной аварии на автомагистралях или крушения ж/д состава со специальными ёмкостями, перевозящими АХОВ (аммиак), при максимальном разливе аммиака учреждение попадает в зону химического заражения.

Стойкость аммиака на местности при химическом заражении с высокими концентрациями может составить до 1-х суток и более, в зависимости от температуры воздуха и скорости ветра, степени вертикальной устойчивости атмосферы. Возможные санитарные потери среди работников учреждения могут составить – до 10% поражённых, материальный ущерб – незначительный.

3. Пожар в помещениях учреждения может возникнуть из-за нарушения работниками правил пожарной безопасности, неисправности электрооборудования, умышленного поджога с использованием взрывных и зажигательных устройств. Наибольшая вероятность возникновения крупного пожара – в экспериментально-производственном цеху.

В дыму пожара присутствуют высокотоксичные вещества: окись углерода, окись азота, хлористый водород, сернистый газ. Концентрация окиси углерода в воздухе свыше 0,2 % вызывает смертельное отравление при

нахождении в зоне заражения в течение 30-60 минут, а концентрация 0,5 – 0,7% в течение нескольких минут.

В этих условиях опасность угрожает не только лицам, оказавшимся в зоне пожара, но и тем, кто участвует в спасательных работах. При пожаре работники учреждения могут получить термические ожоги в результате высокой температуры горения до 1200°C, отравление продуктами горения, травмы в результате обрушения конструкций. В очагах пожаров предполагается полный выход из строя систем жизнеобеспечения (их элементов): электро-, водо- и теплоснабжения, а также иного оборудования, находящегося в зоне ЧС.

4. Развитие опасных природных явлений в чрезвычайные ситуации природного характера на территории Калитинского района г. Петровска по прогнозу маловероятны.

5. Прогноз материального ущерба и численности пострадавших работников учреждения при возможных ЧС техногенного характера.

Численность пострадавших работников учреждения при возможных ЧС техногенного характера наиболее значительно при попадании учреждения в зону заражения АХОВ и при нахождении работников без СИЗ органов дыхания. В этом случае при своевременном оповещении о ЧС число поражённых на открытой местности не превысит 5 %, возможные безвозвратные потери не прогнозируются; число поражённых в зданиях не прогнозируется.

#### **Выводы из оценки возможной обстановки**

Запроектные аварии на ЛАЭС маловероятны. Однако, учитывая непрерывность технологического процесса в учреждении, необходимо быть в готовности и к запроектной аварии, при которой возможно радиоактивное загрязнение местности с превышающей предельные значения мощности дозы излучения в том числе и на территории учреждения.

Учитывая активный рост уровня радиации в первый час после аварии и незначительное её снижение в последующие сутки наиболее эффективным способом защиты работников учреждения будет являться их укрытие в помещениях, подготовленных для временного пребывания людей, использование СИЗ органов дыхания минимально необходимым количеством работников работающей смены. В последующем возможно рассредоточение из зоны радиоактивного загрязнения в безопасные районы работников учреждения с частичной приостановкой деятельности учреждения. Полная остановка деятельности учреждения возможна при объявлении общей эвакуации на территории района.

В остальных случаях учреждение в зону возможного радиоактивного загрязнения не попадает.

В случае аварии с разливом аммиака на химически опасных объектах, в зону поражения которых попадает учреждение, на его территории возможно превышение допустимых концентраций АХОВ на период до одних суток. Наиболее эффективным способом защиты работников учреждения будет рассредоточение с объявлением администрацией района режима **ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ**, а в режиме **ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ** – укрытие работников учреждения в помещениях, подготовленных для их временного пребывания, использование СИЗ работающей сменой до завершения дегазации территории учреждения.

При пожаре главной задачей считается эвакуация работников учреждения, находящихся в очаге возгорания и вблизи с ним, в безопасные места.

#### **1.4 Перечень мероприятий и их ориентировочный объём по предупреждению или снижению воздействия ЧС**

В подразделе отражаются мероприятия, выполняемые создаваемыми (привлекаемыми) силами РСЧС, в которых указываются:

предстоящие мероприятия и их ориентировочный объём по предупреждению или снижению воздействия ЧС – по защите работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения, а также проведению АСДНР и особенности организации, влияющие на выполнение этих мероприятий;

порядок осуществления наблюдения и контроля за обстановкой на ПОО, состоянием окружающей среды и прилегающих к организации, эксплуатирующей ПОО, территориях;

порядок создания и предполагаемое расходование резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС, их номенклатура и размеры.

Сами мероприятия по предупреждению или снижению воздействия ЧС целесообразно объединить по группам:

мероприятия по защите работников организации, подведомственных объектов производственного и социального назначения;

мероприятия по обеспечению устойчивого функционирования организации в ЧС;

мероприятия по подготовке и проведению АСДНР силами и средствами организации.

Мероприятия возможно отражать как в текстовой, так и в табличной форме.

<b>№ пп</b>	<b>Наименование выполняемых мероприятий</b>	<b>Объём (стоимость) мероприятий</b>	<b>Сроки выполнения</b>	<b>Ответственные за выполнение</b>
1				
...				

В общих выводах для организации, эксплуатирующей КВО, должны содержаться:

данные о возможной обстановке на территории организации при ЧС на близлежащих ПОО и ЧС природного характера, влияющих на устойчивое функционирование организации;

сведения об опасной пожарной обстановке и пожароопасных участках организации;

данные о влиянии ЧС на функционирование систем жизнеобеспечения организации (на коммунально-энергетические и инженерные сети организации).

Для организации, эксплуатирующей ПОО, в общие выводы целесообразно включать:

виды эксплуатируемых организацией ПОО;

сведения об ОПО, возможных зонах поражения при авариях или катастрофах на них, а также сведения о возможности пожаров и пожароопасных участках организации;

возможную обстановку при ЧС на близлежащих ПОО или транспортных узлах (развязках), влияющих на безопасность эксплуатации ОПО организации;

возможную обстановку при ЧС природного характера;

данные о влиянии ЧС на системы жизнеобеспечения организации.

#### Вариант оформления подраздела

Аварийно-спасательные формирования постоянной готовности для ликвидации ЧС в организации не созданы – АСДНР на территории учреждения проводятся профессиональным аварийно-спасательным формированием ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности» по договору с ХОО ОАО «Петровскхолод», в случае ЧС на его территории и её распространении на территорию учреждения.

Для обеспечения функционирования учреждения в ЧС, решением директора учреждения, привлекаются штатные работники административно-хозяйственного отдела при условии отсутствия угрозы их жизни и здоровью.

Расчёт сил и средств для выполнения мероприятий защиты работников организации:

№ пп	Наименование выполняемых мероприятий	Объём (стоимость) мероприятий	Сроки выполнения	Ответственные за выполнение
1.	Подготовка помещений для временного пребывания людей	КБ, актовый зал – 10 т.р.	1 час	Зав. производством
2.	Изготовление ватно-марлевых повязок	210 шт. 31,5 т.р.	2 часа	Нач. АХО

На случай проведения эвакуационных мероприятий на территории района в учреждении имеются 1 автобус и 8 грузовых тентованных автомобилей, которые могут быть привлечены к перевозке людей. Общая вместимость эвакуируемых одним рейсом: автобусом ПАЗ-4234 50 чел. (сидячих – 30), грузовыми автомобилями после дооборудования (по 20-25 чел.) – около 200 чел.

Для ликвидации ЧС руководителем учреждения определены номенклатура и размеры резервов материальных ресурсов с учётом созданных запасов материальных, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах ГО из расчёта жизнеобеспечения 210 чел. в течение трёх суток.

Общие выводы:

Наиболее опасной ЧС с наиболее тяжёлыми последствиями для работников учреждения является авария с разливом аммиака на территории ОАО «Петровскхолод».

Для обеспечения безопасности работников учреждения потребуется временное их укрытие в помещениях нижних этажей, приспособленных для временного пребывания людей, использование СИЗ органов дыхания работающей сменой.

Возможные пожары на территории учреждения вызывают опасность для жизни и здоровья работников учреждения. При этом возможно нарушение тепло-, водо- и энергоснабжения учреждения как в очагах пожаров, так и учреждения в целом.

В результате опасных природных явлений (сильные морозы, снежные заносы, подтопление части территории учреждения, сильные ветры) могут возникнуть перерывы в подаче электроэнергии, воды, тепла, газа, нарушение работы систем связи.

Всё это отрицательно сказывается на функционировании учреждения.

## **Раздел II. Мероприятия, выполняемые при угрозе возникновения и при возникновении чрезвычайных ситуаций**

### **2.1. При угрозе возникновения ЧС (режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ)**

В подразделе разработчики Плана действий с учётом особенностей организации должны отразить содержание и сроки выполнения мероприятий, изложенных в последующих пунктах.

1. Порядок оповещения органов управления и сил объектового уровня РСЧС, работников организации и населения, проживающего и работающего рядом с ПОО, об угрозе возникновения ЧС. Информирование работников организации, а организацией, эксплуатирующей ПОО, – и населения,

попадающего в прогнозируемую зону ЧС, о правилах поведения в зоне возможной ЧС.

2. Объём, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС (ПУФ подведомственных объектов производственного и социального назначения):

приведение в готовность органов управления РСЧС объектового уровня, выяснение причин ухудшения обстановки, выработка предложений по её нормализации;

по указанию вышестоящих органов управления РСЧС – приведение в готовность автотранспорта и безопасных районов для проведения эвакуации работников организации в указанный безопасный район (места временного размещения пострадавших от ЧС);

при необходимости – проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной остановке производства.

Для организации, эксплуатирующей ПОО, помимо того:

введение режима функционирования органов управления и сил РСЧС объектового уровня **ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ** (при угрозе возникновения ЧС локального характера);

приведение в готовность сил и средств наблюдения и контроля окружающей среды и предназначенных для реагирования на ЧС, а также имеющихся защитных сооружений ГО (при необходимости);

прогнозирование развития обстановки при ЧС;

подготовка к выдаче и выдача (при необходимости) работникам организации СИЗ органов дыхания;

при необходимости – проведение профилактических медицинских и противоэпидемических мероприятий;

проведение мероприятий по ПУФ подведомственных объектов производственного и социального назначения, систем жизнеобеспечения организации в условиях ЧС (по результатам прогнозирования).

#### Вариант оформления подраздела

При получении данных об аварийной ситуации (при ЧС) на ОАО «Петровскхолод», а также при введении в отношении учреждения администрацией Калитинского района режима **ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ** дежурному диспетчеру административно-хозяйственного отдела (далее – АХО) немедленно довести полученную информацию директору учреждения и начальнику АХО, в дальнейшем действовать по их указанию (в соответствии с инструкцией).

2.1.1. Дежурному диспетчеру АХО:

а) в рабочее время (основная смена):

оповестить членов КЧС и ОПБ учреждения в соответствии со схемой оповещения с указанием места сбора;

с «Ч»+5 мин. проверить работоспособность прибора контроля химической обстановки;

по указанию начальника АХО включить объектовую систему оповещения с записью информирования об угрозе ЧС и правилах поведения работников в возможной зоне ЧС;

б) в нерабочее время (2 и 3 смена):

оповестить членов КЧС и ОПБ учреждения, находящихся на территории учреждения (по списку), в соответствии со схемой оповещения с указанием места сбора;

с «Ч»+5 мин. проверить работоспособность прибора контроля химической обстановки;

по указанию начальника рабочей смены включить объектовую систему оповещения с записью информирования об угрозе ЧС и правилах поведения в возможной зоне ЧС.

2.1.2. Для контроля выполнения мероприятий по снижению воздействия возможной ЧС к «Ч»+10 мин. приводится в готовность КЧС и ОПБ учреждения (при необходимости организуется круглосуточное дежурство руководства комиссии), которая в пределах своих полномочий организует выполнение мероприятий режима ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ.

На основании полученной в установленном порядке информации и данных об обстановке на территории Калитинского района к «Ч»+40 мин. КЧС и ОПБ учреждения

осуществляет прогнозирование и вырабатывает предложения по противодействию возможной ЧС;

организует связь с силами постоянной готовности РСЧС ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности» по телефону 000-00-00.

При угрозе химического заражения применяются меры по защите работников и ПУФ систем жизнеобеспечения:

подготавливаются к выдаче (выдаются) ватно-марлевые повязки;

герметизируются помещения, определённые для временного пребывания людей;

системы жизнеобеспечения готовятся к автономному функционированию.

При объявлении КЧС и ОПБ Калитинского района эвакуационных мероприятий для учреждения:

приводится в готовность автотранспорт, предназначенный для перевозки людей;

системы жизнеобеспечения подготавливаются к безаварийной остановке.

## **2.2. При возникновении ЧС (режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ)**

Содержание данного подраздела Плана действий взаимосвязано с содержанием мероприятий, которые должны выполняться при возникновении ЧС природного, техногенного или биолого-социального характера. Поэтому в нём отражаются мероприятия, проводимые в организации для каждого прогнозируемого вида ЧС.

При этом планируемые мероприятия рекомендуется отражать в следующей последовательности:

а) порядок оповещения органов управления и сил РСЧС объектового уровня, работников организации о возникновении ЧС;

для организации, эксплуатирующей ПОО, дополнительно – оповещение населения, проживающего (работающего) рядом с ПОО в пределах прогнозируемой зоны ЧС; определение задач по разведке в зоне ЧС и по прогнозированию развития обстановки;

б) развёртывание и приведение в готовность сил и средств РСЧС объектового уровня, привлекаемых к АСДНР, их состав, сроки готовности и предназначение; организация работ;

в) защита работников организации (объёмы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства):

укрытие в защитных сооружениях ГО химически и радиационно опасных объектов, в подготовленных для временного пребывания людей помещениях – для организаций, попадающих в зону поражения ХОО (РОО) и продолжающих работу в ЧС;

обеспечение работников организации, продолжающих работу в ЧС, СИЗ;

лечебно-эвакуационные и противоэпидемические мероприятия;

при объявлении вышестоящей КЧС и ОПБ – экстренная эвакуация из зоны ЧС работников организации с использованием мер предосторожности и СИЗ в указанный безопасный район.

Факт возникновения ЧС устанавливается приборами разведки обстановки на ПОО с последующим включением ЛСО, а также средствами разведки территориальной подсистемы СНЛК с последующим информированием населения через средства РАСЦО или КСЭОН.

### Вариант оформления подраздела

#### **2.2.1. При авариях на территории учреждения**

При авариях на коммунально-энергетических сетях:



- а) дежурному диспетчеру учреждения оповестить:  
к «Ч»+5 мин. – руководство и работников АХО учреждения;  
к «Ч»+10 мин. – по указанию руководства учреждения – дежурную службу администрации района (органы управления районного звена территориальной подсистемы РСЧС) о факте аварии и принятых мерах;  
к «Ч»+15 мин. – аварийно-технические формирования района по профилю аварийной ситуации;  
к «Ч»+20 мин. – работников учреждения (по указанию руководства учреждения).
- б) дежурному диспетчеру учреждения к «Ч»+30 мин. выяснить у работников АХО характер и масштабы аварийной ситуации и перекрытии участков коммунально-энергетических сетей;  
по указанию руководства к «Ч»+20 мин. силами группы охраны общественного порядка организовать оцепление района аварии.
- в) при необходимости к «Ч»+10 мин. организовать вывод работников учреждения за пределы аварийной зоны;
- г) силами медицинского пункта учреждения организовать оказание необходимой медицинской помощи пострадавшим.

### **2.2.2. При ЧС за пределами территории учреждения**

*При ЧС на ОАО «Петровскхолод» с разливом аммиака:*

- а) дежурному диспетчеру учреждения оповестить:  
к «Ч»+5 мин. – руководство и работников учреждения;  
к «Ч»+10 мин. – по указанию руководства учреждения – дежурную службу администрации района (органы управления районного звена территориальной подсистемы РСЧС) о факте ЧС и принятых мерах;
- б) начальнику АХО и руководителям структурных подразделений к «Ч»+20 мин. создать рабочие группы по герметизации помещений для временного пребывания людей;
- в) рабочей группе АХО с «Ч»+20 мин. по указанию руководства приступить к выдаче ватно-марлевых повязок и обеспечить необходимыми средствами подготовку помещений для временного пребывания людей в каждом здании (корпусе) учреждения;  
по указанию руководства с «Ч»+30 мин. руководителям структурных подразделений силами подчинённых работников приступить к герметизации помещений для временного пребывания людей при аварии на ХОО с выбросом АХОВ;
- начальнику автопарка, по указанию руководства, к «Ч»+10 мин. приготовить имеющийся автомобильный транспорт для экстренной эвакуации работников учреждения за пределы возможной зоны ЧС.

*При получении информации о приближении ураганного ветра:*

а) дежурному диспетчеру учреждения оповестить к «Ч»+5 мин. руководство и работников учреждения о приближении ураганного ветра;

б) к «Ч»+30 мин. привести в готовность рабочую группу для выполнения работ по обеспечению устойчивого функционирования учреждения;

в) руководителям структурных подразделений немедленно удалить людей с открытой территории в здания и сооружения. Закрыть окна и двери в зданиях и сооружениях учреждения;

г) к «Ч»+30 мин. силами рабочей группы АХО отключить коммунально-энергетические сети в зданиях и сооружениях, которые могут быть подвержены воздействию стихии.

### **2.3. Обеспечение действий сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР**

В подразделе разработчиками Плана действий должны быть спланированы мероприятия всестороннего обеспечения, направленные на создание условий для организованного выполнения задач по:

ликвидации ЧС на территории организации, эксплуатирующей ПОО;

обеспечению сил, предназначенных и привлекаемых для проведения АСДНР;

жизнеобеспечения работников организации и пострадавших в зоне ЧС.

Основными видами всестороннего обеспечения являются: разведка, радиационная и химическая защита, инженерное, противопожарное, медицинское, транспортное, материальное, техническое, метрологическое и гидрометеорологическое обеспечение, охрана общественного порядка и т.д.

Всестороннее обеспечение действий сил РСЧС объектового уровня организуется на основе прогнозирования возможной обстановки при вероятной ЧС. В Планах действий мероприятия всестороннего обеспечения отражаются отдельными пунктами подраздела с соответствующей нумерацией отдельного вида обеспечения, например 2.3.1 и т.д. Каждый из видов обеспечения выполняется предназначенными и подготовленными для решения этих задач формированиями или штатными структурными подразделениями в пределах их полномочий. Необходимо учитывать, что силы и средства ГО привлекаются к организации и проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС федерального и регионального характера [1, ст. 7]. Это значит, что не имея соответствующих полномочий, в Планах действий нештатные формирования ГО организации, создаваемые для всестороннего обеспечения мероприятий по ГО, разработчиками не учитываются.

Содержание и объём подраздела зависит от задач, решаемых организацией по предупреждению и ликвидации ЧС, и привлекаемых для

этого сил. При этом по выполняемому виду обеспечения необходимо указывать:

- проводимые мероприятия;
- перечень привлекаемых для выполнения мероприятий данного вида обеспечения сил;
- используемые материальные ресурсы;
- сроки выполнения задач;
- лица, ответственные за организацию того или иного вида обеспечения.

В то же время, для выполнения мероприятий всестороннего обеспечения при ликвидации ЧС на территории Санкт-Петербурга или конкретного района Санкт-Петербурга привлекаются профильные организации и создаваемые для их усиления (при превышении возможностей этих организаций) дополнительные формирования из других аналогичных организаций.

Например, решением Комитета здравоохранения Санкт-Петербурга на случай массовых санитарных потерь, в целях выполнения мероприятий медицинского обеспечения АСДНР, проводимых при ликвидации ЧС регионального (межмуниципального) характера, для усиления медицинских организаций, привлекаемых в соответствии с Планом действий на территории Санкт-Петербурга, иные медицинские организации, находящиеся в ведении Комитета, могут развертывать бригады специализированной медицинской помощи. Профиль этих бригад определяется специализацией включённых в их состав медицинских работников и соответствующим табельным оснащением.

В этом случае объёмы и содержание выполняемых задач будут отражаться в соответствующих Планах действий (Санкт-Петербурга, Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, района Санкт-Петербурга, привлекаемой медицинской организации).

#### Вариант оформления подраздела

Для создания условий, обеспечивающих организованное, бесперебойное и эффективное выполнение задач по ликвидации ЧС, жизнеобеспечение пострадавших работников, а также привлекаемых для проведения АСДНР сил учреждением планируются мероприятия всестороннего обеспечения: инженерное, химическое, медицинское, материальное и транспортное обеспечение. Остальные виды обеспечения выполняются привлекаемыми силами аварийно-спасательного формирования ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности».

##### 2.3.1. Инженерное обеспечение.

Для устройства и содержания путей движения, подвоза и эвакуации от учреждения выделяется экскаватор ЭО-2621, 4 грузовых автомобиля (5

человек). Остальные мероприятия инженерного обеспечения выполняются силами привлекаемого АСФ ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности».

Ответственный за инженерное обеспечение – главный механик учреждения.

#### 2.3.2. Радиационное и химическое обеспечение.

Для защиты работников учреждения от АХОВ и радиоактивных веществ используются ватно-марлевые повязки.

Специальную обработку работников в случае необходимости проводится Петровским АУЗ «Амбулатория» совместно с Петровской НО «Комбинат коммунально-бытового обеспечения».

Ответственный за радиационное и химическое обеспечение – заведующий хозяйством учреждения.

#### 2.3.3. Медицинское обеспечение.

Оказание первой помощи пострадавшим организуется силами АСФ ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности», а вне опасных зон – работниками медицинского пункта учреждения. В дальнейшем медицинская помощь оказывается Петровским АУЗ «Амбулатория», а при необходимости производится их эвакуация в ближайшие медицинские организации.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, а также профилактическая работа проводятся силами Петровского АУЗ «Амбулатория».

Ответственный за медицинское обеспечение – начальник медицинского пункта учреждения.

#### 2.3.4. Материальное обеспечение.

Для своевременного полного снабжения работников учреждения положенным имуществом, пищей, водой, ГСМ, другими материальными средствами используются имеющиеся в наличии материально-технические средства, а также резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС.

В отдельных случаях, по указанию директора учреждения, могут быть использованы запасы материальных, продовольственных, медицинских и иных средств, созданные в интересах ГО, которые находятся на складе.

Ответственный за материальное обеспечение – начальник административно-хозяйственного отдела учреждения.

#### 2.3.5. Транспортное обеспечение.

Транспортом учреждения предусматривается эвакуация людей в безопасные места: автобус ПАЗ-4234 – 1 ед., специально подготовленный тентованный грузовой автомобиль – 8 ед. (9 чел.).

Для перевозки грузов выделяются 4 грузовых автомобилей (4 чел.).

Ответственный за транспортное обеспечение – начальник автопарка.

#### **2.4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей**

АСДНР проводятся силами организации, уполномоченной на решение вопросов защиты населения и территории от ЧС, а также обеспечения безопасности людей на водных объектах, при ЧС локального характера – с объявлением руководителем организации объектового уровня реагирования, а также при ЧС большего масштаба – в случае нахождения организации в зоне ЧС и объявления соответствующего уровня реагирования (регионального или местного).

Объём и условия проведения АСДНР во многом зависят от масштабов и видов ЧС. АСДНР в зонах ЧС организуются и проводятся в соответствии с решением руководителя работ по ликвидации ЧС. АСДНР в целом разделяются на две группы: АСР и неотложные работы при ликвидации ЧС – деятельность по всестороннему обеспечению АСР, оказанию населению, пострадавшему в ЧС, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.

В организации, эксплуатирующей ПОО, руководитель работ по ликвидации ЧС назначается заранее. На основе прогнозных данных им разрабатывается замысел по реагированию на каждый вид потенциальных ЧС. Решение на проведение АСДНР оформляется в соответствующем плане по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов и (или) плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО. Об этом в Плане действий по предупреждению и ликвидации ЧС в соответствующих разделах оформляются ссылки на указанные планы.

В организациях, не эксплуатирующих ПОО, руководитель работ по ликвидации ЧС не назначается в виду отсутствия АСФ (АСС). АСДНР на территории таких организаций проводятся силами близлежащих ПОО, на территории которых могут возникнуть ЧС техногенного характера, при условии нахождения организации в зоне прогнозируемых ЧС. В других случаях – силами постоянной готовности соответствующего района Санкт-Петербурга, на территории которого находится организация. При этом в Плане действий отражаются только неотложные работы по жизнеобеспечению организации, выполнение которых не связано с риском для жизни и здоровья привлекаемых штатных сотрудников организации.

В плане действий разработчиками отражаются основные данные о проводимых АСДНР по всем видам возможных ЧС, а также привлекаемые для этого силы и средства:

поиск и оказание первой помощи пострадавшим;

извлечение пострадавших из завалов;  
организация общей и специальной разведки;  
устранение непосредственной опасности для жизни и здоровья людей;  
выполнение работ по жизнеобеспечению людей и др.

#### Вариант оформления подраздела

Поиск пострадавших и оказание им первой помощи, извлечение из завалов, организация и проведение общей и специальной разведки, устранение непосредственной опасности для жизни и здоровья людей в зоне ЧС осуществляется АСФ ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности».

К проведению АСДНР формирования ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности» приступают немедленно по прибытии. Для обеспечения жизнедеятельности прибывшего АСФ на время проведения работ решением директора учреждения предусматривается их усиление в первую очередь за счёт специалистов штатных технических служб (структурных подразделений) учреждения. Успешное выполнение задач обеспечивается их совместными действиями.

АСР проводятся для розыска, спасения пострадавших и оказания им первой помощи. В зоне ЧС спасатели разбирают завалы и извлекают из них пострадавших. Выносят их к пунктам сбора и сортировки пострадавших, оказывая им необходимую первую помощь. Приём и сортировку пострадавших осуществляет Петровское АУЗ «Амбулатория». В дальнейшем пострадавшие отправляются в безопасные места временного размещения или в ближайшие лечебные организации.

Неотложные аварийно-восстановительные работы в пределах своих полномочий ведут штатные работники АХО (отключают разрушенные (поврежденные) участки коммунально-энергетического хозяйства, устраняют повреждения на водопроводных и водоотводящих сетях и т.д.).

При значительных объёмах АСДНР решением КЧС и ОПБ Калитинского района могут привлекаться силы и средства Петровского ГКУ «ПСО противопожарной службы г. Петровска по Калитинскому району» и коммунальные службы района.

#### **2.5. Организация управления мероприятиями и действиями сил**

Разработчики Плана действий в настоящем подразделе должны рассмотреть вопросы организации и технического обеспечения управления действиями привлекаемых сил и средств, а также иными мероприятиями при предупреждении и ликвидации ЧС.

Порядок рассмотрения мероприятий управления целесообразно построить следующим образом:

организация оповещения и информирования органов управления, сил и средств РСЧС объектового уровня, работников организации и населения, проживающего рядом с ПОО, об обстановке, их действиях и правилах поведения в зонах ЧС;

определение органов управления, их состава и полномочий, места развёртывания для работы;

организация управления подчинёнными силами и средствами при подготовке к действиям и во время проведения АСДНР;

определение доступных средств управления и порядка их применения при организации связи с подчинёнными силами и средствами, вышестоящими и взаимодействующими органами управления.

Это полный перечень мероприятий управления, предлагаемый для крупных организаций, эксплуатирующих КВО и (или) ПОО, и создающих силы и средства реагирования на ЧС, а также подготовленные пункты управления для соответствующих органов управления. Остальным организациям в подразделах следует отражать вопросы управления в соответствии с их полномочиями и планируемыми мероприятиями защиты от ЧС.

#### Вариант оформления подраздела

Управление мероприятиями и действиями подчинённых структурных подразделений в условиях ЧС осуществляется из комнаты для совещаний директором учреждения. Там же разворачивается для работы КЧС и ОПБ учреждения. Связь со структурными подразделениями учреждения организуется АХО с использованием внутренней АТС.

Управление АСДНР в зоне ЧС осуществляет руководитель работами по ликвидации ЧС. Связь с привлекаемым для проведения АСДНР на территории учреждения АСФ ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности» осуществляется с использованием соответствующих средств радиосвязи руководителя работами по ликвидации ЧС.

Донесения, информация и контроль осуществляется АХО – структурным подразделением, специально уполномоченным на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, в установленном порядке: в определённые табелем срочных донесений сроки, а также дополнительно (в зависимости от обстановки).

Оповещение руководства, председателя и членов КЧС и ОПБ, при угрозе и возникновении ЧС производит оператор дежурно-диспетчерской службы (далее – ДДС) учреждения. Оповещение остального руководства, руководителей структурных подразделений и иных работников, необходимых для решения задач по предупреждению и ликвидации ЧС, осуществляют: в ночное время – оператор ДДС учреждения, в дневное – руководители соответствующих структурных подразделений.

## 2.6. Организация взаимодействия между органами управления и силами, привлекаемыми к проведению АСДНР

Взаимодействие между органами управления и силами РСЧС объектового уровня организует КЧС и ОПБ организации. Взаимодействие между АСФ и иными привлекаемыми силами в зоне ЧС при проведении АСДНР организует руководителем работами по ликвидации ЧС.

При условии ликвидации ЧС силами организации, эксплуатирующей ПОО, взаимодействие между органами управления и силами непосредственно ПОО и привлекаемыми силами соседних организаций, попадающих в зону возможной ЧС, организует КЧС и ОПБ организации, эксплуатирующей ПОО, по вопросам:

сбора и обмена информацией о ЧС;

привлечения сил и средств для ликвидации ЧС;

последовательности проведения АСДНР в зоне возможной ЧС.

В случае необходимости привлечения сил и средств районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС взаимодействие будет организовывать вышестоящая КЧС и ОПБ в отношении органов управления, сил и средств организаций, попадающих в зону возможной ЧС и привлекаемых для решения вопросов защиты населения и территорий от ЧС.

Информация о взаимодействии между органами управления и силами, привлекаемыми к проведению АСДНР, в зависимости от количества органов управления и сил, привлекаемых для ликвидации ЧС, может отражаться в текстовой или табличной форме.

<b>Задачи и время выполнения мероприятий</b>	<b>КЧС и ОПБ, АСФ организации</b>	<b>КЧС и ОПБ, ПСО района</b>	<b>Иные формирования</b>

### Вариант оформления подраздела

Взаимодействие между КЧС и ОПБ учреждения, КЧС и ОПБ, постоянно действующими органами управления РСЧС соседних организаций, а также с АСФ ООО «Аварийно-спасательное формирование «Сервис-Безопасности» организует КЧС и ОПБ Калитинского района г. Петровска в целях согласования действий по цели, месту, времени и оказанию взаимной помощи при выполнении задач по ликвидации ЧС природного характера на территории района, а также при ЧС с разливом аммиака на территории ОАО «Петровскхолод», минимизации потерь среди населения и материального ущерба в зонах возможных ЧС.

При организации взаимодействия устанавливается порядок сбора и обмена информацией о ЧС. Первичное сообщение о ЧС, произошедшей на территории ОАО «Петровскхолод», может поступить через ЛСО ОАО «Петровскхолод», а также через КСЭОН района. Первичное сообщение о ЧС



природного характера может поступить через КСЭОН, от КЧС и ОПБ Калитинского района г. Петровска, а также от соседних объектов экономики.

В ходе ликвидации ЧС на территории учреждения руководителем работ по ликвидации ЧС устанавливается связь и взаимодействие с КЧС и ОПБ учреждения по вопросам жизнеобеспечения привлекаемых для ликвидации ЧС сил.

При организации эвакуационных мероприятий КЧС и ОПБ Калитинского района г. Петровска через оперативно-дежурную службу района устанавливается связь с учреждением и осуществляется взаимодействие с КЧС и ОПБ учреждения по вопросам проводимых мероприятий.

Такой порядок сбора и обмена информацией при налаженном взаимодействии позволяет своевременно предупредить работников учреждения об угрозе возникновения ЧС и о возникших ЧС.

После текста раздела указывается перечень приложений к Плану действий и документ подписывается руководителем структурного подразделения организации, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС. Например:

**Приложения:**

Приложение № 1. Схема возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 2. Календарный план основных мероприятий при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 3. Схемы реагирования органов управления, сил и средств при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 4. Расчёт сил и средств, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 5. Организация управления, связи и оповещения при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Приложение № 6. План взаимодействия между силами, привлекаемыми к проведению АСДНР.

Начальник АХО<sup>5</sup> ПАНПУ «Вымпел»

Н.Н. Николаев

---

<sup>5</sup> Специальные полномочия по решению задач в области защиты населения и территорий от ЧС будут зависеть от структуры организации и штатного расписания, а также полномочий самой организации в данной области. Решением руководителя организации специальные полномочия по решению задач в области защиты населения и территорий от ЧС могут быть делегированы и структурному подразделению (работнику), уполномоченному на решение задач в области ГО.

**СХЕМА**  
**возможной обстановки при возникновении**  
**чрезвычайных ситуаций**

Схемы разрабатываются на каждый вид прогнозируемых ЧС.

На схеме вычерчивается наглядно в масштабе план территории организации, а для организации, эксплуатирующей ПОО и (или) КВО, – и прилегающих территорий в пределах зоны прогнозируемой ЧС. В легенде к нему в виде инженерной и пожарной карточек описывается состояние всех элементов, а на схеме наносятся мероприятия и обстановка по ЧС.

На схеме возможной обстановки отражаются:

территория сосредоточения промышленных объектов организации (промплощадка), здания и сооружения с указанием их характеристик и количества работников в них;

основные коммуникации и подъездные пути для подвоза сырья и вывоза продукции;

склады и открыто расположенные возгораемые материалы;

взрывопожароопасные технологические трубопроводы на эстакадах и системы пожарного, а также производственного водоснабжения;

места хранения и использования в производстве АХОВ, их типы и количество;

зоны вероятных ЧС, характер возможных разрушений зданий и сооружений, коммунально-энергетических сетей, пожаров, затоплений, зон заражения (загрязнения) АХОВ (РВ) в результате аварий на ОПО организации, а также на соседних ПОО и прилегающих территориях, численность людей в этих зонах;

места массового скопления людей, находящихся в зоне поражения возможной ЧС;

места размещения резервов материально-технических средств, предназначенных для ликвидации ЧС;

узкие места, которые могут затруднить ведения АСДНР;

места разворачивания пунктов управления работами по ликвидации ЧС;

другие элементы, влияющие на безопасность работников и устойчивость функционирования организации в ЧС.

Сведения, которые не могут быть отражены графически, могут даваться в виде текста на свободном месте схемы. Например, численность работающих наибольшей работающей смены (НРС) и какая часть из них может находиться в зоне прогнозируемой ЧС.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
основных мероприятий при угрозе возникновения и  
возникновении чрезвычайных ситуаций**

№ пп	Наименование мероприятий	Плани- руемое время	Время выполнения мероприятий										Испол- нитель		
			Минуты 1-го часа					Часы первых суток						Сутк и	
			10	20	30	40	60	2	4	6	8	24		2	3
<b>ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ)</b>															
1.															
...															
<b>ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ (режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ)</b>															
<b>1. ПРИ АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ С ВЫБРОСОМ АММИАКА</b>															
1.															
...															
<b>2. ПРИ АВАРИИ НА РАДИАЦИОННО ОПАСНОМ ОБЪЕКТЕ</b>															
1.															
...															
<b>3. ПРИ КРИТИЧЕСКОМ УРОВНЕ ПОВЫШЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД (ПОДТОПЛЕНИЕ)</b>															
1.															
...															
	И т.д.														

**Перечень, возможные объёмы и сроки выполнения основных  
мероприятий при угрозе возникновения ЧС  
(режим ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ)**

По опыту учений и тренировок по ГО и защите от ЧС, в соответствии с мероприятиями, отражёнными в подразделе 2.1 второго раздела Плана действий, в календарный план включаются следующие основные мероприятия:

- оповещение и сбор руководства, членов КЧС и ОПБ, а также руководителей формирований постоянной готовности организации (в рабочее время 10-15 мин, в нерабочее время (при необходимости и наличии возможности 1-2 ч);

- проверка готовности систем связи и оповещения (1-2 мин);

- доклад об угрозе возникновения ЧС вышестоящим органам управления РСЧС (до 5 мин);

- приведение в готовность формирований ПОО (в зависимости от их количества – от 0,5 до 6 ч);

- прогнозирование обстановки на территории ПОО (до 30 мин).

Учитывая специфику производственной деятельности ПОО, могут

планироваться мероприятия, например для ХОО:

доклад об угрозе ЧС вышестоящему руководству, органам управления Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС (до 10 мин);

проверка работоспособности приборов прогнозирования химической обстановки (в диспетчерском центре и цехах) – до 5 мин;

проверка средств пожаротушения, систем перекачки АХОВ – до 1 ч;

перевод постов РХН на круглосуточный режим работы – 1...3 ч;

проверка готовности защитных сооружений ГО к приёму укрываемых – до 1 ч;

проверка наличия и исправности СИЗ – до 30 мин;

уточнение маршрутов эвакуации работников организации и сроков подачи транспортных средств организации – до 3 ч;

приведение в готовность АСФ радиационной и химической защиты, в рабочее время – до 15 мин, в нерабочее – до 6 ч.

Для организаций, участвующих в мероприятиях жизнеобеспечения пострадавшего населения на территориях районов Санкт-Петербурга, в Планах действий отражаются следующие основные мероприятия при угрозе возникновения ЧС:

оповещение и сбор руководства и членов КЧС и ОПБ организаций (в рабочее время 10-15 мин., в нерабочее время 1-2 ч);

проверка готовности систем связи и оповещения (до 1-2 мин.);

прогнозирование возможной обстановки (до 30 мин.);

уточнение порядка приёма эвакуируемого населения из зон ЧС (до 30 мин);

проверка исправности пожарной сигнализации и средств пожаротушения (до 30 мин);

уточнение режима функционирования организации и состава привлекаемых для жизнеобеспечения населения сил и средств (до 1 ч);

проверка состояния систем жизнеобеспечения и иных материальных средств, используемых при выполнении решаемых задач (до 3 час).

### **Перечень, возможные объёмы и сроки выполнения основных мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций (режим ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ)**

По опыту ликвидации ЧС, учений и тренировок по ГО и защите от ЧС, а также на основе информации, отражённой в подразделе 2.2 второго раздела Плана действий, в календарный план включаются следующие основные мероприятия:

оповещение и сбор руководства организации и членов КЧС и ОПБ организации (в рабочее время – до 15 мин., в нерабочее – до 2 ч.);

прогнозирование возможных последствий ЧС (в течение всего срока ликвидации ЧС);

оказание первой помощи пострадавшим (в течение всего срока ликвидации ЧС);

всестороннее жизнеобеспечение пострадавших работников организации; при необходимости, отключение коммунально-энергетических сетей и подготовка производства к остановке (10-30 мин.).

Мероприятия по локализации ЧС и проведению АСДНР в календарном плане раскрываются и детализируются в зависимости от типа ПОО, а также полномочий организации в решении вопросов по защите населения и территорий от ЧС, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах.

Сроки подготовки и принятия управленческих решений органами управления РСЧС на объектовом уровне могут составлять:

информирование должностных лиц об обстановке – 5-10 мин;

отдача предварительных распоряжений – 3-5 мин;

оценка обстановки – 15-30 мин;

принятие решения на защиту работников организации и населения, проведение АСДНР – 20-30 мин;

доклад решения и данных обстановки вышестоящему руководству – 5-10 мин;

прогноз последствий ЧС с использованием расчётных программ – 10-15 мин;

сбор и анализ данных от структурных подразделений организации – 10-15 мин.

Дополнительно в календарный план могут быть включены мероприятия, выполнение которых обусловлено спецификой организации.

Для мероприятий, проводимых в организациях, эксплуатирующих ПОО, а именно продолжительность и объёмы выполнения части из этих мероприятий, определены нормативами и наставлениями. Для остальных мероприятий продолжительность выполнения определяются с помощью соответствующих методик и расчётов. При отсутствии таковых – в ходе комплексных учений (назначенной исследовательской группой необходимые данные получают в результате опытных (практических) действий).

Определив содержание мероприятий, их объёмы, продолжительность выполнения и ответственных исполнителей, заполняется календарный план основных мероприятий.

## **СХЕМЫ РЕАГИРОВАНИЯ органов управления, сил и средств при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций**

Схема реагирования органов управления, сил и средств при угрозе возникновения и при возникновении ЧС (далее – Схема реагирования) отрабатывается в отношении мероприятий, проводимых организацией в пределах полномочий по вопросам защиты населения и территории от ЧС, а также безопасности людей на водных объектах. При этом количество схем зависит от количества возможных ЧС на территории организации. Мероприятия, в выполнении которых организация не участвует, на схеме не отражаются.

Схема реагирования является документом, на котором отражается решение руководителя работами по ликвидации ЧС, согласованное и утверждённое в установленном порядке в организации.

В РЕШЕНИИ определяется:

замысел действий по предупреждению и ликвидации ЧС;

задачи привлекаемым силам и средствам;

вопросы взаимодействия между органами управления мероприятиями по предупреждению и ликвидации ЧС и привлекаемыми для этого силами и средствами организации;

организация управления в ходе выполнения планируемых мероприятий.

Основу решения определяет ЗАМЫСЕЛ действий, который определяет:

участки территории организации, на которых сосредотачиваются основные усилия по предупреждению и ликвидации ЧС;

последовательность (этапы) и способы выполнения задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

распределение сил и средств по участкам (объектам) работ по предупреждению и ликвидации ЧС, определение порядка и состава смен в зоне предполагаемой ЧС.

На Схему реагирования наносятся следующие данные:

граница территории организации;

места расположения на территории организации и характеристика ОПО;

химически-, радиационно- опасные, взрыво- и пожароопасные организации, расположенные на близлежащей территории, ЧС на которых может повлиять на функционирование организации;

границы зон возможных разрушений, заражения АХОВ, загрязнения РВ, пожаров, затоплений и т.п.;

местные и магистральные нефте-, газо-, продуктопроводы, линии электропередач, проходящие по территории организации;

масштабы и характер возможных разрушений, завалов, затоплений, пожаров, заражения (загрязнения) и т.п.;

распределение сил и средств организации, привлекаемых для ликвидации ЧС;

места сбора формирований, предназначенных для проведения АСДНР;

участки организации, на которых предусматривается проведение АСДНР;

рубежи постановки отсечных водяных завес при различных направлениях ветра;

места расположения и характеристики защитных сооружений ГО;

районы (места), предназначенные для частичной специальной (санитарной) обработки техники, пострадавших при ЧС и личного состава формирований, привлекаемых для АСДНР;

маршруты эвакуации и выхода работников из зон химического заражения (радиоактивного загрязнения) при различных направлениях ветра, из зон затопления, разрушений и т.п.;

места сбора работников организации, подлежащих эвакуации;

транспортные средства, выделяемые организацией для эвакуации работников организации;

другие необходимые данные.

Положение пунктов управления, положение, задачи и действия сил ликвидации ЧС наносятся на схему условными знаками в соответствии с их планируемыми действиями в исходном районе (районе сосредоточения), на маршрутах выдвижения и в зоне ЧС с указанием их состава и расчётных временных показателей.

При нанесении на Схему реагирования нескольких положений сил и средств ликвидации ЧС, соответствующие разным расчётным временным показателям, условные знаки оформляются пунктирными, штрихпунктирными и прочими условными обозначениями с подписью наименования формирования и расчётного времени его позиционирования.

С учётом специфики организации и местных условий к Схеме реагирования может прилагаться пояснительная записка, в которой отражаются необходимые расчёты, таблицы, графики и т.п.

**РАСЧЁТ СИЛ И СРЕДСТВ,  
привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе  
возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций**

Приложение к Плану действий разрабатывается начальником структурного подразделения организации, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, и ежегодно до 1 февраля уточняется по состоянию на 1 января текущего года.

Данное приложение включает в себя две таблицы: первая таблица – «Расчёт сил и средств, привлекаемых для выполнения мероприятий по ликвидации ЧС», вторая – «Состав органов управления РСЧС объектового уровня».

В первой таблице отражается: АСФ организации (АСФ, с которыми заключён договор на обслуживание); назначение этих формирований, численный состав формирований; техническая оснащённость; место дислокации, способ их оповещения.

В данной таблице учитываются данные как о собственных формированиях организации, так и дополнительно привлекаемые к проведению АСДНР силы и средства соответствующего районного звена Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС (передаваемые в оперативное управление).

Для определения количества АСФ, необходимых для ликвидации ЧС, производится расчет их потребности. Расчёт потребных сил и средств для проведения АСДНР производится на основе данных прогнозирования возможной обстановки при возникновении ЧС.

№ пп	Наименование АСФ	Назначение АСФ	Состав АСФ (чел.)	Техническая оснащённость	Место дислокации	Способ оповещения
1.	Звено...					
...						

Во второй таблице излагается полный состав КЧС и ОПБ организации и привлекаемых к управлению работников структурного подразделения, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС, не вошедших в состав КЧС и ОПБ.

№ пп	ФИО	Должность		Номер телефона	
		РСЧС	по штату	служебный	мобильный
1.	Иванов Иван Иванович				
...					



**ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**управления, связи и оповещения при угрозе возникновения и**  
**возникновении чрезвычайных ситуаций**

В приложении разработчиками должны быть показаны схемы:

- 1) управления при угрозе возникновения и при возникновении ЧС;
- 2) оповещения работников организации, а для организации, эксплуатирующей ПОО, – и населения, проживающего или работающего на прилегающих территориях, попадающих в зону вероятной ЧС, при угрозе возникновения и возникновении ЧС;
- 3) организации связи при проведении АСДНР на территории организации.

В зависимости от структуры организации и её полномочий по вопросам защиты населения и территории от ЧС, а также безопасности людей на водных объектах, содержание схем по объёму и уровням подчинённости будут различными. Однако алгоритм их обработки будет примерно одинаков.

**На схеме управления** при угрозе возникновения и при возникновении ЧС необходимо отразить взаимоотношения должностных лиц организации и его структурных подразделений, а также порядок функционально-технических связей, возникающих в процессе управления АСДНР на территории организации.

На схеме должны быть показаны: вышестоящие территориальные и ведомственные (функциональные) КЧС и ОПБ, руководитель организации, КЧС и ОПБ, АСФ организации (в случае их отсутствия – структурные подразделения объекта, привлекаемые для решения вопросов устойчивости функционирования организации), структурного подразделения организации, обеспечивающего её деятельность в области защиты населения и территорий от ЧС, управления силами и средствами, предназначенными и привлекаемыми для предупреждения и ликвидации ЧС, осуществления обмена информацией и оповещения населения о ЧС.

**На схеме оповещения** работников организации, а для организаций, эксплуатирующих ПОО, – и населения, проживающего или работающего на прилегающих территориях, попадающих в зону вероятной ЧС, при угрозе возникновения и возникновении ЧС разработчики Плана действий должны отразить организационно-техническое построение объектовой системы оповещения (ЛСО), аппаратуру оповещения, каналы и линии связи, обеспечивающие функционирование этой системы.

Для организаций, эксплуатирующих ПОО, целесообразно отработать отдельно схему оповещения при возникновении ЧС как на территории

самого объекта, так и вне его, последствия которой могут угрожать жизни и здоровью населения, проживающего и работающего на близлежащих территориях, попадающих в зону возможной ЧС.

Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» определено, что организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, последствия аварий на которых могут причинять вред жизни и здоровью населения, проживающего или осуществляющего хозяйственную деятельность в зонах воздействия поражающих факторов за пределами их территорий, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, создают и поддерживают в состоянии готовности ЛСО.

Постановлением Совета Министров – Правительства РФ от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» определены зоны действия ЛСО:

в районах размещения ядерно и радиационно опасных объектов – в радиусе 5 км вокруг объектов;

в районах размещения ХОО – в радиусе 2,5 км вокруг объектов;

в районах размещения гидротехнических объектов (в нижнем бьефе, в зонах затопления) – на расстоянии до 6 км от объектов.

При разработке **схемы организации связи при проведении АСДНР на территории организации** с привлечением для ликвидации ЧС сил и средств городского или районного уровня Санкт-Петербургской территориальной подсистемы РСЧС разработчики плана действий должны помнить и учитывать следующие особенности организации связи:

для связи с местом проведения АСДНР в организации используются средства связи формирований и организации;

прямая связь с председателем КЧС и ОПБ Санкт-Петербурга (района Санкт-Петербурга) обеспечивается по проводной сети, средствами радио и радиорелейной связи. Структурное подразделение организации, привлекаемое для обеспечения мероприятий по оповещению и управлению АСДНР, обеспечивает выход вышестоящих органов управления РСЧС на АТС организации;

в случае разрушения АТС, для организации выхода пунктов управления на городскую телефонную сеть связи, соответствующие силы Санкт-Петербурга (района Санкт-Петербурга) своими силами прокладывают кабель к ближайшему распределительному пункту городской телефонной сети связи и связь организуется по параллельной системе с правом внеочередного ведения переговоров.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по оформлению плана действий по предупреждению и**  
**ликвидации чрезвычайных ситуаций организации**

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов», а также принятых формах оформления документов территориального планирования в Санкт-Петербурге План действий желательно разрабатывать в переплете формата А-4. Ориентация страниц альбомная. Сшивание производится по короткой стороне листа.

Каждый лист документа должен иметь поля не менее: 20мм – внутреннее, верхнее и нижнее; 10 мм – внешнее. Печатание текста производится на каждой странице (двустороннее), с учётом сшивки документа, за исключением титульных листов и страницы с реквизитами согласования и утверждения. Титульные листы, а также страницы с реквизитами утверждения и согласования Плана действий оформляются только на нечётных страницах.

Номера страниц проставляются посередине верхнего поля документа на расстоянии не менее 10 мм от верхнего края листа. Номер страницы на титульном листе Плана действий не учитывается и не проставляется. Номер на странице с реквизитами утверждения и согласования Плана действий учитывается, но не проставляется.

Для оформления документа используется шрифт Times New Roman, размерами в тексте – № 13 или 14, в таблицах – № 10 или 12, соответственно. Формат шрифта в заголовках разделов и в наименованиях титульных листов – № 16, полужирный. В заголовках подразделов, отдельных пунктов, наименовании таблиц – в соответствии с размерами шрифтов в тексте документа, полужирный.

Абзацный отступ текста документа, наименования таблиц – 1,25 см. Заголовки разделов и подразделов, а также отдельных пунктов центрируются. Длина самой длинной строки реквизита не более 12 см. Многоуровневые реквизиты с последующими расположением печатаются через один межстрочный интервал. В тексте документа используется одинарный межстрочный интервал, выравнивание текста – по ширине страницы. Интервал между буквами – обычный, между словами – один пробел.

Приложения оформляются в виде графических (карты, схемы) и текстовых документов. При этом каждое приложение начинается с новой страницы.

**Графические документы** должны быть наглядными, легко читаться, обеспечивать возможность быстрого их размножения и доведения до исполнителей. Схемы (выкопировка карт) оформляются с использованием компьютерной графики на листах формата А-3 (в последующем, после прошивки в общий документ, складываются до формата А4).

Графические документы (обстановка на схемах или картах) наносят условными обозначениями и знаками, в соответствии с ГОСТ Р 42.03-2016 «Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения».

В случаях применения непредусмотренных настоящим стандартом обозначений и знаков их значение должно быть расшифровано в дополнительной таблице, размещённой в правом нижнем углу карты (схемы), «Условные знаки и обозначения».

Полнота нанесённой обстановки на карту (схему) определяется объёмом сведений, необходимых для управления силами и средствами ликвидации ЧС.

Все надписи располагать параллельно нижнему обрезу карты (схемы); надписи могут быть сделаны на свободном месте карты (схемы) со стрелкой к условному знаку.

Для выполнения надписей на графических документах (заголовков, грифов, подписей и др.) используется прямой шрифт. Размеры шрифтов, определяются в зависимости от геометрических размеров графических документов. На графических документах, как правило, применяется три размера шрифта:

№ 1 – для оформления заголовка. Размеры его строчных букв определяются как 1,5 – 2 % от размера документа по вертикали;

№ 2 – для оформления наименования должности, подзаголовков и слов «УТВЕРЖДАЮ» и «СОГЛАСОВАНО». Размеры букв должны соответствовать 1/2 от размеров строчных букв шрифта № 1;

№ 3 – для оформления остальных текстовых реквизитов, размеры строчных букв должны составлять 1/3 от размеров строчных букв шрифта № 1.

Для выполнения надписей наименований формирований РСЧС на графических документах используют общепринятую аббревиатуру.

К **текстовым документам** относятся графики, таблицы, схемы и другие документы, выполняемые на компьютере, множительной аппаратуре, типографским способом или от руки.

В текстовых документах цифровой материал оформляется, как правило, в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголовок. Заголовок и слово «Таблица» начинаются с прописной буквы. Заголовок не подчеркивается.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист. При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью, над другими частями пишут слово «Продолжение».

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки или графы таблицы выходят за формат листа, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется ее головка, во втором случае – боковик.

Если повторяющийся в графе таблицы текст состоит из одного слова, его допускается заменять кавычками; если из двух или более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводятся, то в ней ставится прочерк.

### **Оформление титульного листа Плана действий**

(пробел)  
НАИМЕНОВАНИЕ ВЫШЕСТОЯЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (при её наличии, шрифт № 10 или 12)

**Полное наименование организации-автора документа** (шрифт № 13 или 14)  
**(Сокращённое наименование организации)** (шрифт № 13 или 14)  
(пробел)

Инв. № \_\_\_\_\_

Гриф ограничения доступа  
Экз. № \_\_\_\_\_

**ПЛАН**  
**действий по предупреждению и ликвидации**  
**чрезвычайных ситуаций**  
(по высоте – в средней части листа, шрифт № 16)

Санкт-Петербург – год издания документа (шрифт № 13 или 14)  
(пробел)

## Оформление страницы согласования и утверждения документа

СОГЛАСОВАНО	$\geq 30$ мм	УТВЕРЖДАЮ
Наименование должности лица (включая наименование организации) <i>Подпись</i> И.О. Фамилия « число» месяц 0000 г. (пробел)	←————→	Наименование должности руководителя (включая наименование организации) <i>Подпись</i> И.О. Фамилия « число» месяц 0000 г.
СОГЛАСОВАНО		
Наименование должности лица (включая наименование организации) <i>Подпись</i> И.О. Фамилия « число» месяц 0000 г.		

**ПЛАН**  
**действий по предупреждению и ликвидации**  
**чрезвычайных ситуаций**  
**Полное наименование организации (в родительном падеже)**

Уточнено по состоянию на:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(пробел)  
Санкт-Петербург – год издания документа  
(пробел)

**Примечание.** Текст оформляется шрифтом № 13 или 14, наименование документа – № 16.