|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Начальник  Управления по СВАО Главного управления МЧС России по г. Москве  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Генеральный директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**действий персонала** (Наименование организации)

**по предупреждению и ликвидации**

**чрезвычайных ситуаций**

г. Москва

**Термины и определения**

*Чрезвычайная ситуация* - обстановка на определенной территории или акватории, 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

*Безопасность населения в чрезвычайных ситуациях* - состояние защищенности жизни и здоровья людей, их имущества и среды обитания человека от опасностей в чрезвычайных ситуациях.

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

*Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)* - объединение органов управления, сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от чрезвычайных ситуаций.

*Московская городская территориальная подсистема Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (МГСЧС)* - объединение органов управления, сил и средств органов исполнительной власти города Москвы, органов местного самоуправления внутригородских муниципальных образований в городе Москве, организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, мониторинга и обеспечения безопасности населения, критически важных объектов и особо опасных грузов Москвы, а также органы управления, силы и средства Главного управления МЧС России по г. Москве.

*Защита населения в чрезвычайных ситуациях* - совокупность взаимосвязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников чрезвычайной ситуации.

*Режим функционирования МГСЧС* - порядок функционирования МГСЧС, предусматривающий деятельность ее органов руководства и повседневного управления, сил и средств с учетом обстановки, связанной с риском возникновения чрезвычайной ситуации и ее ликвидацией на территории Москвы.

*Ликвидация чрезвычайной ситуации* - аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР), проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций, направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

*Объект* - предприятие, объединение, учреждение или организация независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, сферы материального производства или непроизводственной сферы, а также их обособленные подразделения, расположенные на единой территории (площадке).

**РАЗДЕЛ I**

**Краткая географическая и социально-экономическая характеристика, оценка возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций**

### **Район расположения**

(Наименование организации (далее – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) зарегистрировано и располагается на территории района Алексеевский, Северо-Восточного административного округа (далее - СВАО) города Москвы, по юридическому и фактическому адресу: 129626, г. Москва, ул.3-я Мытищинская, д.16

Компания (Наименование организации) осуществляет виды деятельности (в соответствии с Уставом компании):

- сдача в установленном законодательством РФ порядке, в наем (аренду) имущественных комплексов, зданий, нежилых помещений, строений, сооружений производственного и непроизводственного назначения.

(Наименование организации) размещается на территории общей площадью \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(Наименование организации) располагается внутри транспортной сети:

- на западе – проспект Мира (удаленность 560 м) и ул. з3-я Мытищинская (удаленность 30 м);

- на севере – ул.Новоалексеевская (удаленность 60 м);

- на юго-востоке – ул. 1-я Мытищинская (удаленность 30 м);

- на юге – Кулаков переулок (удаленность 35 м).

Алексеевский — [район](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D1%8B_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D1%8B) в [Северо-Восточном административном округе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3) [Москвы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0) и одноимённое [внутригородское муниципальное образование](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D1%8B).

Граница Алексеевского района проходит по оси русла р. Яузы, далее по восточной и юго-восточной границам полосы отвода Ярославского направления МЖД, юго-западной границе полосы отвода Митьковской соединительной ж. д. ветки МЖД, оси просп. Мира до реки Яузы. Площадь района — 529 га.

По району проходят автобусные маршруты м9, 33, 56, 85, 93, 136, 172, 195, 244, 286, 311, 375, 378, 544, 714, 714к, 834, 903, 903к; троллейбусные — 14, 37, 48, 76; трамвайные — 11, 17, 25. В начале улицы Космонавтов расположена пригородная автостанция, с которой также осуществляются заказные межобластные перевозки. На территории района располагаются станции метро «Алексеевская» и «ВДНХ», а на границе с ВАО — железнодорожные платформы Москва-3 и Маленковская Ярославской железной дороги.

Район «Алексеевский» расположен на местности, представляющий собой равнину. Поверхность равнинная, полого - волнистая (уклоны не превышают 5 градусов), слабо расчлененная. Сейсмическая обстановка – спокойная.

Основные показатели климата в целом (среднем за год) по г.Москве составляют:

- абсолютный максимум, [°C](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%83%D1%81_%D0%A6%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B8%D1%8F) - 38,2;

- средний максимум, °C – 9,7%

- средняя температура, °C – 5,8;

- средний минимум, °C – 2,1;

- абсолютный минимум, °C - -42,24

- норма осадков, [мм](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80) – 705.

Зима (середина ноября – конец марта) умеренно-холодная, с преобладанием облачной погоды, характерны устойчивые морозы, температура воздуха держится в пределах –5 –12 градусов С, в январе и феврале понижается в отдельные периоды до –25 –30 градусов С. Ежемесячно от 3 до 6 раз бывают кратковременные оттепели. Осадки выпадают в виде снега; дней со снегопадами от 14 до 20 ежемесячно. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября, мощность его к марту достигает 30-60 см. Метели бывают в среднем от 3 до 5 раз в месяц, дней с туманом 2-6 в месяц. Грунты к концу зимы промерзают на глубину 0,6-1,0 м.

Весна (конец марта – конец мая) прохладная, с неустойчивой погодой. Нередки возвраты холодов, во время которых температура воздуха даже в мае опускается по ночам ниже 0 градусов С. Осадки выпадают преимущественно в виде дождей; однако, до конца апреля возможны снегопады, снежный покров сходит к середине апреля.

Лето (конец мая – конец августа) умеренно теплое. Преобладающая температура воздуха днем 16-20 градусов С (в июле иногда до +28 - +30 градусов С), ночью 10-15 градусов С. В каждом месяце по 12-15 дней с дождем; характерны кратковременные ливни, иногда с грозами, но бывают и затяжные моросящие дожди.

Осень (конец августа – середина ноября) в сентябре обычно сравнительно теплая, с малооблачной погодой, в октябре – прохладная, с преобладанием пасмурной погоды. В ноябре наступает резкое похолодание. Осадки до середины октября выпадают, как правило, в виде дождей, позже дожди чередуются со снегопадами. Ежемесячно 4-5 дней бывает с туманом. Ветры в течение всего года преимущественно юго-западные, западные и южные; их средняя скорость 2-5 м/с.

Количество солнечных дней в году – 82.

Преобладающее направление ветра - зимой в Москве преобладает Юго-Северо-Восточный ветер, по отношению к другим его направлениям, то есть к южному, западному и юго-восточному, эта разница составляет 20%. Летом господствует северо-Северо-Восточный ветер.

Средняя продолжительность снежного покрова составляет:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| месяц | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май |
| число дней | 3 | 16 | 28 | 31 | 28 | 28 | 4 | 0 |
| высота (см) | 0 | 3 | 13 | 26 | 35 | 29 | 2 | 0 |
| макс.высота (см) | 19 | 25 | 45 | 63 | 72 | 78 | 61 | 0 |

Растительности на территории объекта и вокруг него, которая может оказать влияние на возникновение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций – нет.

Наземные и подземные (заключенные в коллекторы) водные объекты – отсутствуют.

Водные объекты вблизи (с примыканием береговой линии) (Наименование организации)- отсутствуют.

*Вывод:*

Существенного влияния на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ рельеф и климат не оказывают. Наиболее вероятными чрезвычайными ситуациями природного характера, нарушающими нормальную жизнедеятельность объекта, могут быть сильные ветры, ливневые дожди, ураганы, сильные морозы, обильные снегопады.

**1.2. Общая характеристика**

Социальная характеристика

Штатный численный состав (Наименование организации) составляет \_\_\_ чел., все граждане РФ. Максимальная численность персонала, одновременно находящегося на объекте – \_\_\_\_\_\_\_ человек. На объекте могут находиться посетители в количестве \_\_\_\_\_\_\_\_\_человек.

Персонал объекта имеет достаточную профессиональную подготовку и практические навыки по эксплуатации и обслуживанию оборудования в пределах своих функциональных обязанностей.

Количество одновременно находящихся на объекте людей может достигать – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек.

Экономическая характеристика

Производственной деятельности у компании (Наименование организации) нет (или есть). Производственная деятельность имеется у фирм-арендаторов.

Опасные производственные объекты, указанные в приложении 1 к ФЗ от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности» опасных производственных объектов» на территории (Наименование организации) - нет.

(Наименование организации) размещается в строении (ях) №\_\_\_\_:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер здания, строения | Назначение | Площадь, кв.м. | Этажность | | Фундамент | Стены | Перекрытия | Крыша |
| 2 | Производственно-складское | 3820  2434,7/1385 | 6 | | ж/б | кирпич | кирпич | мягкая |
| (заполнить | Данные | касательно | | Компании) |  |  |  |  |

В здании имеются по 2 входа-выхода (в т.ч. эвакуационный).

Режим работы объекта – (указать режим работы).

Охрана (Наименование организации) осуществляется указать если осуществляется какими силами какой компанией).

На объекте установлена «тревожная кнопка» (указать установлена или нет).

Пропускная система организована (если организована то каким образом).

Теплоснабжение (Наименование организации) производится от ОАО котельной (газовой), «Квант-Н», осуществляется по трубопроводу диаметром 50-100 мм, давление воды в трубопроводе 5,8-5,9 атм, температура 60 градусов по Цельсию.

Обслуживание систем жизнеобеспечения производит ОАО «Квант-Н» своими штатными сотрудниками.

1.3. Пути сообщения и транспорт

Дорожная сеть: основные магистрали – Проспект Мира (удаленность 350 м), 3-я Мытищиская ул. (удаленность 30 м), Кулаков пер. (удаленность 50 м), ул.Новоалексеевская (удаленность 30 м).

Железнодорожный транспорт – железнодорожная ветка (удаленность 560 м) и ж/д станция «Москва-3».

Общественный транспорт – станция метро Алексеевская (удаленность 500 м), остановки автобусов и маршрутных такси на ул. 3-я Мытищинская и Кулаков переулок.

Посадочной площадки для вертолета на объекте нет.

Магистральных нефтепроводов на территории объекта нет.

Служебный автомобильный транспорт на объекте имеется: (если имеется указать марку машины).

Водного, воздушного и трубопроводного транспорта на объекте нет.

***Вывод:***

Доступ автомобилей аварийно-спасательных формирований, автомашин скорой медицинской помощи и автомобилей спецслужб на территорию объекта не затруднен. Инженерные сооружения на транспортных коммуникациях не окажут значительного влияния на аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

Близость общественного транспорта к объекту может быть использована для эвакуации персонала и посетителей.

**1.4. Перечень объектов, аварии на которых могут оказать негативное воздействие на территорию** (Наименование организации)

Производственной деятельности у компании (Наименование организации) нет (если есть указать кратко какая).

Опасные производственные объекты, указанные в приложении 1 к ФЗ от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» на территории (Наименование организации)- отсутствуют.

Вблизи (Наименование организации) радиационно-опасных объектов - нет, биологически опасных объектов - нет. Массового скопления людей в рабочее время нет.

На территории СВАО располагаются промышленные объекты: Компрессорный завод «Борец», Останкинский мясоперерабатывающий комбинат, 6-й автобусный и троллейбусные парки, Калибровский завод, завод «Звездный» (бывш. хлебозавод №11 им. Микояна), подстанция 505 Бескудниково, ОАО «Научно-исследовательский центр по испытанию высоковольтной аппаратуры» (НИЦ ВВА), Фабрика «Кожгалантерея», Лосиноостровский завод строительных материалов, Мосинжбетон, Медведковский хлебозавод, Московский нефтемаслозавод, Ростокинский ремзавод, ОАО «Яуза-Хлеб», ОАО «Останкинский мясоперерабатывающий комбинат», ОАО «Московский хладокомбинат №9» и т.п.

Помимо перечисленных объектов в СВАО расположены следующие химически опасные объекты (таблица 1):

*Таблица 1*

| **№ пп** | **Название объекта** | **Адрес** | **Количество АХОВ, т. Общ. /ед.емк** | **Площадь поражения (возможная)** | | **Расстояние до объекта, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Глубина,км** | **Площадь кВ.км.** |
| 1 | ОАО «Московский хладокомбинат №9» | Огородный пр-д, 16,р-н Бутырский | 55,5/4  (аммиак) | 1,66 | 4,33 | 2,99 |
| 2 | ОАО «Останкинский мясоперерабатывающий завод» | Огородный пр-д, 18, р-н Бутырский | 35/3,6  (аммиак) | 1,59 | 3,94 | 3,20 |
| 3 | ОАО «Останкинский молочный комбинат» | ул.Руставели,  14, р-н Бутырский | 3,5/3,5  (аммиак) | 0,5 | 2,0 | 3,22 |
| 4 | ЗАО «БРПИ» (Баскин Роббинс продакшн интернешнл лимитед) | Огородный пр-д, 16,р-н Бутырский | 8/3  (аммиак) | 1,45 | 3,29 | 3,0 |
| 5 | ООО «Морская свежесть-НК» | Алтуфьевское шоссе, д.37 к.1 р-н Отрадное | 5,7/2,2  (аммиак) | 1,2 | 2,32 | 8,16 |

При возникновении аварий на близлежащих к (Наименование организации) химически опасных объектах с выбросом облака АХОВ, персонал не попадет в зону возможного заражения аммиаком. Потери среди персонала не планируются.

В связи с переводом станций водоподготовки (Северная, Рублевская, Восточная) г.Москвы в 2012-13 годах на гипохлорит натрия негативного влияния при авариях на этих станциях на объект не будет.

Взрыво-пожароопасные объекты СВАО

*Таблица 2*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Адрес** | **Вещества** | **Расстояние до объекта, км** |
| 1 | ОАО «Московский нефтемаслозавод» | 129128, проспект Мира, д. 222 | Минеральные масла | 4,18 |
| 2 | ЗАО «Оливеста» | 127521, Анненский проезд, д. 1 | Уайт-спирит | 2,41 |
| 3 | ОАО «Московский машиностроительный завод «Знамя» | 127015, ул. Большая Новодмитровская, д. 23 | Бензин, керосин | 3,83 |
| 4 | ЗАО «Хлебокомбинат «ПЕКО» | Ул. Полярная, д. 29 | Мучная пыль | 8,87 |

Авария на взрывопожароопасных объектах СВАО из-за большого расстояния влияния на (Наименование организации) не окажут. Ущерб экономике объекта – отсутствует.

**1.5. Краткая оценка возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций, прогноз численности пострадавшего населения и ущерба экономике**

**При авариях на всех видах транспорта**

Основными магистралями, по которым могут перевозиться опасные грузы, являются:

- проспект Мира, удаленная на 350 м от объекта, бензин всех марок, дизельное топливо;

- ул. Новоалексеевская, удаленная на 30 м от объекта, бензин всех марок, дизельное топливо, АХОВ;

- ул. 3-я Мытищинская, удаленная на 30 м от объекта, бензин всех марок, дизельное топливо.

Наиболее вероятный и опасный сценарий - разлив горючих веществ, при ДТП с автомобилями, транспортирующими бензин (автотопливоцистерна, емкость – 16,2 тонны).

Аварийные ситуации могут привести к возникновению поражающих факторов: разливу сжиженных углеводородных газов (СУГ), образованию зоны избыточного давления воздушной ударной волной, разлив из цистерны легко воспламеняющих жидкостей (ЛВЖ) типа «бензин» и др.

Площадь разлива зависит от места аварии и количества цистерн получивших повреждения. Площадь разлива может составлять:

* для одной цистерны 30-70 кв.м:

При возникновении автомобильной аварии ЧС с наибольшими зонами поражения возможна в случае образования «огненного шара».

Анализ результатов прогнозирования последствий аварийного взрыва ТВС, воздействия «огненного шара» и пожара пролива свидетельствует о том, что объект, и, следовательно, находящиеся в нем люди, окажутся в зоне воздействия поражающих факторов.

Персонал (Наименование организации), при неблагоприятных климатических условиях, может подвергнуться воздействию продуктов горения (окись углерода и дым) через органы дыхания. Возможны легкие отравления органов дыхания. Ввиду незначительной удаленности дорожной системы к объекту, ущерб от ударной и тепловой волны предполагается. В следствии воздействия ударной волны, может произойти разрушение стекол в оконных рамах (стеклопакетах) и осколками произвести ранение легкой и средней тяжести персонала и посетителей. Ущерб экономике объекта – высокий.

**При авариях на потенциально опасных объектах**

Потенциально опасных объектов вблизи (Наименование организации) нет. Влияния на персонал и территорию (Наименование организации) в случае аварий на них не рассматривается.

**При авариях на объектах жизнеобеспечения (инженерных сетях)**

В соответствии с заключенными договорами жизнедеятельность (Наименование организации) обеспечивает ОАО «Квант-Н».

В результате значительного понижения или резкого перепада температуры воздуха в зимнее время, обильного выпадения осадков в виде снега, возможен вывод из строя трансформаторных подстанций в районе, повреждение линий тепло- и водоснабжения, что может привести к значительному охлаждению помещений и зданий, к перебоям в снабжении водой, нарушению движения городского транспорта и другим последствиям.

Обледенение линий электропередач, контактных сетей, линий связи, антенно-мачтовых устройств в районе может вызвать перебои в снабжении электроэнергией, в работе систем связи.

Наиболее вероятными авариями на электрических сетях могут быть повреждения силовых трансформаторов, приводящих к разливу трансформаторного масла и пожару, а также массовое повреждение линий электропередач в результате стихийных бедствий (гололед, ураганный ветер). Возможно загрязнение окружающей среды трансформаторным маслом и продуктами его горения.

**При взрывах**

Возможным источником возникновения чрезвычайной ситуации, сопровождающейся взрывом и пожаром, является террористический акт.

**При террористических акциях**

(Наименование организации) может является объектом террористического акта. Наиболее вероятный террористический акт - подрыв взрывного устройства.

При самом неблагоприятном развитии сценария террористического акта возможны высокие потери среди персонала и посетителей (Наименование организации). Ущерб экономике объекта - высокий.

**При катастрофических затоплениях**

Крупных водных объектов или гидротехнических сооружений, аварии на которых могут привести к катастрофическому затоплению территории объекта вблизи (Наименование организации) нет.

**При радиационном и химическом загрязнении (заражении)**

При радиоактивном заражении

Территория объекта может попасть в зону радиоактивного заражения в случае крупной аварии на следующих реакторах и электростанциях: Калининская, г. Удомля, 270 км от Москвы; Смоленская, 320 км от Москвы; Курская, г. Курчатов, 480 км от Москвы.

Возможная обстановка в этом случае в основном зависит от масштаба аварии и метеорологических условий.

В случае угрозы радиоактивного заражения территории целесообразно укрытие персонала и посетителей в герметизированных помещениях в подвальной части зданий и применением средств индивидуальной защиты.

При химическом заражении

Исходя из дальности расположения объектов, плотности и высотности застроек вокруг объекта, расчетных характеристик зон возможного поражения следует, что территория (Наименование организации) не попадает в зону пороговых поражений ряда химически опасных объектов.

**При массовых инфекционных заболеваниях**

В (Наименование организации), возможны массовые вспышки эпидемии гриппа и ОРЗ, что может негативно отразиться на состоянии здоровья сотрудников.

Все сотрудники обязаны строго выполнять требования санитарно-эпидемиологической службы по проведению экстренной профилактики и иммунизации, по изоляции и лечению выявленных больных, соблюдать режим, предотвращающий занос и распространение инфекции. Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия будут проводиться по решению начальника Управления здравоохранения СВАО города Москвы. Возможны санитарные потери среди персонала. Ущерб экономике объекта – минимальный.

**При разрушении зданий и сооружений**

В случае разрушения зданий или конструкций внутри них во время их использования, в следствии возникновения различных ЧС, возможны высокие потери среди персонала. Ущерб экономике объекта – высокий.

**При стихийных бедствиях**

Наиболее вероятными чрезвычайными ситуациями природного характера, нарушающими нормальную жизнедеятельность объекта, могут быть сильные ветры, ливневые дожди, ураганы, сильные морозы, обильные снегопады.

В результате чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, потери среди персонала и посетителей не предвидятся. Ущерб экономике объекта – минимальный.

***Общие выводы из оценки обстановки:***

При возникновении ЧС вблизи или на территории (Наименование организации) основными поражающими факторами, негативно влияющими на деятельность объекта, могут быть:

- загрязнение окружающей среды;

- токсическое поражение парами продуктов горения;

- ожоги;

- инфекционные заболевания.

Данные поражающие факторы могут привести к санитарным потерям среди персонала и посетителей.

Ущерб экономике объекта будет зависеть от времени года и времени суток и может составить от нескольких тысяч до нескольких миллионов рублей.

**1.6 Система оповещения и управления.**

В повседневной деятельности или при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций система оповещения в (Наименование организации) включает в себя:

городская телефонная сеть;

сотовая связь.

Оповещение взаимодействующих органов о факте и обстоятельствах ЧС производится незамедлительно по стационарному городскому телефону или с использованием любого другого доступного средства связи.

Оповещение должностных лиц (Наименование организации) организовано снизу вверх: от обнаружившего аварию до руководителя объекта.

**Мониторинг возникновения чрезвычайных ситуаций**

Мониторинг не проводится.

**1.7. Организация эвакуации персонала из районов возможных чрезвычайных ситуаций**

При возникновении чрезвычайных ситуаций (Наименование организации) проводит эвакуацию персонала своими силами. Эвакуация персонала осуществляется в ближайшие укрытия – подвал здания.

При чрезвычайных ситуациях, грозящих порчей или уничтожением материальных ценностей, эвакуацию документации и электронных носителей информации осуществляет главный бухгалтер (Наименование организации). Руководит эвакуацией документации - главный бухгалтер. Место сбора документации – парковка. Охрану осуществляет один из сотрудников объекта.

При радиационном и химическом заражении местности (Наименование организации) временно прекращает свою деятельность, персонал отправляется по местам постоянного проживания. При невозможности убытия персонала и посетителей к месту постоянного проживания или экстренного укрытия используется другие приспособленные (герметизированные) помещения.

При возникновении чрезвычайных ситуаций в здании объекта, в зимнее время в рабочее время эвакуация персонала и посетителей производится через эвакуационные выходы.

Автопредприятия города для осуществления эвакуации не привлекаются.

**1.8. Проводимые и планируемые мероприятия и их ориентировочный объем по предупреждению или снижению негативных последствий чрезвычайных ситуаций, по защите населения, территорий, материальных ценностей. Особенности территории, влияющие на выполнение этих мероприятий.**

На объекте планируются и осуществляются организационно-технические мероприятия, в которых предусматриваются:

* прогнозирование вероятности возникновения ЧС на объекте, выработка на основе прогноза рекомендаций персоналу и посетителям по действиям при угрозе и возникновении ЧС;
* выполнение требований противопожарной безопасности, накопление и обновление средств пожаротушения;
* выполнение требований антитеррористической безопасности при проведении различных работ с массовым скоплением людей;
* выполнение требований надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
* проведение профилактических осмотров, проверок, планово-предупредительных ремонтов линий теплоснабжения;
* накопление средств индивидуальной защиты;
* подготовка персонала к действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Наблюдение и лабораторный контроль за состоянием внешней среды в организации, осуществляется силами Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора Северо-Восточного административного округа, НПО «Радон», другими специализированными организациями округа и города, а также силами системы наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) района, которая включает в себя посты радиационного и химического наблюдения объектов экономики.

В режиме повседневной деятельности наблюдение и лабораторный контроль проводится в объеме задач, установленных для данных учреждений директивным (вышестоящим) органом. Информация о результатах наблюдения и лабораторного контроля представляются по установленному регламенту в вышестоящую организацию по подчиненности.

Экстренная информация об обнаружении в окружающей среде радиоактивных веществ, АХОВ в количествах, значительно превышающих фоновые значения или ПДК, передается указанными учреждениями в вышестоящую организацию по подчиненности.

**Обучение персонала**

Обучение руководящего состава в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций производится в УМЦ по ГО и ЧС   
г. Москвы согласно Плану комплектования слушателями УМЦ по ГО и ЧС СВАО и г. Москвы.

Руководящий состав компании обучение в УМЦ г. Москвы в 2018 году не проходили. Обучение соответствующих лиц компании спланированы в 2018-2019 годах.

**1.9. Общие выводы**

Существенного влияния на возникновение ЧС рельеф и климат не оказывают. Наиболее вероятными чрезвычайными ситуациями природного характера, нарушающими нормальную жизнедеятельность объекта, могут быть обильные снегопады, сильные морозы и ураганы.

Опасные производственные объекты на территории (Наименование организации) не имеются.

Вблизи от (Наименование организации) радиационно-опасных и биологически опасных объектов – нет.

Основную опасность могут представлять:

- пожар на территории самого объекта;

- проведение террористического акта (смертник-подрывник, подрыв взрывного устройства).

Основными поражающими факторами, негативно влияющими на (Наименование организации) могут быть:

- загрязнение окружающей среды;

- токсическое поражение парами продуктов горения;

- термическое воздействие.

Данные поражающие факторы могут привести: к авариям на линиях энергоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения; к отравлению персонала; к частичному разрушению зданий и конструкций здания. Последствия - санитарные потери среди персонала и ущерб экономике объекта.

**Раздел II.**

**Мероприятия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций**

**2.1. Мероприятия при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций**

**(режим повышенной готовности)**

**2.1.1. Порядок и сроки оповещения органов управления МГСЧС, персонала объекта об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций**

Сообщение (информация, сигнал оповещения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации поступает охране, как в рабочее, так и нерабочее (ночное) время суток. С получением сигнала оповещения (соответствующей информации, предупреждения) об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации первый обнаруживший сотрудник доводит полученный сигнал до руководителя и действует по указанию. Исходя из указаний руководителя, времени суток, проводит оповещение персонала по схеме оповещения (Приложение № 2).

Исходя из сложившейся обстановки, организуется проведение следующих мероприятий:

а) в рабочее время:

- в течение 10 мин. (Ч+0.10) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) доводит полученный сигнал до руководителя. Сигнал доводится по городской телефонной линии или голосом;

- в течение 10 мин. (Ч+0.10 – Ч+0.20) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) сообщает об угрозе возникновения ЧС ОД Управления по СВАО ГУ МЧС г. Москвы и дежурные службы. Сигнал доводится по городской телефонной линии;

- в течение 10 мин. (Ч+0.30 – Ч+0.40), руководитель оповещает остальной персонал и посетителей, согласно схемы оповещения (Приложение № 2). Оповещение производится по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи.

б) в нерабочее (ночное) время:

- в течение 30 мин. (Ч+0.30) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) доводит полученный сигнал до руководителя. Сигнал доводится по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи;

- в течение 10 мин. (Ч+0.50 – Ч+1.00), только по указанию генерального директора, оповещается остальной персонал согласно схемы оповещения (Приложение № 2). Оповещение производится по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи;

**2.1.2 Объем, сроки, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению негативного воздействия чрезвычайных ситуаций, привлекаемые для этого силы и средства**

Генеральный директор -руководитель объекта вводит режим повышенной готовности.

Проводятся общие мероприятия:

- в течение 30 мин. производится оценка обстановки и определение первоочередных задач;

- в течение 10 мин. генеральный директор (Наименование организации) отдает указание о закрытии объекта для посетителей;

- в течение 20 мин. руководитель устанавливает постоянную связь с управлением по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве, оперативным дежурным Управления по СВАО ГУ МЧС г. Москвы, а так же (в зависимости от характера ЧС) с ОМВД района Алексеевский, с отделом УФСБ СВАО г. Москвы для уточнения обстановки;

- в течение 20 мин. руководитель организует взаимодействие с комиссией по ЧС и ПБ района Алексеевский;

Исходя из сложившейся обстановки проводятся мероприятия согласно Календарного плана основных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (Приложение № 1).

**2.2. Мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций**

**(режим чрезвычайных ситуаций)**

**2.2.1. Порядок и сроки оповещения персонала объекта о возникновении чрезвычайной ситуации**

Сообщение (информация, сигнал оповещения) о возникновении чрезвычайной ситуации поступает охране (при наличии), как в рабочее, так и нерабочее (ночное) время суток. С получением сигнала оповещения (соответствующей информации, предупреждения) о возникновении чрезвычайной ситуации охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) доводит полученный сигнал до руководителя

Исходя из сложившейся обстановки, организуется проведение следующих мероприятий:

а) в рабочее время:

- в течение 10 мин. (Ч+0.10) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) доводит руководителя. Сигнал доводится по городской телефонной линии или голосом;

- в течение 10 мин. (Ч+0.10 – Ч+0.20) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) сообщает о возникновении ЧС оперативному дежурному Управления по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве и дежурные службы. Сигнал доводится по городской телефонной линии;

- в течение 10 мин. (Ч+0.30 – Ч+0.40), только по указанию руководителя, оповещается остальной персонал и посетители, согласно схемы оповещения (Приложение № 2) по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи.

б) в нерабочее (ночное) время:

- в течение 30 мин. (Ч+0.30) охрана (при наличии, либо первый обнаруживший сотрудник) доводит полученный сигнал до руководителя. Сигнал доводится по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи;

- в течение 10 мин. (Ч+0.50 – Ч+1.00), только по указанию генерального директора оповещает остальной персонал согласно схемы оповещения (Приложение № 2). Оповещение производится по городской телефонной сети или по телефонам сотовой связи.

**2.2.2 Порядок действий органов повседневного управления по вопросам сбора, обмена информацией о чрезвычайных ситуациях, направления сил и средств для их ликвидации (с указанием сроков выполнения мероприятий)**

Генеральный директор ОАО название организации – вводит режим чрезвычайных ситуаций.

Проводятся общие мероприятия:

- в течение 10 мин. генеральный директор отдает указание о закрытии для посетителей;

- в течение 20 мин. Руководитель устанавливает постоянную связь с Управлением по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве, оперативным дежурным Управления по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве, а так же (в зависимости от характера ЧС) с ОМВД района Алексеевский, с отделом УФСБ СВАО г. Москвы для уточнения обстановки;

- в течение 20 мин. руководитель организует взаимодействие с комиссией по ЧС и ПБ района Алексеевский;

- в течение 10 мин. по указанию генерального директора персонал применяет средства индивидуальной защиты;

- в течение всего периода угрозы ЧС генеральный директор наменование организации вводит постоянное круглосуточное дежурство из числа руководящего состава.

Исходя из сложившейся обстановки проводятся мероприятия согласно Календарного плана основных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (Приложение № 1).

Подготавливаются донесения по формам 2/ЧС, 3/ЧС, 4/ЧС.

**2.2.3. Развертывание и приведение в готовность сил и средств, привлекаемых к АСДНР, их состав, сроки готовности и предназначение. Организация работ.**

Для выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работы (АСДНР) привлекаются силы и средства округа (района) города. Свои нештатные аварийно-спасательные формирования не создаются.

Дополнительно к проведению АСДНР могут быть привлечены силы аварийно-спасательных формирований Управления по СВАО ГУ МЧС России по г.Москве.

**2.2.4. Защита персонала (объемы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства).**

Укрытие в защитных сооружениях

Персонал и дети Наименование организации, при необходимости, укрываются в подвале зданий, в герметизированном помещении. Укрытие осуществляется в течение Ч+15 минут.

**Обеспечение средствами индивидуальной защиты**

Средствами индивидуальной защиты ввиду отсутствия в непосредственной близости ХОО объект не оснащается.

**Эвакуация персонала**

При возникновении чрезвычайных ситуаций на территории наименование организации проводит эвакуацию персонала своими силами.

Эвакуация персонала и посетителей осуществляется пешком до пункта временного размещения (далее – ПВР), расположенного по адресу: ул.3-я Мытищинская, д.12/1. Гимназия МИИТ, вместимость 300 чел. тел. +7 (495) 687-66-08. Расстояние до ПВР – 140 м.

Для срочной эвакуации пострадавших людей и доставки их в ЛПУ города используется служебный транспорт организации личный транспорт сотрудников.

**Противопожарные мероприятия**

Для ликвидации возникшего пожара привлекается пожарная часть 73 ПЧ, расположенной в 3,8 км от объекта, по адресу: ул.Сельскохозяйственная, д.23, тел.101, а при необходимости весь персонал название организации.

Весь объект оборудован автоматической системой пожарной сигнализации, системами видеонаблюдения, кондиционирования и вентиляции, а сотрудники прошли инструктаж по правилам пожарной безопасности.

**2.2.5. Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций**

Граждане РФ в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» имеют право:

- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС;

-на медицинское обслуживание, компенсации и льготы за проживание и работу в зонах ЧС;

- на бесплатное государственное социальное страхование, получение компенсаций и льгот за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации ЧС;

- на пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности при выполнении обязанностей по защите населения и территории от ЧС, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила в следствии трудового увечья;

- на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от ЧС, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка.

Порядок и условия государственного социального страхования, виды и размеры компенсаций и льгот устанавливаются законодательством субъектов РФ.

Осуществление мероприятий социальной защиты проводятся после представления соответствующих документов, подтверждающих пребывание (проживание) в зоне ЧС лица, получившего при этом увечья.

**2.3. Обеспечение действий сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите сотрудников**

**от чрезвычайных ситуаций**

**Разведка**

Осуществление наблюдения и лабораторного контроля за изменением степени зараженности объектов внешней среды радиоактивными, химическими и аварийными химически опасными веществами в районе объекта возлагается на головные учреждения СНЛК (сеть наблюдения и лабораторного контроля).

Выявление общей обстановки, установление мест нахождения пострадавших при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях, определение маршрутов ввода сил в зону чрезвычайной ситуации осуществляется КЧС Северо-Восточного АО, силами общей и специальной разведки округа, а также подвижными группами ОМВД района.

**Техническое, инженерное, гидрометеорологическое и медицинское обеспечение**

Инженерное обеспечение действий сил при возникновении чрезвычайных ситуаций осуществляется с привлечением сил и средств территориальных формирований Северо-Восточного административного округа.

Метеорологическое обеспечение осуществляется Московским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

При необходимости всю информацию по метеорологическому обеспечению можно получить от оперативного дежурного по Управлению по СВАО ГУ МЧС России по г.Москве (тел.(499) 181-03-96).

Оказание первой помощи, само- и взаимопомощи осуществляется силами персонала. Оказание первой медицинской помощи осуществляется силами медицинской службы Северо-Восточного административного округа и экстренной медицинской помощи города.

Для вывоза пострадавших из очагов поражения привлекаются машины экстренной медицинской помощи округа ([подстанция скорой медицинской помощи им.А.С.](http://maps.yandex.ru/?ol=biz&oid=1058073081) Пучкова, ул.Касаткина д.5, тел.103, 8-495-683-09-91).

Размещение пострадавших осуществляется в больницах округа. Ближе всего находятся лечебные учреждения города: городская клиническая больница №40 (ул. Касаткина, д.7, корп.1).

Профилактическая работа организуется силами прививочных бригад по участковому принципу.

**Противопожарное обеспечение**

Локализация и ликвидация очагов пожаров осуществляется силами персонала объекта, используя для этого штатные средства пожаротушения. Исходя из складывающейся обстановки и площади возгорания по телефону «101» вызываются силы противопожарной службы города.

**2.4. Проведение АСДНР по устранению непосредственней опасности**

**для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения сотрудников. Привлекаемые для этого силы и средства**

Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения сотрудников осуществляется по решению генерального директора название организации.

Привлекаемые силы и средства – весь персонал название организации. При невозможности проведения АСДНР своими силами генеральный директор название орагнизации обращается в комиссию по ЧС и ПБ СВАО г. Москвы, а также привлекаются аварийно спасательные формирования Управления по СВАО ГУ МЧС России по г.Москве.

**2.5. Организация взаимодействия при ликвидации чрезвычайной ситуации**

Организация взаимодействия с вышестоящими органами управления, представление донесений в вышестоящие органы управления осуществляется комиссией по ЧС и ПБ в соответствии с регламентом и табелем срочных донесений, а так же дополнительно (в зависимости от обстановки).

Связь с вышестоящими и взаимодействующими органами организуется и поддерживается по существующей городской телефонной сети и при необходимости по сотовой связи (таблица 3).

Телефоны для организации взаимодействия

*Таблица 3*

|  |  |
| --- | --- |
| Оперативный дежурный МЧС России по г. Москве | 8 (495) 637-22-22 |
| Дежурный по Управлению по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве | 8 (499) 181-03-96 |
| ОД Управления по СВАО ГУ МЧС России по г. Москве | 8 (499) 760-22-54 |
| Управление по СВАО МВД России по г.Москве | 8 (495) 183-01-01 |
| Отдел МВД по району Алексеевский | 8 (495) 686-13-70  8 (495) 682-15-15 |
| Отдел по СВАО УФСБ России по г. Москве и Московской области | 8 (495) 289-33-03 |
| Управа района Алексеевский г. Москвы  ЕДДС | 8 (495) 777-77-77  8 (495) 620-26-34 |

**2.6. Организация управления при ликвидации чрезвычайной ситуации.**

Управление при ликвидации ЧС осуществляет КЧС и ПБ из пункта управления. Готовность постоянная. Управление осуществляется по телефонной линии связи, личным общением, через систему внутренней связи и при необходимости по сотовой связи, согласно существующей схемы (Приложения № 2).

**Приложения:**

1. Приложение № 1 «Календарный план основных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций».

2. Приложение № 2 «Схема организации управления, оповещения и связи при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций».

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