

УТВЕРЖДЕНО

Распоряжением главы  
администрации  
города Кировское  
от 19.07.2017 № 284

## ОПЕРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ на командно-штабное учение

По теме: «Действия территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций города Кировское при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного характера, связанной с выбросом хлора на предприятии Кировский водопроводный узел Енакиевского ПУВКХ КП «Компания «Вода Донбасса».

20 июля 2017 года.

### 1. Общая обстановка

Город Кировское является одним из самых молодых и экологически чистых шахтерских городов Донбасса, который развивается благодаря огромным запасам каменного угля и имеет промышленное значение.

Расположен в 68 км от города Донецк, в степной зоне востока Донецкой Народной Республики, на юго-востоке склона главного водораздела Донбасса.

Климат – умерено-континентальный. Ветра в городе, в основном, восточные и юго-восточные, изредка – западные и северные. Температура в летние месяцы до +30<sup>0</sup> С, иногда достигает до +35<sup>0</sup> С. Среднезимняя температура -4<sup>0</sup> С –6<sup>0</sup> С. Периодически температура опускается до -10<sup>0</sup> С -15<sup>0</sup> С и до двух недель ежегодно температура может опускаться до -25<sup>0</sup> С -30<sup>0</sup> С. Среднегодовое количество осадков от 350 до 550 мм.

Экономика города представлена следующими отраслями материального производства: промышленность, торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, а также нематериальным сферой: здравоохранение, социальное обеспечение, образование и т.п. Промышленный потенциал города представляют угольная отрасль, которая до вооружённого конфликта 2014 года составляла 99,6% в объеме реализованной промышленной продукции.

Водопроводно-канализационное хозяйство характеризуется общим количеством водопроводных сетей - 49,4 км. Общее количество канализационных сетей на территории города – 32,6 км.

Жилищно-коммунальное хозяйство характеризуется общей площадью жилого фонда в городе - 515,43 тыс.м<sup>2</sup> - это 241 жилой дом коммунальной

собственности площадью 512,23 тыс.кв.м. и один дом жилищно-строительного кооператива площадью 3,2 тыс.кв.м.

В городе Кировское функционирует 4 учреждения культуры, центр физического здоровья населения «Спорт для всех», КУ «Центральная городская больница администрации города Кировское» и 8 аптек из них на территории больницы находятся 4 аптеки, 7 дошкольных образовательных организаций, 4 общеобразовательных организаций и 1 учреждение дополнительного образования.

Развитая инфраструктура города создает вероятность возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций, которые несут в себе угрозу для людей, экономики и природной среды.

К одной из таких угроз можно отнести наличие на территории города одного химически опасного объекта – Кировский водопроводный узел Енакиевского ПУВКХ. В случае выброса АХОВ наибольшая зона возможного химического загрязнения может составить 1,8 км в глубину, максимальной площадью 5,4 км<sup>2</sup>, что может привести к массовой гибели людей.

Кировский участок Енакиевского ПУВКХ КП «Компания «Вода Донбасса» размещен на территории города и занимает общую площадь – 4 га.

С южной стороны территория предприятия граничит с жилыми домами города Кировское (400м). Объект имеет бетонную ограду высотой 2м. Хлор находится в жидком и газообразном состоянии. Хлораторная и склад хлора оснащены приточно-вытяжной и аварийной вентиляцией. Режим работы хлораторной бесперерывный. Работает на предприятии в круглосуточном режиме диспетчерская служба.

Для выполнения необходимых мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера привлекаются различные городские службы, территориальные подразделения республиканских органов исполнительной власти, представители органов местного самоуправления, различные организации и предприятия, где имеется специальная техника.

## 2. Частная обстановка

Территориальная подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций города Кировское функционирует в повседневном режиме. Осуществляются мероприятия по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций на территории города Кировское на основании утверждённого Плана основных мероприятий в сфере гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах города Кировское на 2017 год.

В 09ч. 45 мин. 20 июля 2017 года на территории Кировского узла Енакиевского ПУВКХ КП «Компания «Вода Донбасса» в результате проведения погрузочно-разгрузочных работ контейнера с хлором, произошёл обрыв троса автокрана. При падении контейнера произошла разгерметизация его запорной арматуры и сварных соединений. В результате произошёл выброс

в окружающую среду хлора и выход химически опасного вещества за пределы санитарной зоны предприятия.

При попадании в окружающую среду хлора дул СЗ ветер со скоростью 5-6 м/с. В зону поражения частично попадает микрорайон Горняцкий (д. 12б, д.12а, д.9 д.11., д.13. д.17.), а так же ДОУ «Калинка».

В зону химического заражения попало 430 человек. Всего в результате ЧС требует срочной госпитализации 16 человек.

### 3. Справочные данные

Состояние территориальная подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций города Кировское, средства связи и управления — реальные в день проведения командно-штабного учения.

Дома, попавшие в зону химического заражения, имеют бетонный фундамент, стены сложены из бетонных плит. Кровля преимущественно мягкая – рубероид. Жилые дома достигают в высоту 29 м, оборудованы холодным водоснабжением, канализацией, газоснабжением, электроснабжением.

### 4. Выполнить

Председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации города Кировское Польшюку Сергею Владимировичу, главному специалисту по ГО и ЧС отдела строительства и архитектуры администрации города Кировское Кузьменко Сергею Владимировичу:

- проанализировать возможную обстановку, которая может сложиться в результате чрезвычайной ситуации, связанной с выбросом в окружающую среду хлора, на основании этого откорректировать планы и расчеты на осуществление мероприятий по защите населения, объектов хозяйственной деятельности;

- составить план аварийно - восстановительных работ на объекте чрезвычайной ситуации;

- уточнить перечень сил и средств, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайной ситуации;

- быть в готовности к выполнению функциональных обязанностей при ликвидации чрезвычайной ситуации (провести заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности администрации города Кировское, принять решение на ликвидацию чрезвычайной ситуации, организовать проведение аварийно - спасательных и других неотложных работ, организовать работу с отселенным

пострадавшим населением, организовать первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения).

Первый заместитель главы администрации

С.В. Польшюк

Приложение разработано отделом  
строительства и архитектуры

Главный специалист по гражданской  
обороне и чрезвычайным ситуациям

С.В. Кузьменко