Администрация
Костомукшского городского округа

Обучение в области
гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций

Докладчик:
начальник отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций администрации Костомукшского городского округа
Марчук Максим Ивановича

Основные термины и понятия

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
(статья 1 Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»)

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, 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.
(статья 1 Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Основные термины и понятия

Одной из основных задач подготовки населения в области гражданской обороны являются:

Изучение способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, порядка действий по сигналам оповещения, приемов оказания первой помощи, правил пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, освоение практического применения полученных знаний

(Статья 2 Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 года № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны»)

Федеральный закон
от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»
Глава IV. РУКОВОДСТВО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНОЙ
Статья 11. Руководство гражданской обороной
Статья 12. Органы, осуществляющие управление гражданской обороной

В Российской Федерации

Правительство РФ (МЧС России)

На территории Республики Карелия

Глава Республики Карелия (ГК РК ОЖиБН)

В муниципальных образованиях

руководители органов местного самоуправления

в организациях

руководители организаций

Администрация Костомукшского городского округа

Общее руководство- Глава Костомукшского городского округа

управление –отдел по делам ГО и ЧС

Задачи гражданской обороны

Федеральным законом от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» определены 15 основных задач в области гражданской обороны:

- Обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.
- Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.
- Предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты.
- Проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.
- Проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- Первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или в следствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, включая оказание первой помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер.
- Борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или в следствии этих действий.

Задачи гражданской обороны

- Обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению.
- Обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и проведение других необходимых мероприятий.
- Восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
- Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время.
- Срочное захоронение трупов в военное время.
- Разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, существенно необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время.
- Обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

I. В области совершенствования нормативной правовой, нормативно-технической и методической базы

II. В области совершенствования системы управления гражданской обороной, систем оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях

III. В области совершенствования методов и способов защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях

IV. Области развития сил гражданской обороны

V. Повышение качества подготовки населения в области гражданской обороны

VI. Развитие международного сотрудничества в области гражданской обороны

ОПАСНОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ XXI ВЕКА

рост количества и масштабов природных и техногенных катастроф, связанных с глобальным изменением климата на Земле и кризисом в экономике

применение в военных конфликтах новых видов оружия, изменением способов и методов ведения военных действий

обострение международной обстановки

активизация международного и внутреннего терроризма

Федеральный закон
от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
Статья 3. Цели настоящего Федерального закона

предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;

снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций;

ликвидация чрезвычайных ситуаций;

разграничение полномочий в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

ЧС природного характера

Землетрясение

Наводнения

Цунами

Лавины

Пожары

Оползни
Обвалы
Сели

Ураганы
Бури
Смерчи

Извержение вулкана

Для Костомукшского городского округа характерны:
Ураганы (бывают редко со скоростью ветра, в среднем, 20-30 м/сек)
Пожары.

Климатические условия, характерные для Костомукшского городского округа

Климат умерено-континентальный, с частыми колебаниями температуры в зимний, осенний и весенний периоды от умеренного потепления до резкого похолодания.

Основной румб ветров – юго-западный, западный, северный, средняя скорость ветра 3-4 м/сек.

Продолжительность зимы 5 месяцев с ноября по март. Осенний период – 2 месяца сентябрь-октябрь, весенний период 2 месяца – апрель-май, летний период 3 месяца – июнь-август. Среднегодовое количество осадков составляет 550 мм.

Лето и зима характеризуется неустойчивой погодой с резкими колебаниями температуры, с частым потеплением в зимнее время. Колебания температуры сопровождаются туманами, гололедом и возможны: понижение температуры до -45 ˚С; летние заморозки (в июне до -5 ˚С); ураганы при ветре более 25 м/сек; снежные заносы.

Средняя температура июля +16,4 ˚С, средняя температура января -8 ˚С. Увлажнение избыточно, относительная влажность воздуха достигает 90% и более.

Грозовой сезон в г. Костомукша длится пять месяцев с апреля по август с наибольшей частотой гроз в июле, когда случается от 5 до 6 грозовых дней. Способствуют грозовой деятельности в этот период положительные температуры воздуха >10 ˚С и избыточное увлажнение, что создает идеальные условия для возникновения и поддержания грозового состояния в атмосфере.

Наиболее опасные погодные явления, характерные для Костомукшского городского округа

- грозы;
- сильные морозы;
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- град с диаметром частиц более 20 мм;
- гололед с диаметром отложений более 200 мм;
- сильные ветры со скоростью более 20 м/с.

Характеристика поражающих факторов и источников чрезвычайных ситуаций природного характера, которые могут произойти на территории Костомукшского городского округа

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка ветровая нагрузка снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Морозы	Температурные деформации ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций
Гроза	Электрические разряды

Оценка обстановки для Костомукшского городского округа

Выходя из оценки возможной обстановки, учитывая географические характеристики расположения Костомукшского городского округа, а также наиболее опасные погодные явления:

- риски возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Костомукшского городского округа, связанные с весенним половодьем, подтоплением населенных пунктов, размытию дорожного полотна – отсутствуют;

- существуют риски возникновения лесных пожаров на территории Костомукшского центрального лесничества и на особо охраняемой природной территории (Государственный природный заповедник «Костомукшский» и национальный парк «Калевальский»);

- вследствие аварий на объектах, расположенных на территории АО «Карельский окатыш», появление пострадавших среди населения не прогнозируется.

Неконтролируемое горение, приводящее к ущербу и возможным жертвам - ПОЖАР

Виды лесных пожаров

низовой

устойчивый **беглый**

Обгорает лесная подстилка, корни деревьев, гибнет подлесок.

подземный

Торф горит под землей без доступа воздуха и даже под водой!

Признак пожара – горячая земля и дым из почвы.

верховой

устойчивый **беглый**

Возникают в засушливую погоду при сильных ветрах.

В молодняках низовой пожар из-за низко опущенных крон переходит в верховой даже при слабом ветре.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Костомукшского городского округа

На территории КГО, а также на территории соседних районов, радиационные, химические и биологические опасные объекты отсутствуют.

На территории КГО расположено предприятие АО «Карельский окатыш», которое эксплуатирует ТРИ потенциально опасных объекта:

1. Взрывоопасный объект – базисный поверхностный склад взрывчатых материалов;
2. Пожароопасный объект – площадка хранения мазутного топлива;
3. Гидротехническое сооружение – хвостохранилище

Зоны возможных (прогнозируемых) чрезвычайных ситуаций на территории Костомукшского городского округа

1. **Зона в районе базисного поверхностного склада взрывчатых материалов АО «Карельский окатыш»;**
2. **Зона в районе ГТС АО «Карельский окатыш»;**
3. **Зона в районе площадки хранения мазутного топлива АО «Карельский окатыш»;**
4. **Зона (прекращение теплоснабжения города Костомукша в зимний период);**
5. **Зона лесных и других ландшафтных (природных) пожаров.**

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ НАСЕЛЕНИЯ ПО СИГНАЛУ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

СИГНАЛ «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

СОПРОВОЖДАЕТСЯ ВКЛЮЧЕНИЕМ СИРЕН

Если вы дома, услышав **СИГНАЛ**, включите радиоприемник, телевизор и прослушайте сообщение о сложившейся ситуации и порядке действий;

•полученную информацию передайте соседям;

•действуйте в соответствии с переданным сообщением.

На рабочем месте, услышав сигнал, действуйте по указанию своего непосредственного руководителя.

СИГНАЛ «ОТБОЙ!»

возвращайтесь к рабочему месту;

•будьте в готовности к возможному повторению сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.04.2020 года № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации»

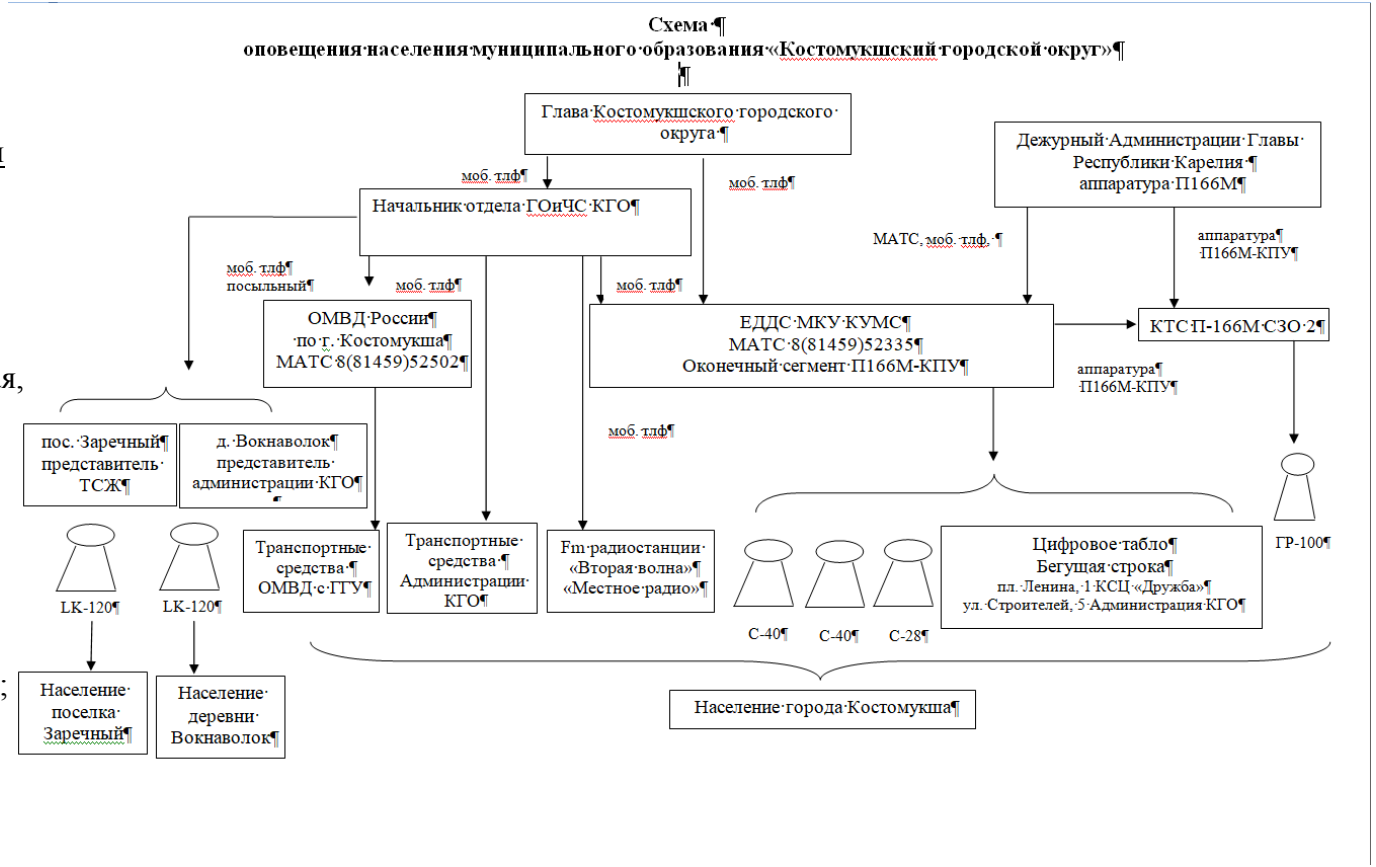
Пункт 2: При получении сигнала оповещения и (или) экстренной информации об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации гражданам **НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО** прослушать информацию об алгоритме действий при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации, передаваемую в рамках трансляции обязательных общедоступных телеканалов и (или) радиоканалов, либо ознакомиться с такой информацией, передаваемой коротким текстовым сообщением по сети подвижной радиотелефонной связи. При невозможности ознакомления с такой информацией гражданин должен обратиться в единую дежурно-диспетчерскую службу муниципального образования либо по единому номеру вызова экстренных оперативных служб «112».

Пункт 5: При получении сигнала оповещения и (или) экстренной информации об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации организации незамедлительно оповещают об этом своих работников и иных граждан, находящихся на территории организации.

Схема оповещения населения Костомукшского городского округа

<u>Места расположения оконечных устройств системы оповещения населения КГО:</u>

1. СЗО2 (ГР-100) – ул. Строителей, д.5 (администрацииКГО);
2. СЗО2 (ГР-100) – ул. Советская, д.16 (ПАО«Ростелеком);
3. Электромеханическая сирена С-40 – ул. Надежды, д.5 (ЦКР);
4. Электромеханическая сирена С-40 – ул. Октябрьская, д.10А (Синиранта);
5. Электромеханическая сирена С-40 – ул. Калевала, д.13 (ЦРО);
6. Электромеханическая сирена С-28 – ул. Первооткрывателей, д.3, корп. 1 (Теплосети)



Памятка эвакуируемым

ПАМЯТКА
действия населения при эвакуации

Среди способов защиты населения от чрезвычайных ситуаций большое значение имеет эвакуация населения из опасных районов и размещение его в загородной зоне. Эвакуация проводится организованно и в максимально сжатые сроки комбинированным способом (всеми видами транспорта и пешим порядком) через сборные эвакопункты (СЭП) по территориально-производственному принципу. Успешное выполнение эвакуации во многом зависит от личной организованности и дисциплины населения, от знания им своих обязанностей.

При подготовке к эвакуации:

1. Знать номер сборного эвакуационного пункта, его адрес, способ эвакуации (транспортом или пешим порядком).
2. Знать сигналы оповещения по гражданской обороне и порядок действий по ним.

3. Следуя на сборный эвакуационный пункт после получения извещения или оповещения об эвакуации, необходимо:

- взять с собой документы, деньги, обувь, одежду, в том числе и теплые вещи, независимо от времени года, постельное белье и туалетные принадлежности, медикаменты, индивидуальные средства защиты, продукты питания (консервы, сухари и др.) на 2-3 дня, нож, спички, термос или бутылку с водой, но не более 50 кг. общего веса на одного взрослого человека;
- продукты питания уложить в чемодан, рюкзак или сумку удобные для переноса и транспортировки;
- каждому чемодану, рюкзаку или сумке прикрепить бирку с указанием ФИО, адреса постоянного места жительства и пункта назначения;
- детям дошкольного возраста вложить в карманы или пришить к одежде записки с указанием фамилий, имен, отчеств и места жительства или работы родителей;
- в квартире выключить все осветительные, нагревательные и бытовые приборы, закрыть краны водопроводных и газовых сетей, окна и форточки;
- один комплект ключей квартиры оставить в ЖЭУ.

По прибытии в пункт эвакуации:

1. Пройти регистрацию на приемном эвакуационном пункте и в сопровождении старшего убыть к пункту размещения.
2. Эвакуируемые не имеют право самостоятельно выбирать пункты и места для жительства и перемещаться из одного района в другой.
3. Все эвакуируемые должны оказывать помощь друг другу. Взрослое население при эвакуации должно оказывать всяческую помощь детям, престарелым, инвалидам и больным.

ПАМЯТКА ЭВАКУИРУЕМОМУ

Эвакуация населения — комплекс мероприятий по организованному вывозу всеми видами транспорта и выводу пешим порядком населения из городов и населенных пунктов и размещение его в загородной зоне.

Каждый эвакуируемый должен взять:

Личные документы (паспорт, военный билет, трудовую книжку, удостоверение личности, диплом об образовании, свидетельство о рождении детей) **и деньги.**

Медицинскую аптечку (в т.ч. йод, перевязочные средства, необходимые лекарства), **индивидуальную аптечку и противохимический пакет** (если они были выданы).

Индивидуальные средства защиты – противогаз, респиратор (если они выданы), плащ прорезиненный, ватно-марлевую повязку и др.

Продукты питания на 2-3 суток (лучше всего брать с собой консервы, концентраты, копчености, сыр, сухари, печенье, сахар и др. продукты длительного хранения), **и питьевую воду**

Крайне необходимые предметы одежды, обуви (по сезону), **белья и туалетные принадлежности**

Общий вес вещей и продуктов, взятых с собой при эвакуации транспортом не должен превышать 50 кг,

а при эвакуации пешим порядком необходимо взять с собой столько, сколько эвакуируемый сможет нести на себе.

Памятка эвакуируемым

ЭВАКУАЦИЯ

Может проводиться при аварии, катастрофе, стихийном бедствии или в случае военных действий

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ:

– выключить все осветительные и нагревательные приборы;
– закрыть краны водопроводной и газовой сетей, окна и форточки;
– включить охранную сигнализацию (если такая есть);
– закрыть квартиру на все замки.

ЧТО ВЗЯТЬ С СОБОЙ:

– личные документы (паспорт, военный билет, свидетельство о браке, о рождении детей, пенсионное удостоверение), деньги;
– продукты питания на 2-3 суток и питьевую воду;
– одежду, обувь (в том числе и тёплую), туалетные принадлежности;
– смену белья, а на всякий случай длительного пребывания — постельные принадлежности;
– кружку, миску, ложку, нож, спички, карманный фонарик.

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.04.2020 года № 417

Пункт 3: При введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или в зоне чрезвычайной ситуации граждане **ОБЯЗАНЫ**:

а) соблюдать общественный порядок, требования законодательства Российской Федерации о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;

б) выполнять законные требования (указания) руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации, представителей экстренных оперативных служб и иных должностных лиц, осуществляющих мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации (далее - уполномоченные должностные лица);

в) при получении инструкций (указаний) от уполномоченных должностных лиц, в том числе через средства массовой информации или операторов связи, **эвакуироваться** с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации и (или) использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество (в случае его предоставления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями), предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций;

г) при обнаружении пострадавшего (пострадавших) принимать меры по вызову уполномоченных должностных лиц и до их прибытия при отсутствии угрозы жизни и здоровью оказывать пострадавшему (пострадавшим) первую помощь;

д) **иметь при себе и предъявлять по требованию уполномоченных должностных лиц документ, удостоверяющий личность гражданина, а также документы (при наличии), дающие право не соблюдать требования, установленные подпунктом «в» настоящего пункта и подпунктами «б» и «в» пункта 4 настоящих Правил.**

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.04.2020 года № 417

Пункт 4: При угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации гражданам **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

а) создавать условия, препятствующие и затрудняющие действия уполномоченных должностных лиц и работников общественного транспорта;

б) заходить за ограждение, обозначающее зону чрезвычайной ситуации или иную опасную зону;

в) осуществлять действия, создающие угрозу собственной безопасности, жизни и здоровью;

г) осуществлять действия, создающие угрозу безопасности, жизни, здоровью, санитарно-эпидемиологическому благополучию иных лиц, находящихся на территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или в зоне чрезвычайной ситуации;

д) распространять заведомо недостоверную информацию об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации.

Защитные сооружения гражданской обороны, расположенные на территории Костомукшского городского округа

Постановление Правительство Российской Федерации от 29 ноября 1999 года № 1309
«О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»

Статья 4: Для укрытия населения используются имеющиеся защитные сооружения гражданской обороны и (или) приспосабливаются под защитные сооружения гражданской обороны в период мобилизации и в военное время заглубленные помещения и другие сооружения подземного пространства, включая метрополитены.

На территории города Костомукша в качестве защитных сооружений гражданской обороны могут быть использованы (приспособлены) подвальные помещения, расположенные в многоквартирных домах.

Сборные эвакуационные пункты (СЭП)

Сборные эвакуационные пункты	Место размещения	Адрес местонахождения СЭП	Место посадки населения
СЭП №1	МБОУ КГО СОШ №1 им. Я.В. Ругоева	город Костомукша ул. Первооткрывателей, 1	Площадка возле школы
СЭП №2	МБОУ КГО СОШ №2 им. А.С. Пушкина	город Костомукша ул. Ленина, 19	Детская площадка возле дома 2в по пр. Горняков
СЭП №3	МБОУ КГО СОШ №3	город Костомукша ул. Октябрьская, 4	Площадка возле школы
СЭП №4	МБОУ КГО «Гимназия»	город Костомукша ул. Первомайская, 3	Площадка возле гимназии
СЭП №5	МБОУ КГО «Гимназия»	город Костомукша ул. Калевала, 7	Площадка возле лицея
СЭП №6	КСЦ «Дружба»	город Костомукша пл. Ленина, 1	Площадь Ленина с тыльной стороны КСЦ «Дружба»
СЭП №7	МКУДО КГО Детская музыкальная школа	город Костомукша ул. Антикайнена, 17	Площадки за музыкальной школой, перед библиотекой.

Администрация
Костомукшского городского округа

ПАНИКА-

главный враг, который мешает думать, оценивать обстановку и правильно принимать решения.

Доклад окончен.
Благодарю за внимание, готов ответить на вопросы