## Наиболее характерные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим чрезвычайным ситуациям.

***Потенциально опасные объекты Адмиралтейского района.***

В Адмиралтейском районе много зданий различного назначения построены до 1900 года что является важным фактором, влияющим на безопасность жизнедеятельности.

Район имеет развитую транспортную сеть, наземным транспортом можно напрямую добраться до любой точки города. На территории района работает 10 станций метрополитена (Нарвская, Сенная площадь, Спасская, Садовая, Технологический институт I, II, Балтийская, Фрунзенская, Звенигородская, Пушкинская).

На территории района потенциально опасные объекты отсутствуют.

Опасными магистралями, по которым могут перевозиться аварийно-химические опасные вещества: (далее-АХОВ) и взрывопожароопасные вещества:

- автомобильные трассы (Вознесенский проспект, Большая Подьяческая, Измайловский проспект), на которых в случае дорожно-транспортной аварии с транспортом, перевозящим АХОВ или взрывопожароопасные вещества, может возникнуть ЧС на территории организации (предприятия, учреждения). Масштаб ЧС будет зависеть от объёмов АХОВ или взрывопожароопасных веществ, погодных условий и расстояния от места аварии.

На ж. д. станции - Санкт-Петербург - Балтийский вокзал, Санкт-Петербург - Витебский вокзал в повседневной деятельности перевозка АХОВ и взрывопожароопасных веществ **запрещена.**

***Необходимо знать:***

В случае аварии с утечкой (разливом) хлора, необходимо закрыв органы дыхания подняться на **верхние этажи** здания, так как **хлор** тяжелее воздуха, и задерживаются на нижних этажах. При аварии с утечкой (разливом) **аммиака** необходимо укрываться в **нижних этажах**.

В районе нет радиационно-опасных объектов, однако радиоактивное загрязнение организации (учреждения) возможно в случае аварии на Ленинградской атомной электростанции (ЛАЭС), расположенной в 68 км от района.

При наиболее благоприятной устойчивости приземного слоя атмосферы (изотермии) и скорости ветра 3 – 7 м/сек (10 – 25 км/час) на территории организации(учреждения) могут возникнуть участки радиоактивного загрязнения с уровнями до 100 мр/час.

Прохождение радиоактивного облака над районом. составит 1,5 часа. За это время работники организации (учреждения), находящийся на открытой местности может получить дозу внутреннего облучения 100 мбэр.

Выброс радиоактивных продуктов будет продолжаться несколько суток. Уровень радиации на оси следа облака возможен до 5 р/час через час после подхода облака.

При данной аварии все работники должны находиться в защитных сооружениях гражданской обороны (далее - ЗС ГО) при их наличии или приспособленных помещениях. Если в организации (предприятии, учреждении) нет ЗС ГО. для укрытия работников, указать какое герметизированное помещение защищенный объект) будет использоваться для укрытия.

***На территории Адмиралтейского района возможны произойти следующие ЧС техногенного характера:***

Транспортные аварии (катастрофы);

Пожары и взрывы;

Аварии с выбросом (угрозой выброса);

Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ);

Аварии с выбросом (угрозой выброса) опасных биологических веществ;

Внезапное обрушение зданий, сооружений, обрушение элементов транспортных коммуникаций;

Аварии на электроэнергетических системах (аварии на АЭС с долговременным перерывом электро-снабжения потребителей;

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (аварии канализационных систем с массовым выбросом загрязняющих веществ;

Аварии на очистных сооружениях (аварии на очистных сооружениях сточных вод промышленных предприятий с массовым выбросом загрязняющих веществ;

ЧС техногенного характера могут происходить как в мирное время, так и в районах военных конфликтов, учитывая практически неограниченную дальность действия современных средств поражения.

В обычных условиях жизнедеятельности граждане самостоятельно обеспечивают свою безопасность. Но в ЧС эта ответственность перекладывается на структуры ГО, которые также могут подключать к защите и другие ведомства в зависимости от конкретных задач.

***Принципы защиты работников при ЧС:***

Заблаговременное планирование мероприятий, направленных на защиту работников.

Предупреждение ЧС, а также минимизация ущерба и потерь при их возникновении.

Планирование и осуществление мероприятий по защите работников при ЧС производится с учетом местных экономических, природных и других характеристик, которые могут повлиять на эффективность осуществления работы.

Содержание и объем защитных мероприятий должны определяться исходя из принципов достаточности и физической возможности применения конкретных сил и средств с учетом имеющейся ресурсной базы.

***Основные способы защиты:***

1.Своевременное оповещение (информирование о порядке действий).

2. Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ) и медицинским средствам индивидуальной защиты (МСИЗ).

3. Укрытие людей в защитных сооружениях гражданской обороны или защищенных объектах (помещениях).

4. Проведение эвакуационных мероприятий.

**СПб ГКУ**
**«ПСО Адмиралтейского района».**

# ПАМЯТКА

**для проведения инструктажа**
**вводного инструктажа**
**по гражданской обороне**

**Наиболее характерные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим чрезвычайным ситуациям.**

**Санкт - Петербург**
**2024 год.**