Вводный инструктаж по гражданской обороне с работниками центрального аппарата АО «БЭТ»

НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА

О ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Федеральный закон
от 12 февраля 1998 г.
№ 28-ФЗ

Положение о гражданской обороне в Российской Федерации

Утверждено
Постановлением Правительства
Российской Федерации
*от 26 ноября 2007 г. N **804***

Приказ МЧС от 14 ноября 2008 г. № 687

«Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»

Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 ноября 2008 г. N 12740

О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Федеральный закон

от 21.12.1994 года № 68-ФЗ

О ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Постановление Правительства Российской Федерации

*от **30** декабря **2003** г. № **794***

«О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Федеральный закон

от 21.12.1994 года № 69-ФЗ

- **Гражданская оборона** - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ -

обстановка сложившаяся на определенной территории (акватории) в результате аварий (катастроф), стихийного, (экологического) бедствия, факторов военного, социального или политического характера,

которые повлекли или могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
«О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»
(от 21 декабря 1994 года №69-ФЗ)

Ст. 34
граждане имеют право на:

- защиту жизни и имущества от пожара;
- возмещение ущерба;
- участие в установлении причин пожара;
- получение информации о пожарной безопасности.

Ст. 34
граждане обязаны:

-соблюдать требования ПБ;
-иметь средства пожароту-шения;
-немедленно сообщать о возникновении пожара;
-принимать меры по туше-нию пожара и спасению людей, оказывать содействие пожарным.

Ст. 38
ответственность граждан

*Ответственность за нарушения требований пожарной безо-пасности несут собственники имущества, должностные лица в пределах их компетенции.

*За нарушение требований граждане подлежат дисциплинар-ной, административной и уголовной ответственности.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РФ

в области гражданской обороны:

(ст.10 Федерального закона № 28-ФЗ «О гражданской обороне)

Граждане РФ в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ:

- **проходят подготовку в области гражданской обороны;**
- **принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне;**
- **оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.**

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций:

(Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»)

Граждане РФ имеют право (ст. 18):

- **на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения ЧС;**
- **использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество, предназначенное для защиты населения;**
- **быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности;**
- **обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от ЧС, в том числе в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах;**
- **участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС;**

(продолжение на след. стр.)

Граждане РФ имеют право (ст. 18):

- на возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие ЧС;
- на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах ЧС;
- на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации ЧС;
- на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка;
- на получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций:

Граждане РФ обязаны (ст. 19):

- соблюдать законы и другие нормативные правовые акты РФ, законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ в области защиты населения и территорий от ЧС;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

а) в области гражданской обороны:

Организации в пределах своих полномочий и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации:

- **планируют и организуют проведение мероприятий по гражданской обороне;**
- **проводят мероприятия по поддержанию своего устойчивого функционирования в военное время;**
- **осуществляют подготовку своих работников в области гражданской обороны;**
- **создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств**

б) в области защиты от ЧС:

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

- обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС, осуществлять обучение работников организаций способам защиты и действиям в ЧС;

- финансировать мероприятия по защите работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;

- предоставляют в установленном порядке информацию в области защиты населения и территорий от ЧС, а также оповещают работников организаций об угрозе возникновения или о возникновении ЧС;

Ответственность за нарушения требований в области гражданской обороны, защиты от ЧС, пожарной безопасности несут собственники имущества, граждане, должностные лица в пределах их компетенции.

За нарушение требований граждане подлежат дисциплинарной, административной и уголовной ответственности.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

конфликтные

- Военные столкновения
- Экономические кризисы
- Социальные взрывы
- Экстремистская политическая борьба
- Национальные и религиозные конфликты
- Противостояние разведок
- Терроризм
- Разгул уголовной преступности
- Широкомасштабная коррупция

классы

бесконфликтные

- Техногенного характера
- Природного характера
- Экологического характера
- Биолого-социального характера
- Космические катастрофы
  - ударно-столкновенные
  - воздушно-взрывные

Ликвидация чрезвычайных ситуаций (ЧС) –

одна из важнейших задач гражданской обороны (ГО) и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

Ликвидация ЧС - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на:

- **спасение жизни и сохранение здоровья людей**
- **снижение размеров материального ущерба**
- **локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов**

Способы защиты населения:

1. Подготовка населения в области *ГО* и защиты от *ЧС*
2. Своевременное оповещение
3. Использование средств индивидуальной и медицинской защиты
4. Мероприятия радиационной, химической и биологической защиты
5. Укрытие в защитных сооружениях, а также на станциях метрополитена и других приспособленных помещениях производственных или административных зданий
6. Эвакуация населения из опасных зон и размещение его в безопасных районах

О п о в е щ е н и е

Защита населения начинается со своевременного оповещения и информирования об угрозе или возникновения какой-либо опасности

Оповещение - это метод пассивной защиты, являющийся предупреждением о возникновении чрезвычайной ситуации и командой для проведения мероприятий по защите

Установлен такой порядок оповещения:

- **при любой опасности включаются сирены, звук которых означает единый сигнал опасности: «Внимание всем!»,**
- **услышав его, следует включить радиоприемник, телевизор, репродуктор проводного вещания и прослушать сообщение о характере и масштабах угрозы и рекомендации по наиболее рациональному поведению в сложившейся ситуации для защиты жизни и здоровья**

ТРАНСЛЯЦИЯ РТ-1, РТ-2
С И Г Н А Л
ПП РФ
от 2. 01. 1989 года
ОРТ, ТВЦ
ВНИМАНИЕ ВСЕМ! ВНИМАНИЕ ВСЕМ!
Р\СТ МАЯК
ДДС
МЗУС (МГГС)
ОЙ, СОТОВЫЙ

Говорит и показывает ГУ МЧС г. Москвы!
ГРАЖДАНЕ!
На Северной водозаборной станции в 10.15 произошла авария с выбросом хлора. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении Центрального административного округа.
Всем жителям Северного и Центрального округов немедленно укрыться в зданиях, защитных сооружениях, загерметизировать окна, двери, проемы. Надеть имеющиеся средства индивидуальной защиты. Транспорту покинуть зону возможного заражения.
Жителям, не имеющим СИЗ, выдвигаться в западном и восточном направлениях. О полученной информации сообщите соседям, окажите помощь больным и престарелым.
Будьте внимательны к сообщениям ГУ МЧС.
ВНИМАНИЕ ВСЕМ !
SONY

ЭВАКУАЦИЯ –

организованный

вывод (вывоз) населения, из зон ЧС и размещение в безопасных районах

(ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий)

Цели
проведения эвакомероприятий:

- Снижение вероятных потерь населения;
- Обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики, продолжающих свою производственную деятельность в военное время;
- Обеспечение сохранения материальных и культурных ценностей.

Территориально-производственный принцип

эвакуация работников организаций, переносящих производственную деятельность в загородную зону, рассредоточение работников организаций, а также эвакуация неработающих членов семей указанных работников организуются и проводятся соответствующими должностными лицами организаций

эвакуация остального нетрудоспособного и не занятого в производстве населения организуется по месту жительства должностными лицами соответствующих органов местного самоуправления

Наиболее вероятные виды ЧС в месте дислокации ЦА Общества:

Угроза взрыва (взрыв)

Пожар

Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ)

Радиоактивное загрязнение

АХОВ – аварийно опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях (токсодозах)

Наиболее характерные последствия ЧС:

Разрушения	**возникающие при взрывах, пожарах**
Огонь, высокая температура воздуха, ядовитые газы (продукты задымления)	**возникающие при пожарах**
Химическое заражение	**в результате аварий на химически опасных объектах приводящих к разрушению емкостей и технологических коммуникаций, содержащих АХОВ, а также аварий на транспорте, перевозящем указанные вещества**
Радиоактивное загрязнение	**вследствие аварий на радиационно-опасных объектах, аварий транспортных средств с ядерными энергетическими установками или перевозящими радиоактивные вещества**

Травмы и гибель людей при пожарах происходят:

- от удушья;
- отравления токсичными продуктами горения;
- теплового поражения;
- падения на землю при самостоятельном оставлении зоны пожара;
- при взрыве и падении предметов;
- во время давки при панике.

УСЛЫШАВ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АХОВ:

1. Для защиты органов дыхания используйте:

- самоспасатель или противогаз;
- при его отсутствии — ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде, 2-5%-ном растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2%-ном растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака).

2. Выйти из зоны заражения:

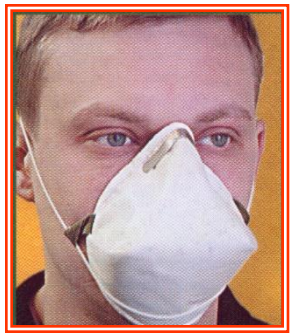
- лифтом не пользоваться;
- перпендикулярно направлению ветра, на расстояние не менее 1,5 км от предыдущего места пребывания.

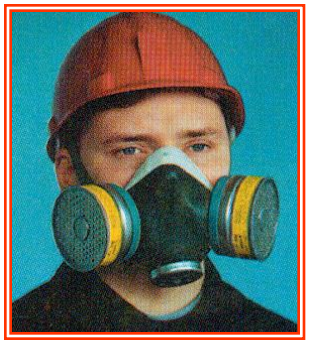
3. При невозможности покинуть зону заражения:

- плотно закройте двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы;
- имеющиеся в них щели заклейте бумагой или скотчем;
- укрывайтесь на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах для защиты от аммиака, на верхних этажах здания – от хлора.

Рекомендуемые средства индивидуальной защиты

Простейшие (ватно-марлевые повязки

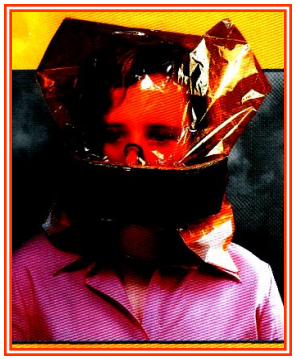




Респираторы

Противогазы

(с ДПГ-3)



Самоспасатели

проведение эвакуации

самостоятельный выход из опасной зоны (ЗХЗ)

укрытие в помещениях с их герметизацией

1 этап

вывоз (вывод) из опасной зоны (ЗХЗ)

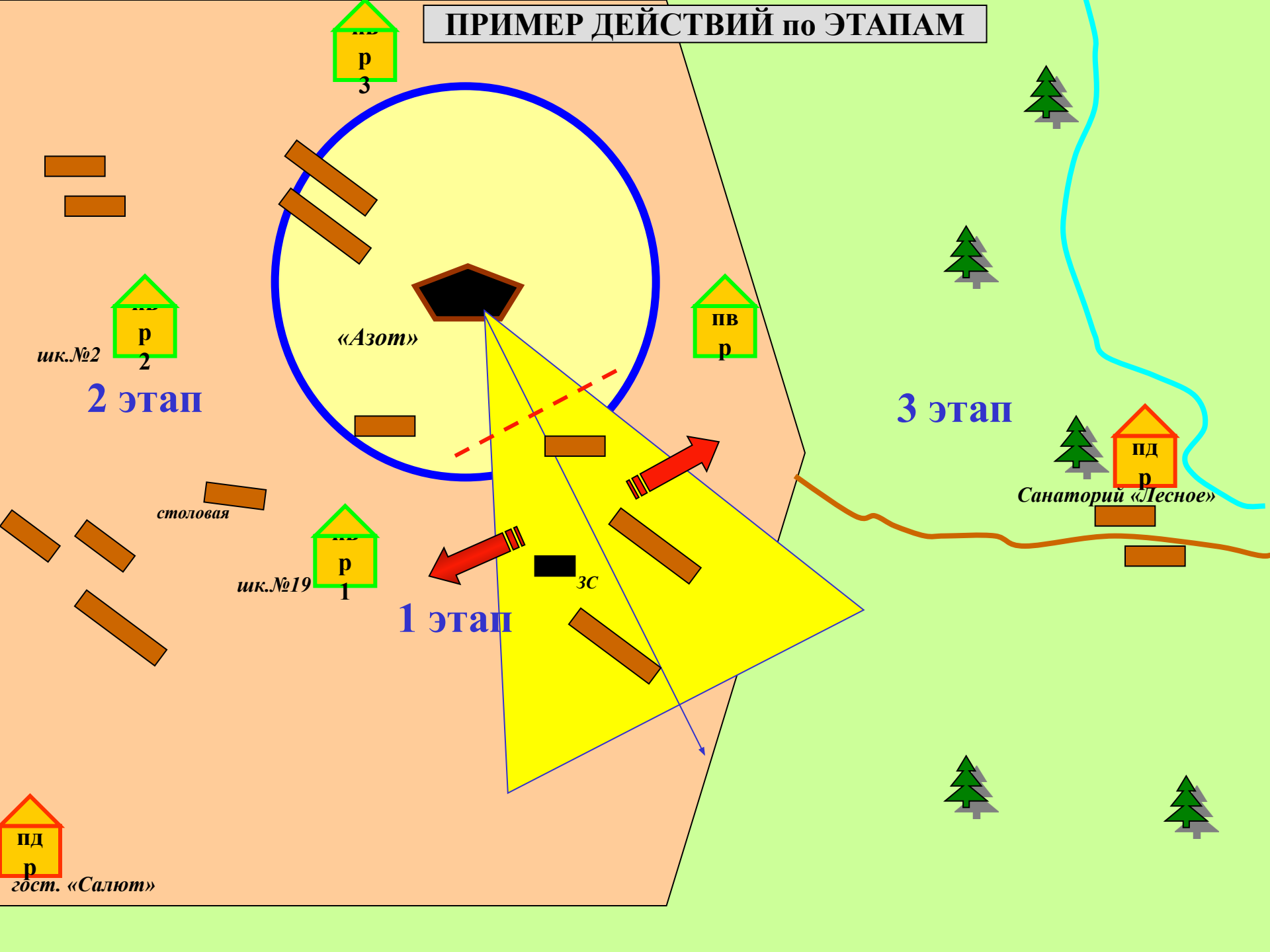
2 этап

размещение в Пунктах временного размещения

3 этап

размещение в Пунктах длительного размещения

возвращение к местам проживания


ПРИМЕР ДЕЙСТВИЙ по ЭТАПАМ
пв р 3
пв р 2
пв р
шк.№2
2 этап
«Азот»
3 этап
пд р
Санаторий «Лесное»
столовая
пв р 1
шк.№19
ЗС
1 этап
пд р
гост. «Салют»

АММИАК (NH_3)

Физико-хим. свойства	При норм. условиях − бесцветный газ с резким удушающим запахом. В 2 раза легче воздуха. Т конденсации = -34С°. Условия транспортировки − сжиженный газ.
Применение	Для производства азотной и синильной кислот, соды, для крашения тканей, используется в качестве удобрений и хладагента в холодильниках. 10% р-р NH_3 − нашатырный спирт; 20% р-р NH_3 − аммиачная вода.
Признаки поражения	Резь в глазах, слабость, нарушение координации движений, сильное возбуждение, кашель, удушье, рвота, сердцебиение.
Первая помощь	а) в зараженной зоне: - надеть противогаз (самоспасатель) или ватно-марлевую повязку, смоченную 2-5% раствором лимонной или уксусной кислоты; - немедленно покинуть зону заражения; б) после эвакуации: - снять средства индивидуальной защиты; - кожу и слизистые промыть водой; - предоставить пораженному тепло и покой; - при остановке дыхания сделать искусственную вентиляцию легких .

ХЛОР (Cl_2)

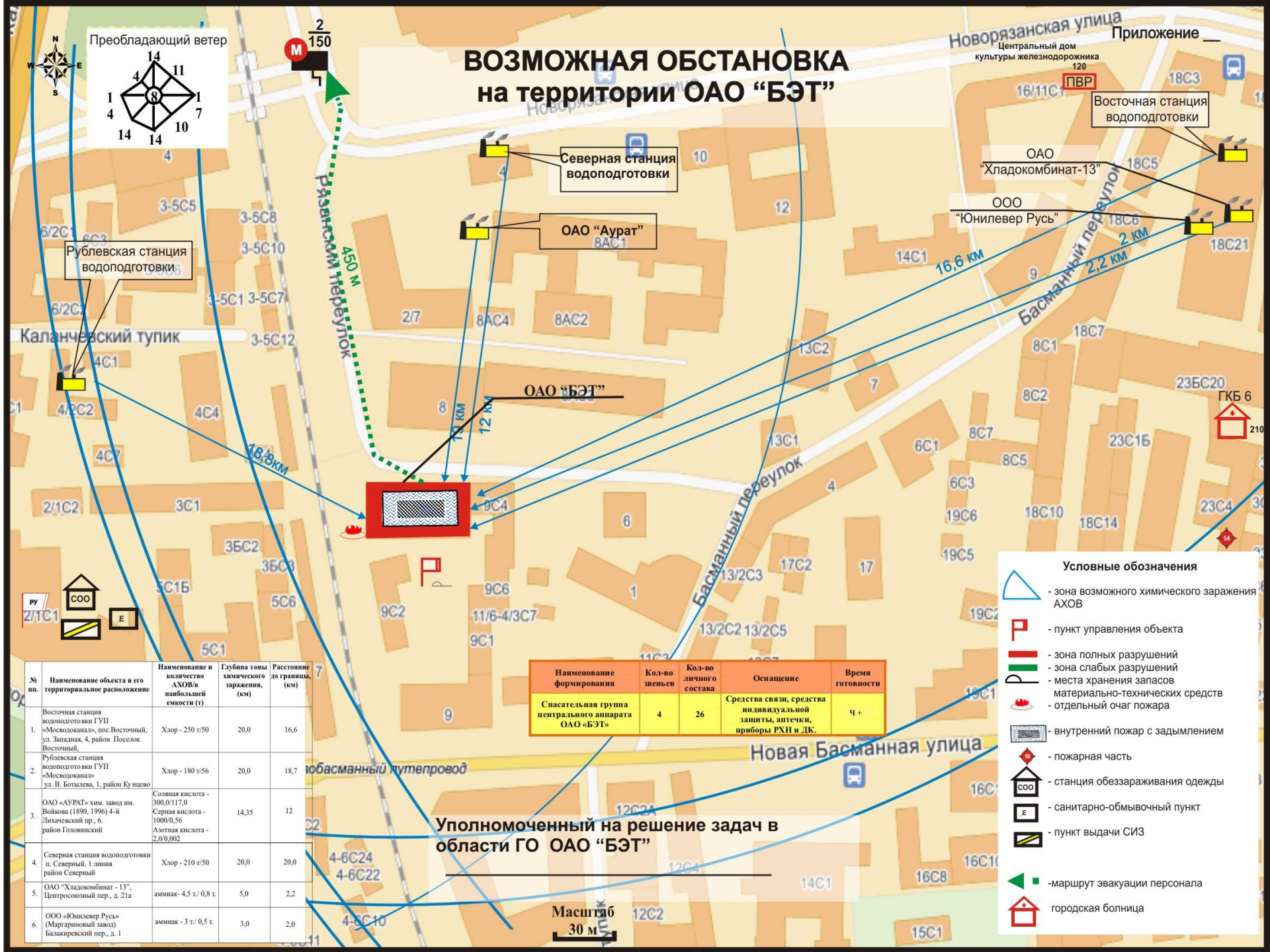
Физико-хим. свойства	При норм. условиях - газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим запахом. Тяжелее воздуха в 2,5 раза. Т конденсации = -34С°. Условия транспортировки − сжиженный газ.
Применение	Для отбеливания тканей, бумаги, производства пластмасс, растворителей, а также в КБХ для обеззараживания питьевой воды (станции водоподготовки Москвы).
Признаки поражения	Резь в глазах, слезы, кашель, удушье, остановка дыхания.
Первая помощь	а) в зараженной зоне: - надеть противогаз (самоспасатель) или ватно-марлевую повязку, смоченную 2-5% раствором питьевой соды; - немедленно покинуть зону заражения; б) после эвакуации: - снять СИЗ; - кожу и слизистые промыть раствором соды; - при ослаблении сердечной деятельности − 1мг кордиамина, предоставить пораженному тепло и покой.

Соляная кислота (HCl)

Физико-хим. свойствава	Соляная кислота (35-38% раствор хлористого водорода в воде). Относится к числу наиболее сильных кислот, растворяет большинство металлов с образованием солей, смешивается во всех отношениях с водой. Ткип =1100 С; плотность жидкости 1,2 г/см. Не горюча. При взаимодействии с металлами выделяет легковоспламеняющийся газ.
Применение	Используется в химическом синтезе, для обработки руд, травлении металлов.
Признаки поражения	Поражение наступает в результате непосредственного воздействия на кожу(чаще серозное воспаление с пузырями) и слизистые оболочки. Очень опасен при вдыхании, проглатывании,. Вызывает раздражение глаз, слизистых верхних дыхательных путей, , боли в диафрагме, отёк гортани, токсичного отёка лёгких.
Первая помощь	а) в зараженной зоне: - надеть противогаз ГП-7Б, ВК, Промышленный противогаз марки В или ВМП, смоченную 2-5% раствором питьевой соды; - немедленно покинуть зону заражения; б) после эвакуации: - снять СИЗ; - кожу и слизистые промыть водой; - предоставить пораженному тепло и покой; - при остановке дыхания сделать ИВЛ.

РТУТЬ (*Hg*)

Физико-хим. свойства	**При норм. условиях – жидкий серебристо-белый металл. Плотность = 13,5 г/куб.см. Т плавления = -39С°. Условия транспортировки – жидкий металл. Растворяется в царской водке (смесь азотной и концентрированной серной кислот).**
Применение	**В промышленности, медицинских и других приборах**
Особенности	**Пары адсорбируются штукатуркой, деревом, ржавчиной, стеклом, металлами, которые затем становятся дополнительным источником выделения паров ртути. Слои воды и масел не препятствуют ее испарению.**
Признаки поражения	**Слабость, головокружение, пневмония.** **При С > 0,25 мг/м^3 происходит резкая интоксикация.**
Первая помощь	**Противоядие – молоко и яичный белок.** **Госпитализация.**
Демеркури-зация	**<u>Три обязательных процедуры:</u>** **-механическая очистка от видимых шариков;** **-химическая обработка загрязненных поверхностей;** **-влажная уборка.**



№ пп.	Наименование объекта и его территориальное расположение	Наименование и количество АХОВ/в наибольшей емкости (т)	Глубина зоны химического заражения, (км)	Расстояние до границы, (км)
1.	Восточная станция водоподгото вки ГУП «Мосводоканал», пос.Восточный, ул. Западная, 4, район Поселок Восточный,	Хлор - 250 т/50	20,0	16,6
2.	Рублевская станция водоподгото вки ГУП «Мосводоканал» ул. В. Ботылева, 1, район Ку нцево	Хлор - 180 т/56	20,0	18,7
3.	ОАО «АУРАТ» хим. завод им. Войкова (1890, 1996) 4-й Лихачевский пр., 6. район Головинский	Соляная кислота - 300,0/117,0 Серная кислота - 1000/0,56 Азотная кислота - 2,0/0,002	14,35	12
4.	Северная станция водоподготовки п. Северный, 1 линия район Северный	Хлор - 210 т/50	20,0	20,0
5.	ОАО “Хладокомбинат - 13”, Центросоюзный пер., д. 21а	аммиак- 4,5 т./ 0,8 т.	5,0	2,2
6.	ООО «Юнилевер Русь» (Маргариновый завод) Балакиревский пер., д. 1	аммиак - 3 т./ 0,5 т.	3,0	2,0

Наименование формирования	Кол-во звеньев	Кол-во личного состава	Оснащение	Время готовности
Спасательная группа центрального аппарата ОАО «БЭТ»	4	26	Средства связи, средства индивидуальной защиты, аптечки, приборы РХН и ДК.	Ч +

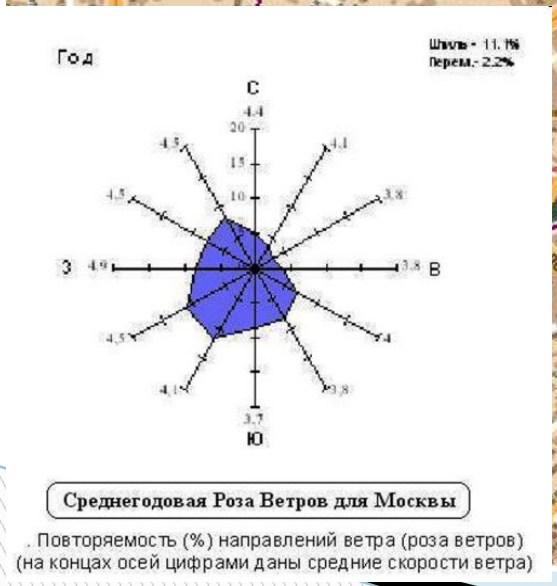
Возможная обстановка в случае аварии на ХОО

ОАО «ЮНИЛЕВЕР РУСЬ»
Маргариновый завод,
АММИАК 3 тонны/ 0,5 т.

ОАО «Хладокомбинат-13»
АММИАК 4,5 тонны/ 0,8 т.

2 км

ОАО «БЭТ»



Среднегодовая Роза Ветров для Москвы

. Повторяемость (%) направлений ветра (роза ветров)
(на концах осей цифрами даны средние скорости ветра)

Перечень объектов, аварии на которых могут оказать негативное воздействие на деятельность ЦА ОАО «БЭТ»

№ п/п	Наименование химически опасного объекта и его адрес	Наименование и количество АХОВ (в тоннах)	Расстояние до объекта, в км.
1	ОАО «Хладокомбинат-13», Центросоюзный пер., 21а	аммиак - 4,5	2,2
2	ООО «Юнилевер Русь» (Маргариновый завод), Балакиревский пер., д. 1	аммиак - 3	2
3	ОАО «АУРАТ», химический завод имени Войкова, 4-й Лихачевский пр., 6	соляная кислота –300 серная кислота – 1000 азотная кислота - 2	12
4	Восточная станция водоподготовки ГУП «Мосводоканал», пос. Восточный, ул. Западная, 4	хлор - 250	16,6
5	Рублевская станция водоподготовки ГУП «Мосводоканал», ул. В. Ботылева, 1, Кунцево	хлор - 180	18,7
6	Северная станция водоподготовки ГУП «Мосводоканал», п. Северный, 1-я линия	хлор - 210	20

разработаны, согласованы и утверждены установленным порядком основные планирующие документы:

Экз. № 1

Коммерческая тайна

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления по ЦАО Главного управления МЧС России по городу Москве

Е.Е. Савицкий

«4» 06 2012 г.

Управление по ЦАО ГУ МЧС России по г. Москве Для пакетов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ОАО «БЭТ»

Р.В. Пряников

«5» июня 2012 г.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «БетЭлТранс» «BetElTrans» Joint Stock Company МОСКВА ОГРН 1087746545809

План
гражданской обороны открытого акционерного общества «БетЭлТранс»

МОСКВА

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель начальника Управления по ЦАО Главного управления МЧС России по городу Москве

Д.А. Рябцев

«___»_____2013 г.

УТВЕРЖДАЮ №23 от 10.06.2013

Генеральный директор ОАО «БЭТ»

Р.В. Пряников

«___»_____2013 г.

План
действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера открытого акционерного общества «БетЭлТранс»

МОСКВА

изданы распорядительные документы по Обществу:

БЭТ Бетонные элементы транспорта

Открытое акционерное общество «БетЭлТранс»
(ОАО «БЭТ»)

ПРИКАЗ

«28» 02 2012 г. Москва № 30

**Об обеспечении пожарной безопасности
в открытом акционерном обществе «БетЭлТранс»**

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 2004 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о системе обеспечения пожарной безопасности открытого акционерного общества «БетЭлТранс» (прилагается).

2. Руководителям заводов-филиалов:

2.1 Организовать изучение Положения причастными должностными лицами.

2.2 Привести нормативные документы по обеспечению пожарной безопасности, разработанные на заводах, в соответствие с Положением.

2.3 Осуществить пожарно-технические проверки объектов в целях выявления несоответствий требованиям Положения и принять меры к их устранению.

2.4 Создать добровольные пожарные дружины, провести обучение их членов правилам профилактики пожаров.

2.5 Организовать производственный контроль на объектах за соблюдением правил пожарной безопасности в соответствии с требованиями Положения.

2.6 Ежеквартально, до 5 числа месяца следующего за отчетным, предоставлять в ЦА ОАО «БЭТ» отчет о состоянии пожарной безопасности согласно приложения № 1.

3. Об исполнении п.2 настоящего приказа доложить заместителю Генерального директора по безопасности Москвичеву М.В. по электронной почте до 05 июля 2012 года.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя Генерального директора по безопасности Москвичева М.В.

Генеральный директор Р.В. Пряников

БЭТ Бетонные элементы транспорта

Открытое акционерное общество «БетЭлТранс»
(ОАО «БЭТ»)

ПРИКАЗ

«05» 12 2011 г. Москва № 176

О мерах по защите персонала центрального аппарата ОАО «БЭТ» и материальных ценностей от последствий чрезвычайных ситуаций

В целях защиты персонала центрального аппарата ОАО «БЭТ» и материальных ценностей от последствий чрезвычайных ситуаций, руководствуясь положениями статьи 14 Федерального Закона от 21.12.1994г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

– положение о штабе центрального аппарата ОАО «БЭТ» по организации действий при чрезвычайных ситуациях (штабе ЧС);

– положение о спасательной группе центрального аппарата ОАО «БЭТ»;

– инструкцию по действиям спасательной группы центрального аппарата ОАО «БЭТ» при чрезвычайных ситуациях;

– персональный состав штаба центрального аппарата ОАО «БЭТ» по организации действий при чрезвычайных ситуациях;

– персональный состав спасательной группы центрального аппарата ОАО «БЭТ».

2. Контроль исполнения данного приказа возложить на заместителя Генерального директора по безопасности Москвичева М.В.

Генеральный директор Р.В. Пряников

ЗАДАЧИ СПАСАТЕЛЬНОЙ ГРУППЫ ЦА:

Э В А К У А Ц И Я
Л Ю Д Е Й

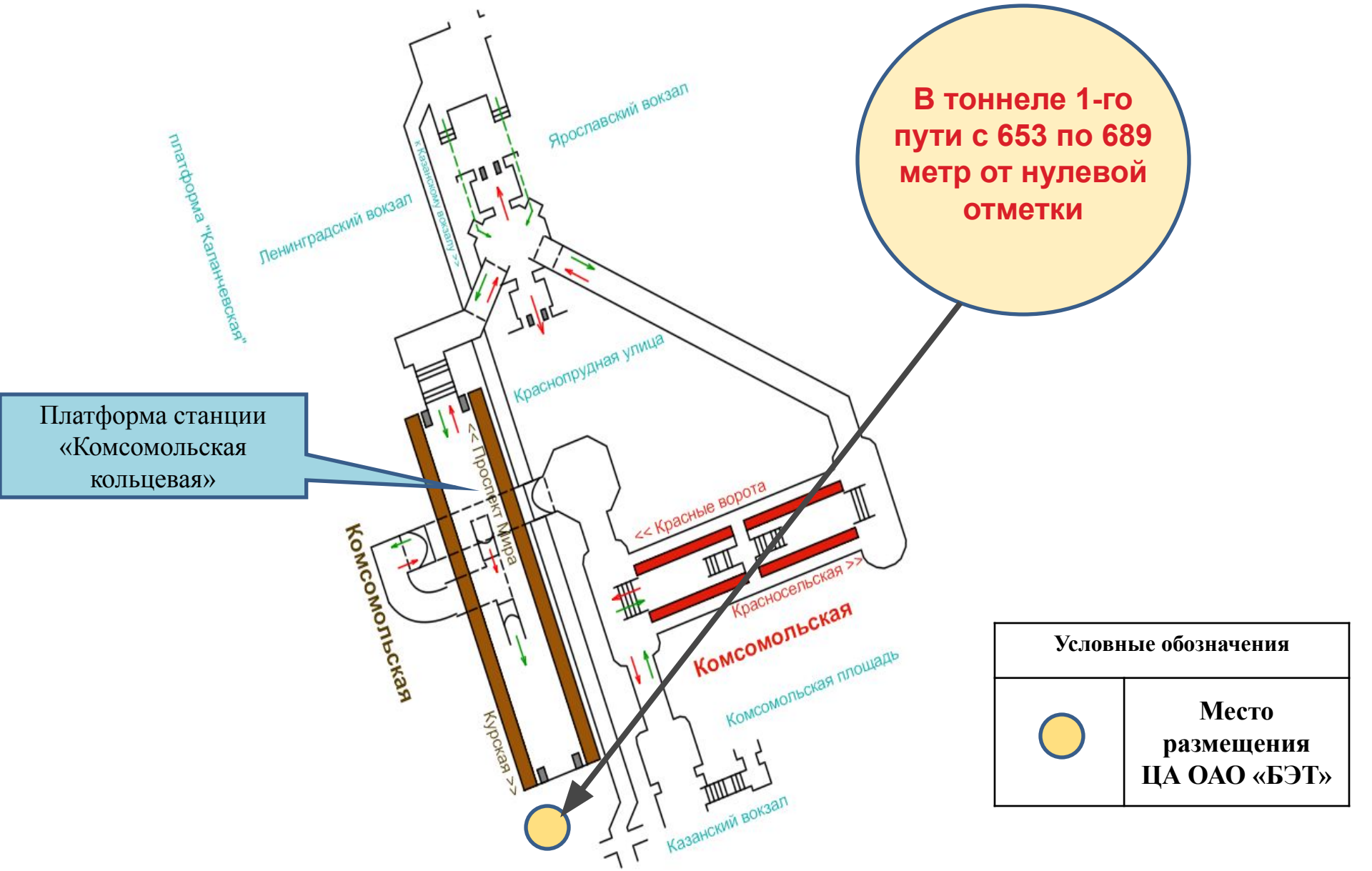
ЭВАКУАЦИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ДОКУМЕНТОВ

ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО МИНИМИЗАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

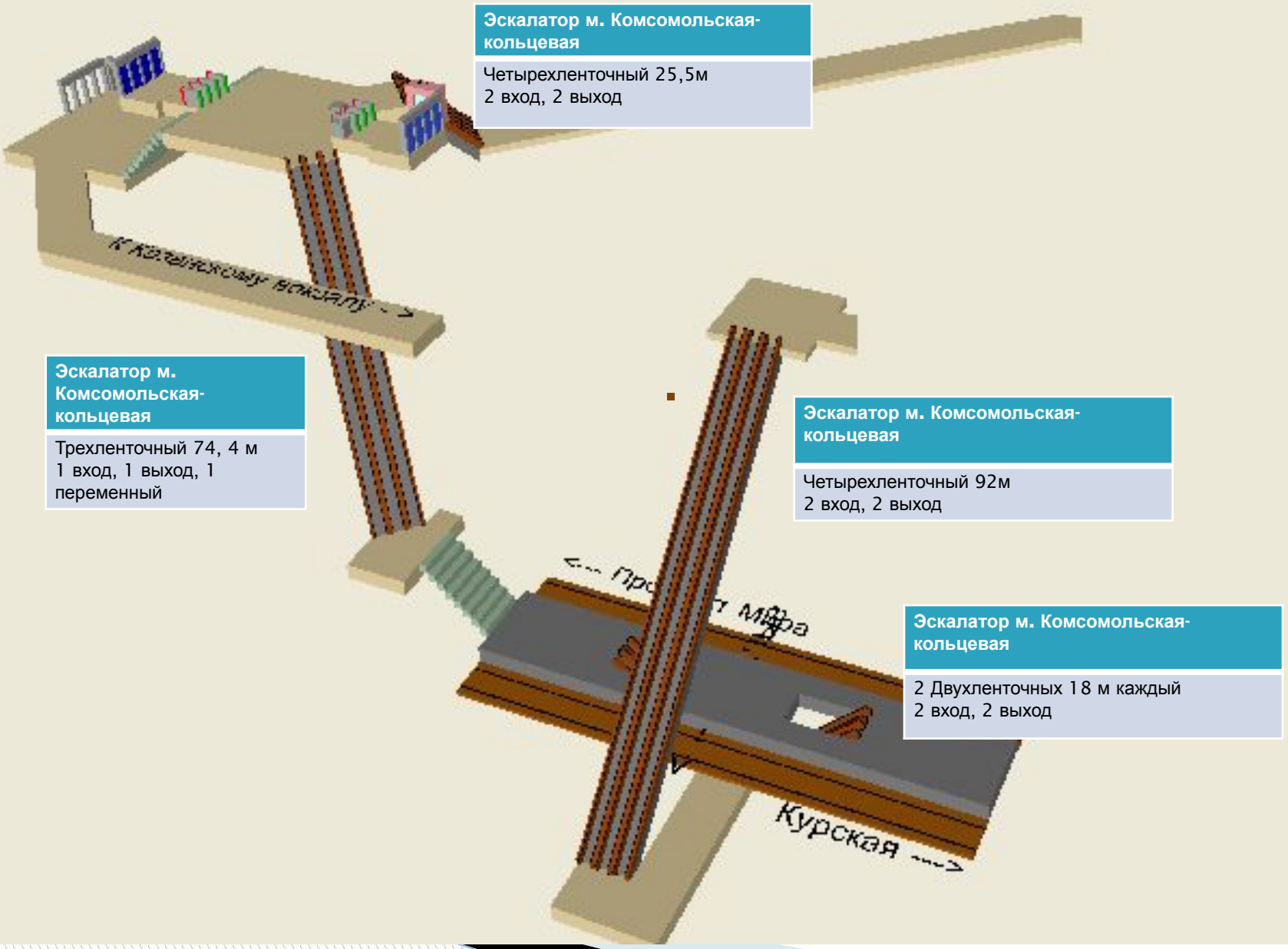
СВЕДЕНИЕ ДО МИНИМУМА УЩЕРБА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПОЖАРА, ОГРАЖДЕНИЕ ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ, ПОДГОТОВКА ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ УКРЫТИЯ ЛЮДЕЙ и т.п.

Укрытие персонала ЦА Общества спланировано на станции метро «Комсомольская-кольцевая»



Станция метрополитена «Комсомольская» (кольцевая)



СПОСОБЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Речевой - с использованием переносных электромегафонов

Извещатель пожарный ручной

Звуковой
(прерывистый сигнал сирены пожарной тревоги) -

Расположены
у постов охраны на каждом этаже и возле запасных выходов

Шкаф для пожарного крана и двух огнетушителей до 10 кг (двухсекционный), металлический, навесной

Пожарный кран снабжен:

Пожарным рукавом

и стволом

Двумя огнетушителями:

углекислотный и

порошковый

Шкафы расположены

у постов охраны на каждом этаже и возле запасных выходов

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЖАРНЫМ КРАНОМ

1. **Открыть шкаф** ***(ключ на дверце этого же шкафа за маленьким стеклом)***

2. **Размотать пожарный рукав к месту пожара**

3. **Открыть вентиль пожарного крана** ***(поворотом против часовой стрелки),*** **включить красную кнопку подачи воды** ***(расположена рядом с пожарным шкафом)*** **и направить струю воды на очаг загорания**

Огнетушитель углекислотный ОУ-3

- Выдернуть чеку или сорвать пломбу.
- Направить раструб на очаг пожара.
- Нажать на рычаг.

Огнетушитель порошковый

Выдернуть чеку или сорвать пломбу.

Направить шланг на очаг горения.

Нажать на рычаг.

ЭВАКУАЦИЯ при ПОЖАРЕ

осуществляется по путям эвакуации через эвакуационные выходы в соответствии с утвержденными поэтажными Планами эвакуации

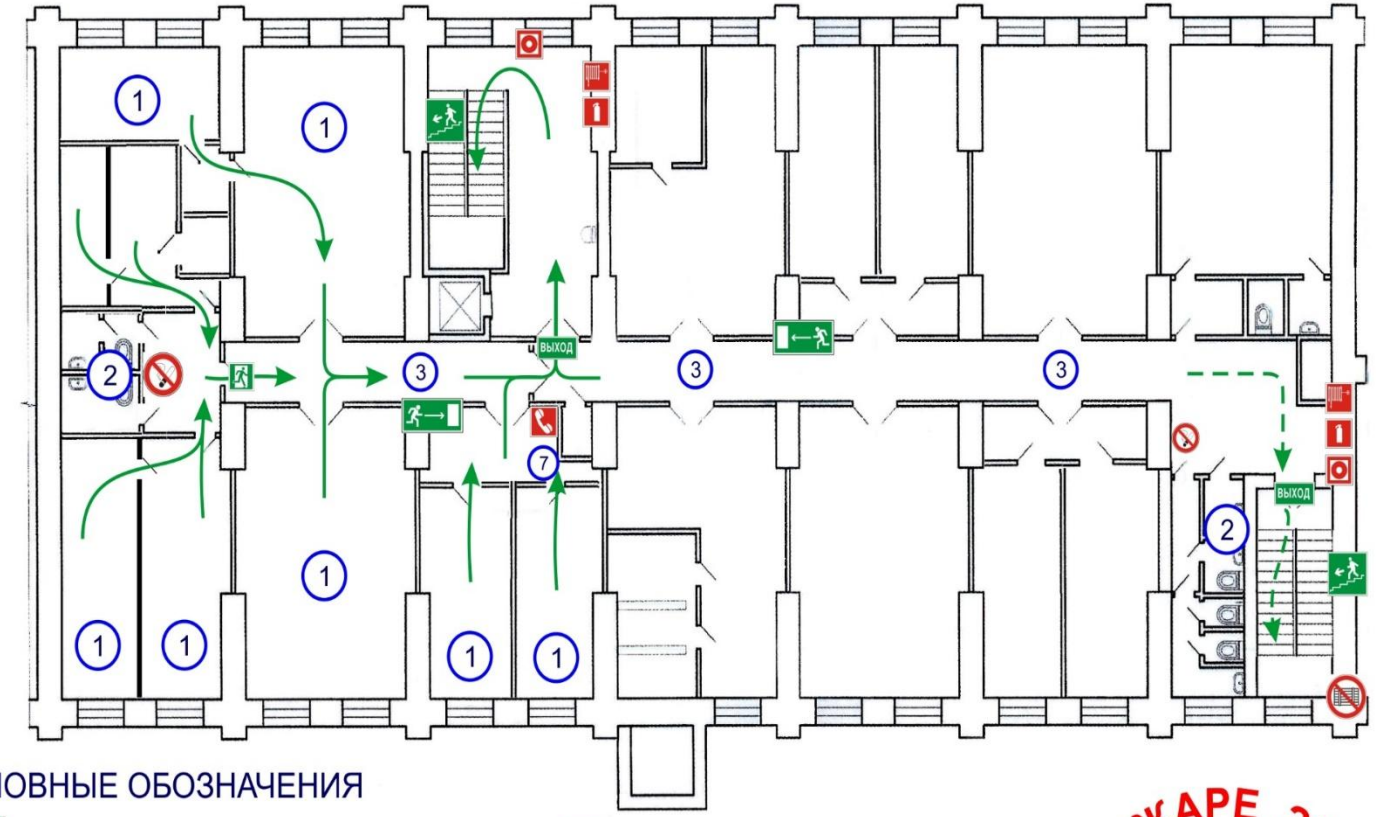
Открытое акционерное общество «БетЭлТранс»

Ул. Н. Басманная, дом 9/2-4, строение 6

Утверждаю
Генеральный директор
ОАО «БЭТ»
Р. В. Пряников

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(2 ЭТАЖ)



1. ОФИСНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
2. САНУЗЕЛ
3. КОРИДОР
4. СЕКРЕТАРИАТ
5. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
7. ПОСТ ОХРАНЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА
- ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ЗАПАСНОГО ВЫХОДА
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- ЗАПАСНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- ВЫХОД ЗДЕСЬ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ
- ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
- КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ КУРИТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАГРОМОЖДАТЬ ПРОХОДЫ И СКЛАДИРОВАТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ **01**

СПОСОБ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ - РЕЧЕВОЙ

Ответственный за противопожарную безопасность в ОАО «БЭТ»

механик АХО

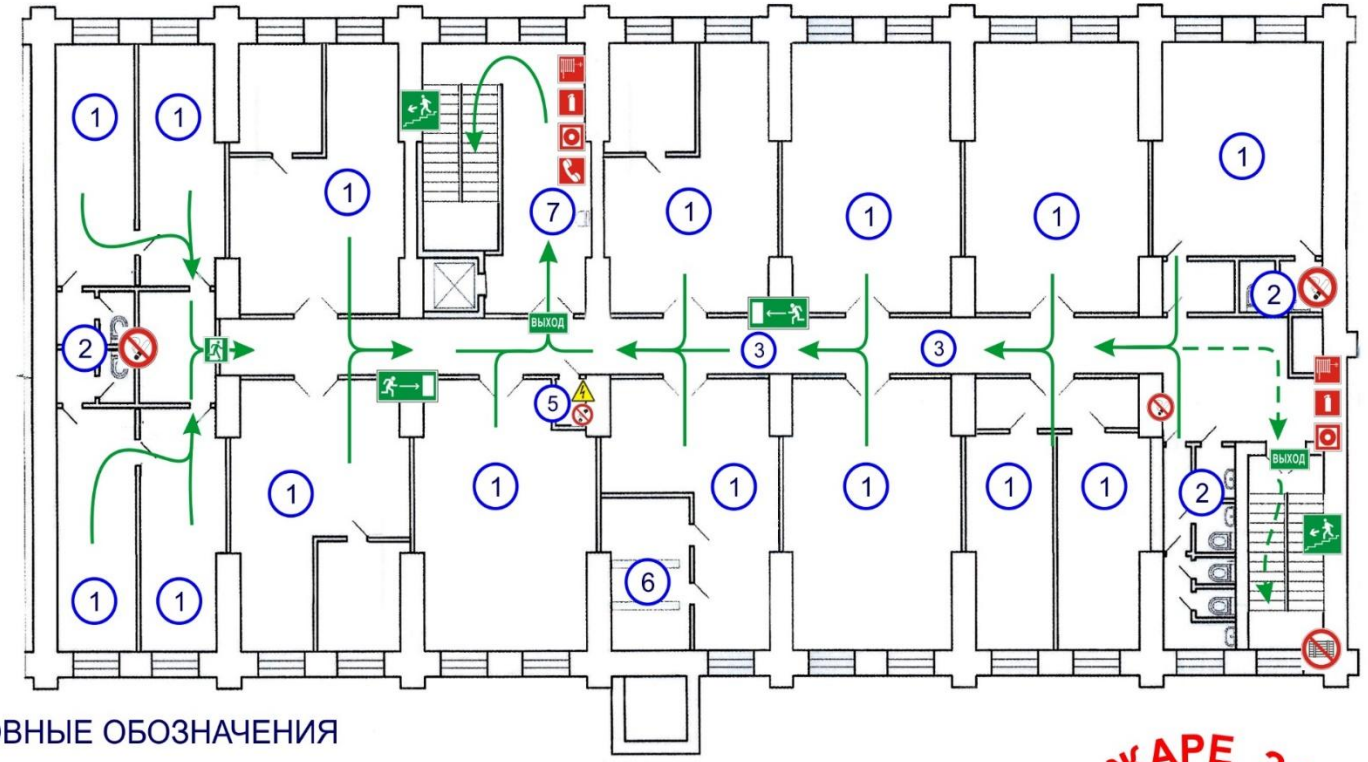
Открытое акционерное общество «БетЭлТранс»

Ул. Н. Басманная, дом 9/2-4, строение 6

Утверждаю
Генеральный директор
ОАО «БЭТ»
Р. В. Пряников

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(3 ЭТАЖ)



1. ОФИСНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
2. САНУЗЕЛ
3. КОРИДОР
4. СЕКРЕТАРИАТ
5. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
7. ПОСТ ОХРАНЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА
- ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ЗАПАСНОГО ВЫХОДА
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- ЗАПАСНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- ВЫХОД ЗДЕСЬ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ
- ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
- КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ КУРИТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАГРОМОЖДАТЬ ПРОХОДЫ И СКЛАДИРОВАТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ 01

СПОСОБ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ - РЕЧЕВОЙ

Ответственный за противопожарную безопасность в ОАО «БЭТ»

механик АХО

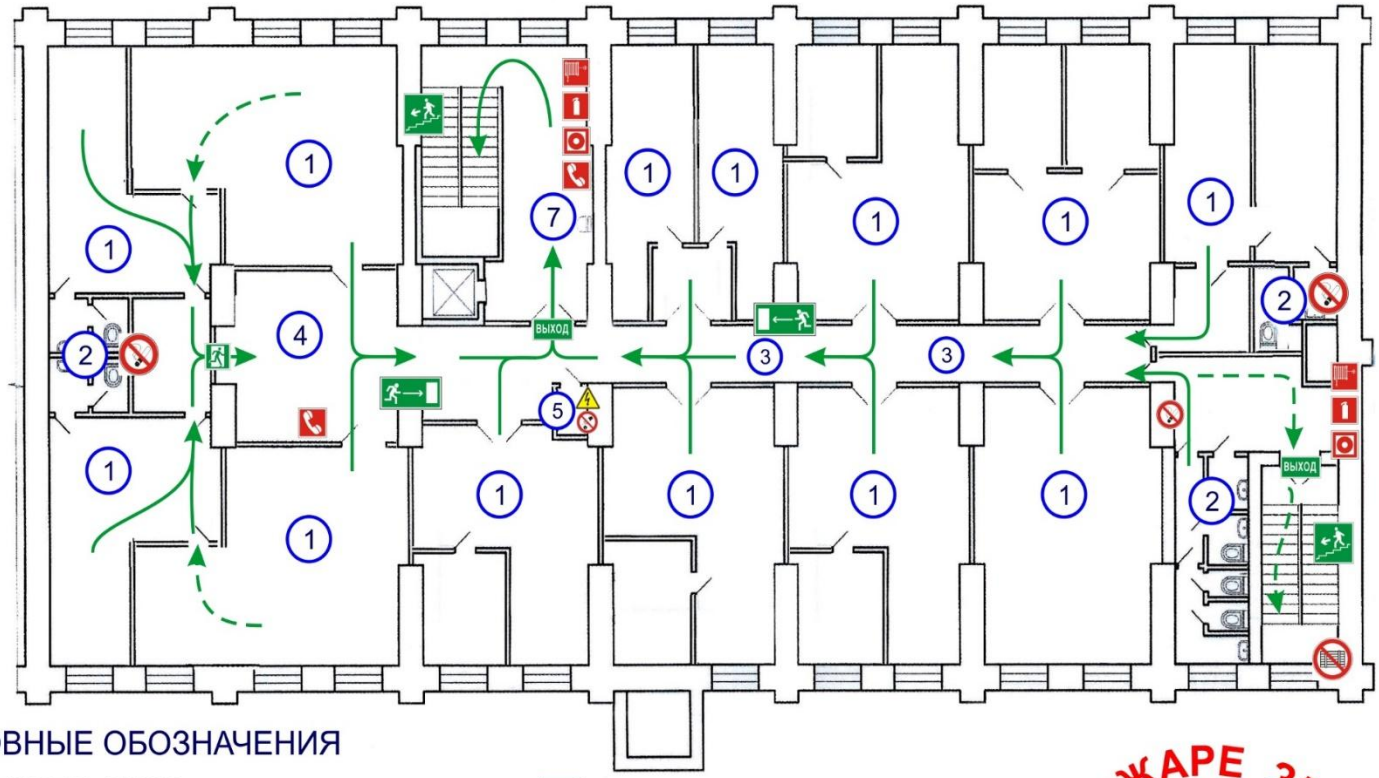
Открытое акционерное общество «БетЭлТранс»

Ул. Н. Басманная, дом 9/2-4, строение 6

Утверждаю
Генеральный директор
ОАО «БЭТ»
Р. В. Пряников

ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ И МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(4 ЭТАЖ)



1. ОФИСНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
2. САНУЗЕЛ
3. КОРИДОР
4. СЕКРЕТАРИАТ
5. ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
7. ПОСТ ОХРАНЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА
- ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД — УКАЗАТЕЛЬ ЗАПАСНОГО ВЫХОДА
- ОСНОВНОЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- ЗАПАСНЫЙ ПУТЬ ЭВАКУАЦИИ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
- ВЫХОД ЗДЕСЬ
- НАПРАВЛЕНИЕ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ ПО ЛЕСТНИЦЕ ВНИЗ
- ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
- ПОЖАРНЫЙ КРАН
- ОГНЕТУШИТЕЛЬ
- ТЕЛЕФОН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
- КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТАНОВОК ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ КУРИТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАГРОМОЖДАТЬ ПРОХОДЫ И СКЛАДИРОВАТЬ
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ

ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ 01

СПОСОБ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ - РЕЧЕВОЙ

Ответственный за противопожарную безопасность в ОАО «БЭТ»

механик АХО

Имеется из расчета на каждого сотрудника ЦА Общества:

Самоспасатель ШАНС-Е

Противогаз гражданский ГП-7Б

АНТИДОТЫ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

ПРОТИВОБОЛЕВЫЕ

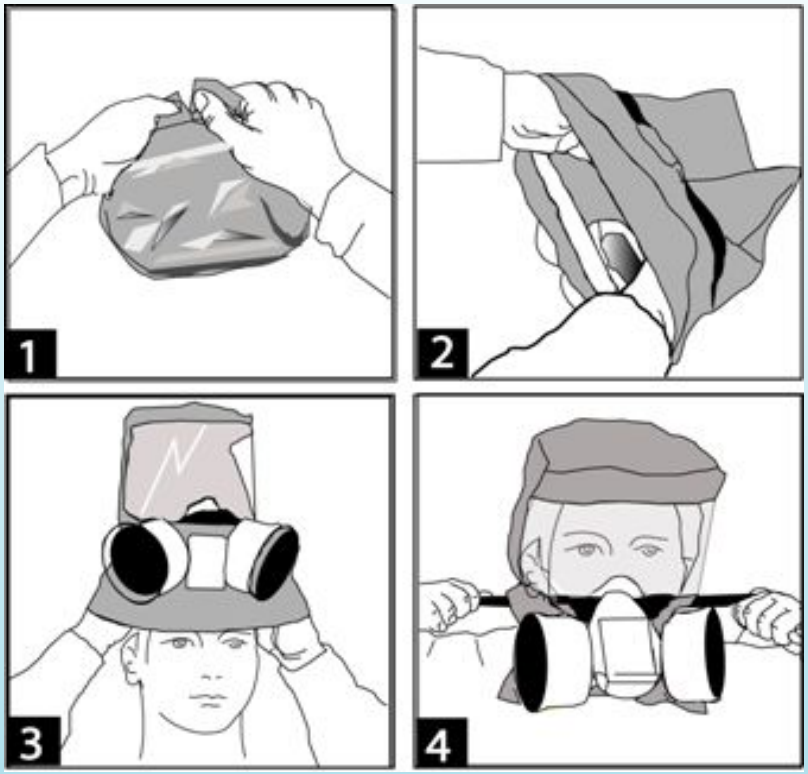
ПРОТИВОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ

ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ

КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЕ

И ДРУГИЕ СРЕДСТВА

Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты КИМГЗ (из расчета на 30% работников)



Самоспасатель ШАНС-Е (*одноразового применения, хранится на рабочем месте*) - предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымлённых помещений во время пожара, а также от других опасных химических веществ (паров, газов, аэрозолей) в случае техногенных аварий и террористических актов.

Время защитного действия, не менее	
Хлор, аммиак, оксид углерода	*30 мин.*
Цианистый водород, синильная кислота, акролеин	*40 мин.*
Хлористый водород, циклогексан	*35 мин.*
Сероводород	*70 мин.*
Диоксид серы	*60 мин.*

1. Вынуть герметичный пакет и разорвать его по месту насечки

2. Вставить руки в отверстие эластичного воротника и растянуть его

3. Надеть капюшон на голову сверху вниз, чтобы маска закрывала нос и рот, волосы заправить под эластичный воротник

4. Подтянуть регулировочную резинку до плотного прилегания маски к лицу

ГРАЖДАНСКИЙ ПРОТИВОГАЗ ГП-7Б ***(многоразового использования, хранится на рабочих местах)*** **- предназначен для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека от паров и аэрозолей боевых токсических химических веществ, радиоактивных веществ и пыли, биологических аэрозолей и аварийно химически опасных веществ (АХОВ), в том числе и аммиака.**

Запрещается использовать противогаз в условиях возможного недостатка кислорода, при неизвестном составе воздуха, а также низкокипящих малосорбирующихся веществ (оксид углерода, метан, этан, этилен, ацетилен и др.).

Время защитного действия, при воздействующих концентрациях веществ, мин	
по опасным химическим веществам, отнесенным к химическому оружию при объемном расходе воздуха 45 дм3, относительной влажности 75+- 5%	не менее 1270
по хлорциану при концентрации 5,0 мг/дм3	не менее 40
по синильной кислоте при концентрации 5,0 мг/дм3	не менее 45
по хлору при концентрации 15,0 мг дм3	не менее 20
по аммиаку при концентрации 0,7 мг/дм3	не менее 60
по циклогексану при концентрации 3,5 мг дм3	не менее 70
по сероводороду при концентрации 1,4 мг дм3	не менее 40
по диоксиду серы при концентрации 2,7 мг дм3	не менее 20
пары ртути (при концентрации 0,013 мг/дм3)	не менее 6000

Порядок перевода ФП в положение «БОЕВОЕ»

В Обществе в целях спасения и оказания помощи пострадавшим также имеется следующее имущество ГО:

Защитные костюмы Л-1 «Спасатель»

Самоспасатели изолирующие СИП-1

Огнестойкие накидки-носилки

Фонари

Электромегафон

Медицинский прибор «Кардиосаундер»

Коллективные аптечки

Аптечки первой помощи

Противоожоговые комплекты

Объем первой помощи при механических повреждениях

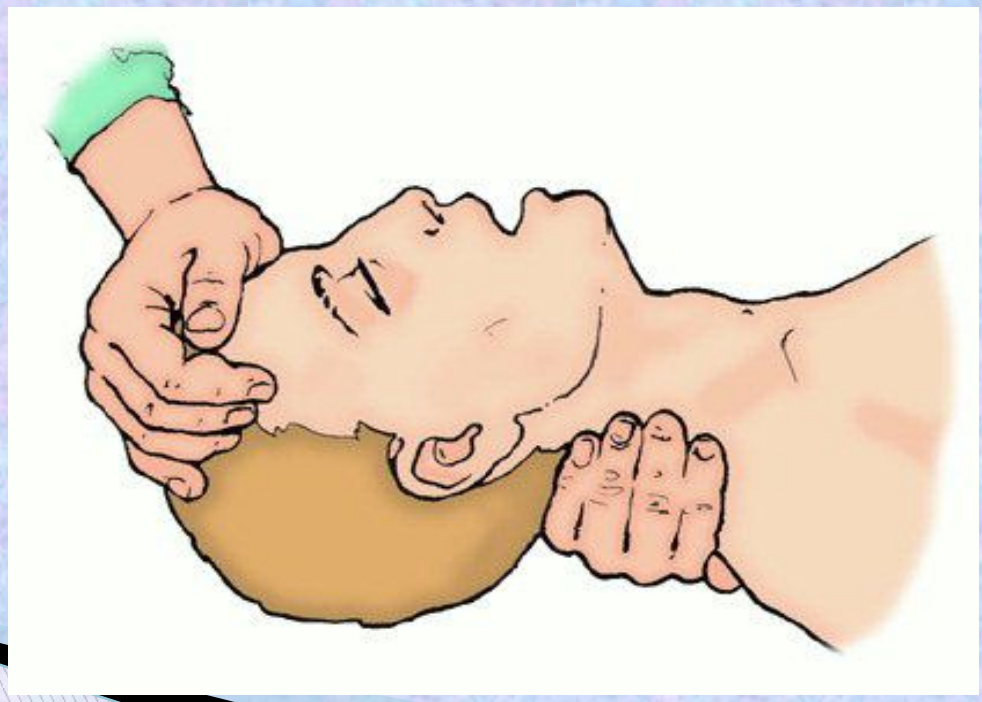
- **Временная остановка кровотечения;**
- **наложение асептических повязки на рану;**
- **транспортная иммобилизация конечности с помощью шин и подручных средств при переломах, краш-синдроме;**
- **простейшие противошоковые мероприятия (использование противоболевых средств, согревание, остановка кровотечения);**
- **сердечно-легочная реанимация методами искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца.**

Объем первой медицинской помощи пораженным АХОВ

- Надевание противогаза на пораженного;
- частичная санитарная обработка открытых участков тела;
- проведение искусственного дыхания;
- введение антидота;
- срочная эвакуация пораженных из зараженной зоны.

Искусственная вентиляция легких:

- очистить рот пострадавшего;
- запрокинуть голову пострадавшего;
- большим и указательным пальцем зажать нос пострадавшего;
- положить на рот пострадавшего носовой платок, плотно прижаться губами к его губам;
- выдохнуть в пострадавшего весь объем воздуха своих легких; показателем эффективности вдоха будет подъем грудной клетки.



Непрямой массаж сердца:

- проводить только на твердой поверхности, вначале реанимации не менее 30 надавливаний, независимо от числа оказывающих помощь, в минуту;

- грудная клетка должна прогибаться на 3-4 см (усилие – 50 кг для взрослого человека).

- руки спасателя располагаются вертикально, на 2-3 см выше мечевидного отростка;

- пальцы не должны касаться ребер, большой палец направлен либо на подбородок, либо на живот пострадавшего;

- руки от грудины не отрывать, но дать возможность грудной клетке вернуться в исходное положение.