

Актуальность проекта

Сейчас, когда из труб промышленных предприятий вместе с дымом в атмосферу попадают вредные вещества, когда взрываются атомные электростанции, когда по рекам течет бензин, когда исчезают целые лесные массивы, человек должен, просто обязан задуматься и задать себе вопрос: а что же останется на нашей планете?



• В атмосферный воздух Москвы ежегодно поступает **1290** тыс. тонн загрязняющих веществ

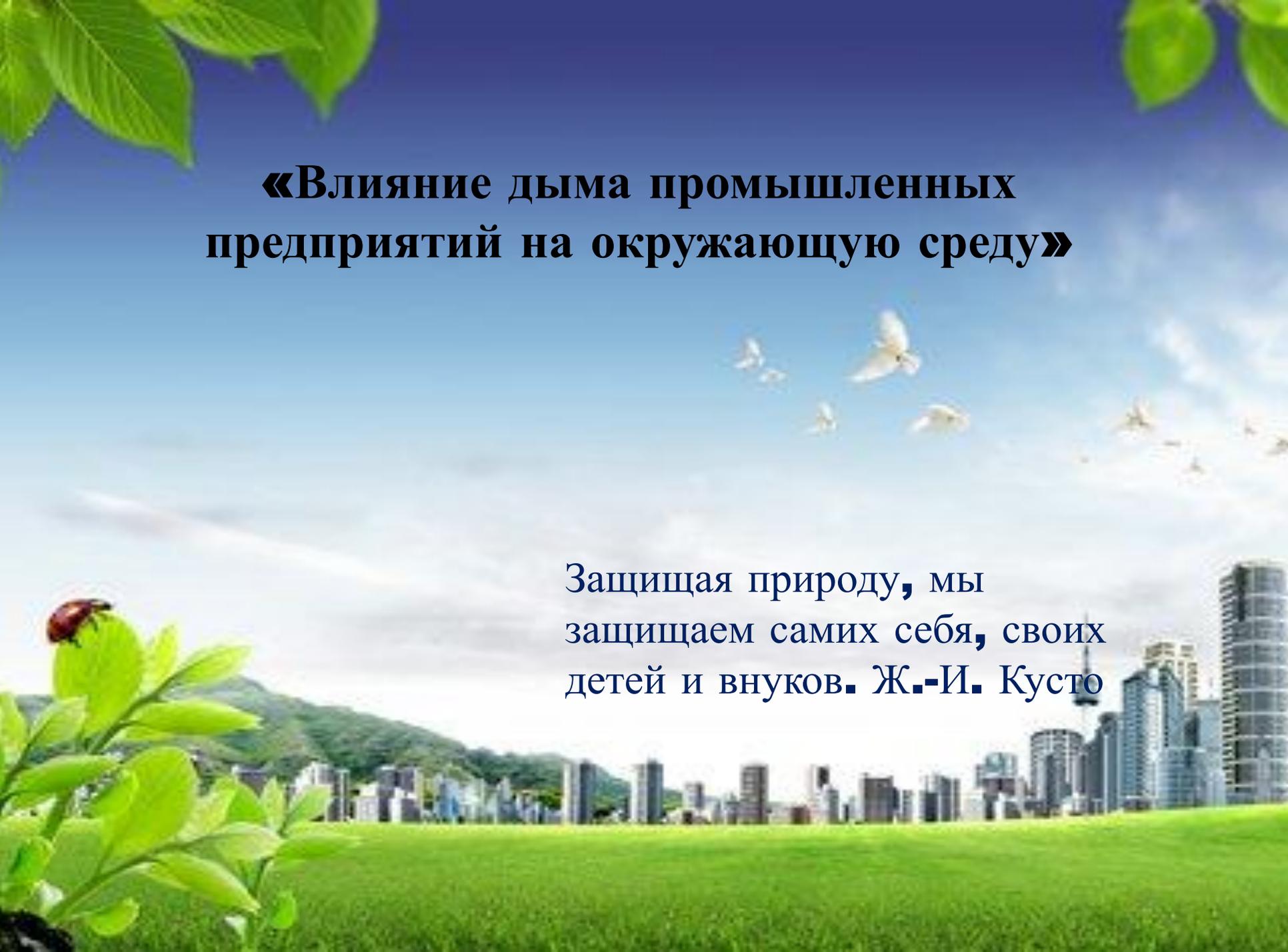
• в среднем на каждого жителя столицы приходится по **120** кг. различных загрязняющих компонентов.





**Почему же именно дым от промышленных предприятий представляет серьезную угрозу окружающей среде?
Как мы должны вести себя в случае, когда на таких предприятиях случаются аварии?**





«Влияние дыма промышленных предприятий на окружающую среду»

Защищая природу, мы защищаем самих себя, своих детей и внуков. Ж.-И. Кусто



Цель проекта:

- определить роль дыма промышленных предприятий в ухудшении экологической обстановки
- сформировать экологическую культуру

Задачи:

- Изучить проблему загрязнения атмосферы в Москве, в районе Гольяново.
- Получить достоверную информацию о роли дыма промышленных предприятий в загрязнении окружающей среды.
- Сформировать понимание значимости данной проблемы в обществе, желание предупредить проблему.
- Уточнить правила поведения в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

■

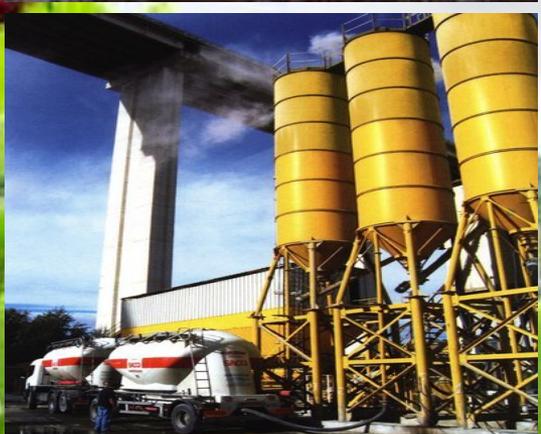
Загрязнение окружающей среды в г. Москве



➤ транспортные средства – **880** тысяч тонн токсичных веществ в год;



➤ заводы и фабрики – **62** тысячи тонн токсичных веществ в год;



➤ предприятия химической промышленности – более **5** тысяч тонн токсичных веществ в год



Район Гольяново занимает **5** место по вредным
выбросам:
683 ТОННЫ В ГОД

Гольяновский пруд



Территория района граничит с
промзоной «Калошино»,

30 промышленных предприятий,

среди которых

ТЭЦ **23**, АООТ «Метромаш»,

АООТ (акционерное общество открытого
типа) «Абразивный завод»,

АООТ «Сокол»,

АООТ «Мосэлектроприбор»,

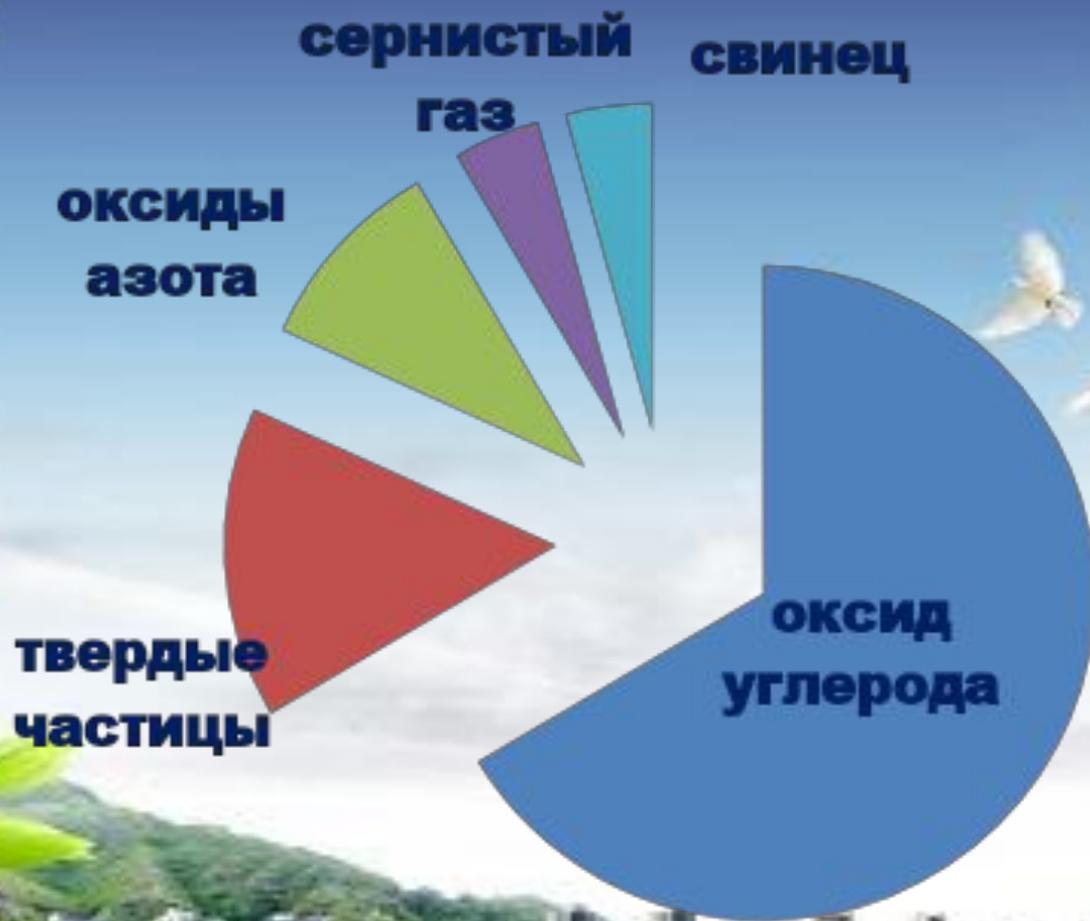
завод МЭЛ и др.



Наибольшее количество выбросов в районе приходится на ТЭЦ **23.**

- Наибольшее загрязняющее действие приносят:
- оксиды азота
- оксид углерода
- сернистый ангидрид -
- бензапирен

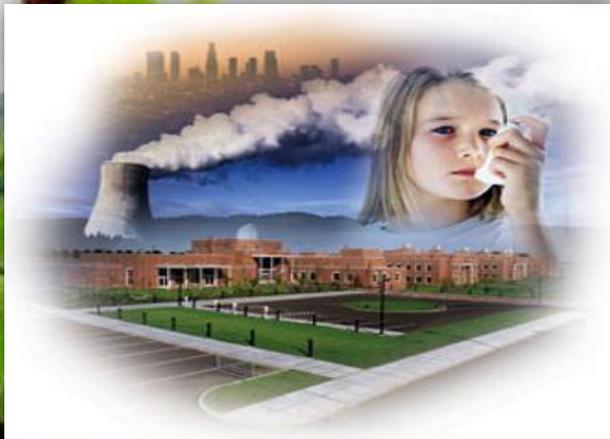
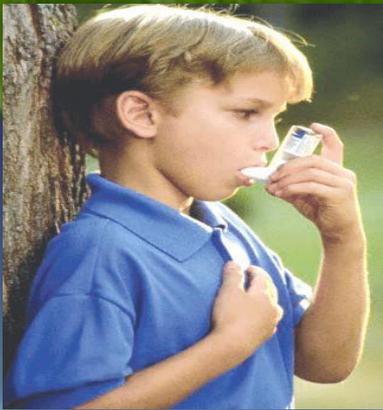
Загрязняющие вещества



Промышленные выбросы.

зола, сажа и пыль,
не считая образовавшихся вредных газов (оксидов
углерода, азота, серы).







Портал государственных
услуг города Москвы

pgu.mos.ru



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОРОДА МОСКВЫ

Единая справочная служба Мэрии Москвы

*Экология Москвы - наше общее дело***☎(495)777-77-77**[Вход](#) | [Регистрация](#) | [Забыли пароль](#)[Департамент](#)[Деятельность](#)[Пресс-центр](#)[Услуги и обратная связь](#)[Экология](#)[ООПТ](#)[ООЗТ](#)

Доклад о состоянии
окружающей среды в
городе Москве в 2014 году



Выдача охотничьих
билетов



Деревья и кустарники,
предлагаемые для посадки
на внутриквартальных
территориях города



Информация о
периодическом появлении
неприятных запахов в
районах Некрасовка и



Доклад о состоянии окружающей среды

в Москве в 2014 году.
Доклад о состоянии окружающей среды в городе
Москве в 2014 году

Главное на портале

[Доклад О состоянии окружающей
среды в городе Москве в 2014 году](#)

[Доклад о состоянии окружающей
среды в Москве в 2013 году](#)

[Доклад о состоянии окружающей
среды в Москве в 2012 году](#)

[Предупреждения о неблагоприятных
метеорологических условиях](#)

[Метеоданные и экология сегодня](#)

[Обратная связь](#)

[Единая справочная служба Мэрии
Москвы](#)

[Отделы экологического контроля](#)

[Красная книга города Москвы](#)

[Прием и выдача документов](#)

[Противодействие коррупции](#)

[Новости](#)[Видео](#)[Фотогалерея](#)[Все](#)

12 и 13 марта в природных парках "Кусково" и "Битцевский лес" пройдет «ЭлектроМасленица».

10 марта, 2016 в 12:40

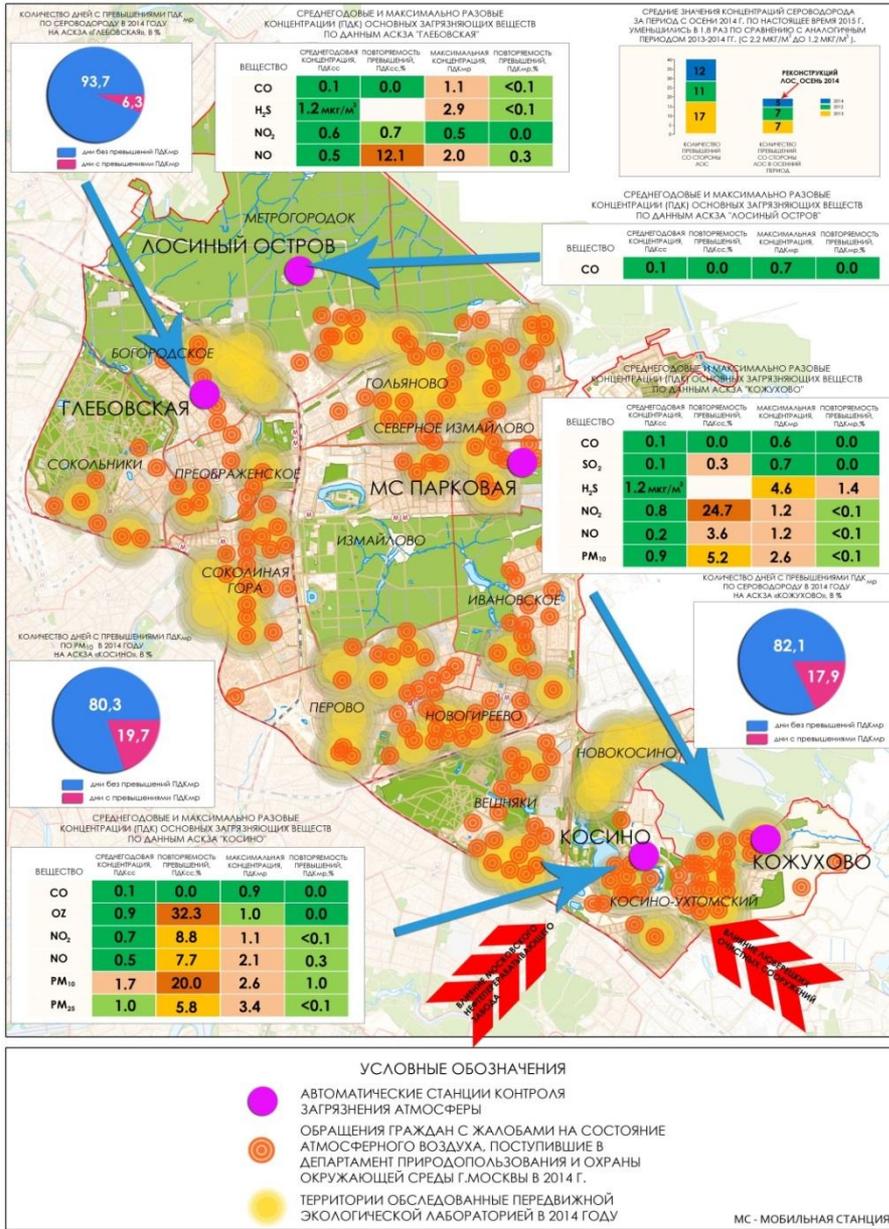
«Электромасленица» - это необычный формат праздника, в рамках которого будет реализована идея по...

Карта загрязнения атмосферного воздуха г. Москвы



Состояние атмосферного воздуха Восточного административного округа

СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ВАО



Борьба с загрязнением окружающей среды



(10 января 2002 г.)



(2 апреля 1999 г.)



Федеральный закон
«О промышленной безопасности
опасных производственных
объектов»

(20 июня 1997 г.)

Правовая и нормативная база экологического мониторинга в городе Москве

- Федеральный закон от **10.01.02** г. № **7**–ФЗ [«Об охране окружающей среды»](#)
- Закон г. Москвы от **20.10.04** г. № **65** [«Об экологическом мониторинге в городе Москве»](#)
- Постановление Правительства Москвы от **22.02.00** г. № **144**–ПП [«Об организации Единой системы экологического мониторинга города Москвы»](#)
-
- Постановление Правительства Москвы от **27.03.01** г. № **284**–ПП [«О создании государственного природоохранного учреждения "Мосэкомониторинг"»](#)
-
- Постановление Правительства Москвы от **24.06.03** г. № **480**–ПП [«О предоставлении данных государственного экологического мониторинга»](#)
- Постановление Правительства Москвы от **23.09.03** г. № **789**–ПП [«О ходе работ по созданию и ведению Экологической карты города Москвы»](#)
- Постановление Правительства Москвы от **06.03.04** г. № **153**–ПП [«О дальнейших мерах по созданию подсистемы мониторинга качества воздуха на третьем транспортном кольце»](#)

Проведение опыта «Факел и воздух»





- ДЫМЫ ЗАВОДА МЭЛ





- ДЫМЫ ЗАВОДА МЭЛ



Промзона Калошино



ТЭЦ-23 расположена поблизости от жилых кварталов



Мы побывали в зоне промышленных предприятий нашего района

ТЭЦ 23



ТЭЦ 23



Проект застройки промзоны Калошино



Если случится беда...



Важно самому уметь изготавливать простейшие средства индивидуальной защиты и изолировать жилище от внешней среды с помощью необходимых для этого материалов.



Посмотрели документальный фильм
«Чернобыль. До и после»

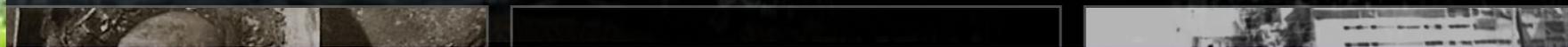


Чернобыль. До и после(26.04.2016)

Maik Maikl • 18 123 просмотра



44:28



Чернобыль. До и после(26.04.2016)

Maik Maikl • 18 123 просмотра



02

4



Телефоны экстренных служб

Отдел МВД России по району Гольяново г. Москвы:

+7 (495) 467-37-59

+7 (495) 467-63-47122

Пожарно-спасательная часть:

+7 495 467-71-98

101

112

МЧС России, оперативный дежурный — **+7 (495) 926 37 38, 926**

37 39 (круглосуточно)

Управление ГО и ЧС ВАО

Служба спасения **937-99-11**

Центр управления в кризисных ситуациях —

+7 (495) 995 99 99

Экстренная помощь **-112**

Пожарные и спасатели - **101**

Полиция - **102** (Дежурный по г.Москве)

Скорая помощь **-103**

Газовая служба **-104**

ПОРЯДОК НАДЕВАНИЯ

УНИВЕРСАЛЬНОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАЛОГАБАРИТНОГО САМОСПАСАТЕЛЯ «ШАНС»-Е



Открыть молнию сумки и вынуть самоспасатель в вакуумной упаковке.



Разорвать вакуумную упаковку по насечке (отмечена красной наклейкой) и вынуть капюшон из упаковки



Развернуть капюшон и вставить обе ладони (ладонями внутрь) в отверстие эластичного воротника



Растянуть эластичный воротник и надеть капюшон на голову



Расположить тыльную сторону капюшона так, чтобы внешняя эластичная тесьма находилась ниже ушей



Расположить полумаску на лице, чтобы она закрывала рот, нос и подбородок



При наличии длинных волос заправить их под эластичный воротник



При необходимости подтянуть внешнюю эластичную тесьму.

Универсальный
фильтрующий
малогабаритный
самоспасатель
«ШАНС-Е»



Памятка «Поведение в ЧС»

Правила поведения в повседневной жизни, способствующие повышению безопасности в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Правила поведения при авариях с выбросом АХОВ

- Включить радио или телевизор прослушать информацию и рекомендации
- Надеть средства защиты органов дыхания и кожи
- Закрыть окна и форточки
- Отключить газ, электричество
- Взять необходимые вещи и документы
- Взять питание (3-х дневной запас)
- Укройтесь в ближайшем укрытие или покиньте район аварии

Герметизация помещения

Закрыть входные двери и окна

Заклеить вентиляционные отверстия

Неплотности окон заклеить липкой лентой

Отдел МВД России по району

Гольяново г. Москвы:

+7 (495) 467-37-59

+7 (495) 467-63-47122

Пожарно-спасательная часть:

+7 495 467-71-98

101

112

МЧС России, оперативный дежурный —

+7 (495) 926 37 38, 926 37 39

Управление ГО и ЧС ВАО

Служба спасения 937-99-11

Центр управления в кризисных ситуациях —

+7 (495) 995 99 99

Экстренная помощь -112

Пожарные и спасатели - 101

Полиция - 102

(Дежурный по г.Москве)

Скорая помощь -103

Газовая служба -104

Изготовление ватно-марлевой повязки



Изготовление ватно-марлевой повязки



Вывод или то, ради чего всё началось...

- дым промышленных предприятий играет главную роль в загрязнении окружающей среды
- огромное количество вредных и канцерогенных веществ выбрасывается в атмосферу, причиняя вред нашему здоровью
- на промышленных предприятиях может случиться ЧС
- познакомились с основными правилами поведения при ЧС техногенного характера и с индивидуальными средствами защиты, можем применять свои знания на практике
- и надеемся, если человечество задумается о масштабности этой проблемы, то беды можно будет избежать

Мы уже задумались!

Мы
против загрязнения
окружающей среды !!!