

***ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ***  
***по гражданской обороне***  
***и действиям в чрезвычайных ситуациях***



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БУКЛЕТ  
по гражданской обороне  
и действиям в чрезвычайных ситуациях**

Редактор: Начальник штаба ГО и ЧС Ветушко В.И.

Автор-составитель: Ведущий инженер по ГО и ЧС Арёфьев А.С.

В информационном буклете в доступной форме изложены особенности применения средств индивидуальной защиты (СИЗ), первичных средств пожаротушения, находящихся на балансе университета, порядок действий по сигналам ГО и при угрозе совершения террористического акта. Буклет может быть использован руководителями учебных групп для подготовки работников университета по ГО и ЧС, а также преподавателями дисциплины БЖД.



РАЗРАБОТАН СОВМЕСТНО И  
РЕКОМЕНДОВАН К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ОТДЕЛОМ ПО ПУШКИНСКОМУ  
РАЙОНУ, УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ  
ГУ МЧС РОССИИ ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Список экстренных телефонов в случае возникновения чрезвычайной ситуации на территории ФГБОУ ВО СПбГАУ .....	4
2. Основные понятия и определения .....	5
3. Сигналы оповещения ГО и действия по ним работников и обучающихся университета .....	6
4. Средства защиты в ЧС университета.....	7
4.1. Средства коллективной защиты .....	7
4.2. Средства индивидуальной защиты .....	9
4.2.1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания .....	9
4.2.2. Медицинские средства индивидуальной защиты .....	11
5. Первичные средства пожаротушения .....	13
6. Организация тренировок по ГО и противопожарной защите ..	16
7. Порядок действий работников университета при угрозе совершения террористического акта.....	17
7.1. Действия при обнаружении бесхозного предмета (потенциально самодельного взрывного устройства) .....	17
7.2. Действия при получении информации о заминировании ....	17
8. Порядок действий работников и обучающихся университета при выбросе в атмосферу АХОВ .....	18

**1. СПИСОК ЭКСТРЕННЫХ ТЕЛЕФОНОВ В СЛУЧАЕ  
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ  
ФГБОУ ВО СПбГАУ**

---

№	Наименование	Телефоны
1	Единый номер вызова экстренных оперативных служб (вызов с мобильного телефона)	112
2	31-я пожарная часть	01; 466-49-03
3	Полиция Пушкинского ОВД	02; 470-02-02
4	Скорая медицинская помощь	03; 451-75-52
5	Аварийная газовая служба	04; 465-50-13
6	Дежурный помощник главы администрации Пушкинского района	417-44-52
7	Поисково-Спасательная служба Санкт-Петербурга	680-19-60
8	Отдел ФСБ по Пушкинскому району	373-90-73
9	Начальник управления эксплуатации и инженерного обеспечения	470-06-65; 263
10	Главный энергетик	470-06-65; 333
11	Аварийная ЦЭК	451-73-29; 414-54-20
12	Главный инженер	476-28-77; 213
13	Аварийная Лентеплоснаб (по тепловым сетям)	466-48-00
14	Аварийная служба водоканала	466-76-90
15	Территориальный отдел по Пушкинскому району Санкт-Петербурга УГЗ ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу	466-48-43; 465-96-14
16	Штаб ГО и ЧС	476-73-66; 351
17	Бюро пропусков	465-93-87; 349
18	Участковый уполномоченный по ФГБОУ ВО СПбГАУ	466-76-14; 451-30-12

## 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В соответствии с Уставом ФГБОУ ВО СПбГАУ одной из основных задач университета является выполнение мероприятий по гражданской обороне. Рассмотрим основные определения и классификацию чрезвычайных ситуаций по масштабу (табл. 1).

*Гражданская оборона (ГО)* – 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.

*Чрезвычайная ситуация (ЧС)* – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, 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.

Таблица 1. Классификация ЧС по масштабу

№	Наименование ЧС	Зона ЧС	Количество пострадавших, чел.	Матер-ый ущерб, руб.
1	Локальная	Объект	≤ 10	≤ 100 тыс.
2	Муниципальная	Территория одного поселения	≤ 50	≤ 5 млн.
3	Меж-муниципальная	Территория двух и более поселений	≤ 50	≤ 5 млн.
4	Региональная	Территория одного субъекта Российской Федерации	50 - 500	5 – 500 млн.
5	Меж-региональная	Территория двух и более субъектов Российской Федерации	50 - 500	5 – 500 млн.
6	Федеральная	-	> 500	> 500 млн.

### **3. СИГНАЛЫ ОПОВЕЩЕНИЯ ГО И ДЕЙСТВИЯ ПО НИМ РАБОТНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТА**

Для оповещения работников и обучающихся университета об опасностях, в случаях возникновения ЧС природного и техногенного характера, а также действиям по сигналам ГО создана объектовая система оповещения (ОСО), сопряженная с центральной системой оповещения (ЦСО) Санкт-Петербурга. Система находится в постоянной готовности к включению по командам ЦСО Санкт-Петербурга.

№	Сигнал ГО	Действие по сигналу
1	<b>Внимание ВСЕМ!</b>	1. Услышав звук сирены объектовой системы оповещения, дождаться и внимательно прослушать сообщение местных органов власти или органов управления ГОЧС.
2	<b>Воздушная тревога</b>	1. Отключить свет, воду, газ, оборудование, закрыть окна. 2. Получить на пункте учета и хранения имущество ГО противогазы ГП-7/ГП-7Б. 3. Взять документы, запас продуктов и воды. 4. Занять места в близлежащем заглубленном помещении (подвале). 5. Находиться в заглубленном помещении до следующего сообщения местных органов власти или органов управления ГОЧС.
3	<b>Отбой воздушной тревоги</b>	1. Взять с собой все принесенные продукты питания, воду и личные вещи. 2. Покинуть заглубленное помещение. 3. Продолжать выполнение своих должностных обязанностей, прерванных предыдущим сигналом.
4	<b>Радиационная опасность</b>	1. Получить на пункте учета и хранения имущества ГО противогазы ГП-7/ГП-7Б. 2. Принять йодсодержащий препарат (йодид калия). 3. Загерметизировать продукты питания и ёмкости с запасом воды, взять документы. 4. Укрыться в ПРУ или в близлежащем заглубленном помещении. 5. Провести его герметизацию и находиться там до получения распоряжения. 6. Средства связи держать включенными.
5	<b>Химическая тревога</b>	Получить на пункте учета и хранения имущества ГО противогазы ГП-7/ГП-7Б. Далее действовать по сигналу: - провести мероприятия по безотлагательной эвакуации в безопасный район. - укрыться в ПРУ или в близлежащем заглубленном помещении. Провести герметизацию окон, дверей, вентиляционных люков и оставаться в укрытии до получения сигнала: «ОТБОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТРЕВОГИ!», средства связи не отключать.

## 4. СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ В ЧС УНИВЕРСИТЕТА

### 4.1. Средства коллективной защиты

**Средства коллективной защиты** предназначены для защиты населения техники и имущества от воздействия оружия массового поражения, а также аварийно химически опасных веществ (АХОВ) при авариях на химически опасных объектах.

**Противорадиационное укрытие (ПРУ)** – защитное сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нём укрываемых в течение определённого времени.

**Простейшее укрытие** – сооружение, обеспечивающее частичную защиту укрываемых от светового излучения и обломков разрушенных зданий, а также снижающее воздействие проникающей радиации (ослабление мощности дозы излучения в 1,5 раза), ударной волны ядерного взрыва и радиоактивных излучений на зараженной местности (щели, подвалы и др. заглубленные помещения).

На балансе университета имеются 3 ПРУ и 13 простейших укрытий (заглубленные помещения):

- ПРУ № 4380: г. Пушкин, ул. Садовая, д. 14 ;
- ПРУ № 4381: г. Пушкин, ул. Средняя, д. 6/1;
- ПРУ № 4382: г. Пушкин, ул. Пушкинская, д.32/24.
  
- 1 УК: г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А;
- 9 УК: г. Пушкин, петербургское шоссе, д.2а.литера А;
- общежитие № 1: г. Пушкин, ул. Пушкинская, д.32/24;
- общежитие № 3: г. Пушкин, ул. Средняя, д. 6/1;
- общежитие № 6: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 10, литера А;
- общежитие № 7: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 12, литера А;
- общежитие № 8: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 14, литера А;
- общежитие № 9: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 16, литера А;
- общежитие № 10: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 18, литера А;
- общежитие № 11: г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 20 , литера А;
- общежитие № 12, 13: г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 6, литера А;
- УК: Санкт-Петербург, поселок Шушары, ул. Пушкинская, д. 12, литера А.

Расположение защитных сооружений гражданской обороны университета и пути следования к ним, указаны на рис. 1.

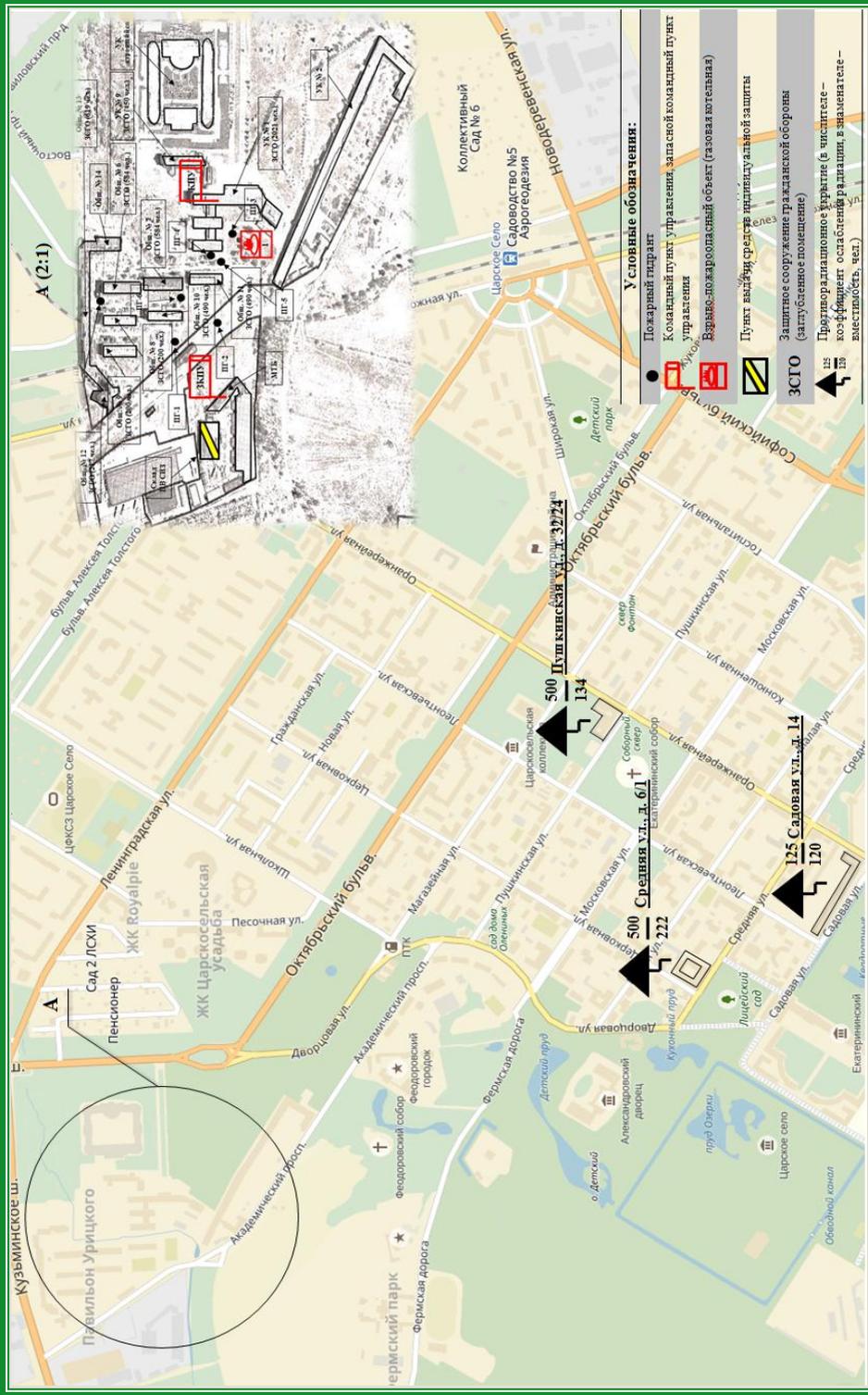


Рис. 1. Защитные сооружения ГО университета

## 4.2. Средства индивидуальной защиты

**Средства индивидуальной защиты (СИЗ)** – это особое оборудование и приспособления, которые препятствуют воздействию вредных и отравляющих веществ, как на органы дыхания, так и на кожные покровы человека. Классификация СИЗ представлена на рис. 2.

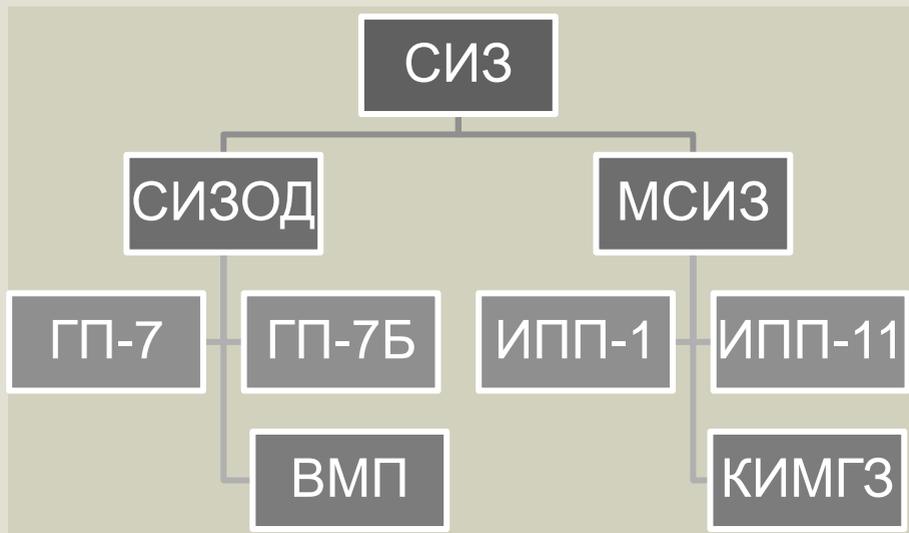


Рис.2. Классификация СИЗ

### 4.2.1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Гражданский противогаз (ГП-7, ГП-7Б) предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения взрослого населения от отравляющих веществ, радиоактивной пыли и бактериальных аэрозолей, а также может использоваться от аварийно химически опасных веществ (АХОВ) (хлора, сероводорода, сернистого ангидрида, хлористого водорода, тетраэтилсвинца, этилмеркаптана, нитробензола, фенола и фурфурола, радионуклидов йода и его органических соединений). На балансе университета имеются ГП-7 и его модификация ГП-7Б. Сравнительная характеристика ГП-7 и ГП-7Б представлена в табл. 2.

**ВНИМАНИЕ!** Гражданский противогаз ГП-7 не обеспечивает защиту от аммиака и его производных, органических паров и газов с температурой кипения менее 65°C (таких как: метан, этан, ацетилен, окись этилена, изобутан и др.), монооксида углерода, оксидов азота.

Таблица 2. Сравнительные данные ГП-7 и ГП-7Б

№	Отравляющее вещество	Время защитного действия и концентрация отравляющего вещества			
		ГП-7		ГП-7Б	
		мг/дм <sup>3</sup>	мин.	мг/дм <sup>3</sup>	мин.
1	Аммиак (NH <sub>3</sub> )	-	-	0,7	50
2	Монооксид углерода (CO)	-	-	-	-
3	Сероводород (H <sub>2</sub> S)	10	25	1,4	40
4	Синильная кислота (HCN)	5	18	5	20
5	Хлор (Cl <sub>2</sub> )	5	40	15	20
6	Хлорциан (ClCN)	5	18	5	20

*Порядок подбора лицевой части ГП-7 по размеру*

От правильного выбора размера лицевой части ГП-7 зависит качество защиты органов дыхания и зрения, а также комфорт использования самого противогаза. Определить размер лицевой части противогаза просто. На каждом экземпляре устройства есть соответствующая маркировка, расположенная на подбородной части. Индивидуальный подбор лицевой части ГП-7 осуществляется на основании результатов измерения мягкой сантиметровой лентой горизонтального и вертикального обхвата головы. Горизонтальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровным дугам, сбоку на 2 – 3 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую точку головы. Вертикальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Измерения округляются с точностью до 5 мм. По сумме двух измерений устанавливаются нужный типоразмер - рост лицевой части (маски) и положение (номер) упоров лямок наголовника (табл. 3), в котором они зафиксированы. Первой цифрой указывается номер лобной лямки, второй - височных, третьей – щечных.

Таблица 3. Определение роста лицевой части ГП-7

Сумма обхватов головы, см	До 118,5	119-121	121,5-123,5	124-126	126,5-128,5	129-131	131 и более
Рост лицевой части	<b>1</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	
Номер упора лямок	4-8-8	3-7-8	3-7-8	3-6-7	3-6-7	3-5-6	3-4-5

#### 4.2.2. Медицинские средства индивидуальной защиты



Рис. 3. Индивидуальный перевязочный пакет (ИПП-1)

**ИПП-1** – комплект перевязочного материала (рис. 3): марлевого бинта (10 см × 7 м) и двух ватно-марлевых подушечек (17,5 × 32 см), одна из которых фиксирована на расстоянии 12-17 см от конца бинта, а другую можно передвигать по бинту на нужное расстояние.

Бинт с ватно-марлевыми подушечками завернут в пергаментную бумагу, в складку которой вложена безопасная булавка, и упакован в герметическую наружную оболочку из прорезиненной ткани, стойко сохраняющую стерильность содержимого, предназначенный для оказания первой помощи, само- и взаимопомощи для наложения окклюзионной повязки (предотвращает попадание воздуха в плевральную полость) при проникающих ранениях грудной клетки, также возможно использование при других ранениях и ожогах.



Рис. 4. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-11)

**ИПП-11** представляет собой герметичный пакет из металлизированной плёнки с насечками (рис. 4), содержащий тампон, пропитанный нейтрализующим противохимическим составом (ланглик).

Средство нейтрализации токсичных и раздражающих веществ (смягчает раздражения) на коже человека, в том числе, и для экстренной нейтрализации на поражённой коже. Также может применяться для лечения термических и химических ожогов кожи, язв, мелких порезов, гнойных ран. Жидкость пакета обладает дезинфицирующим действием. При заблаговременном нанесении на кожу предохраняет от воздействия отравляющих веществ от 6 до 24 часов. Подходит для частичной санитарной обработки. Для разовой обработки шеи, рук, лица и прилегающих кромок одежды достаточно одного пакета.



Рис. 5. Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты (КИМГЗ)

**КИМГЗ** необходим для оказания первой помощи при возникновении ЧС, с целью предупреждения или максимального ослабления эффектов воздействия поражающих факторов химической, радиационной и биологической природы. Для укладки всех средств используется сумка, пошитая в виде клапана, основной чехол, состоящий из четырех отделений, в который вставляют карман-подкладку (рис. 5). В каждом отделении кармана-подкладки хранятся разные препараты: дезинфицирующие кровоостанавливающие салфетки, жгут кровоостанавливающий, перевязочный пакет, ротовой воздуховод. Кроме того есть и дополнительный накладной карман, который можно отстегнуть, в нем вложены антитоды.

**ВНИМАНИЕ! СИЗ размещены на центральном складе университета (МТБ) – пункт учета, хранения и выдачи имущества гражданской обороны, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, Павильон Урицкого, д. 3Б, с которого централизованно снабжаются работники университета.**

**Выдача СИЗ обучающимся университета происходит на городском пункте выдачи, согласно плану выдачи и распределения СИЗ Пушкинского района Санкт-Петербурга.**

## 5. ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей. Различают три основные фазы развития пожара:

1. Начальная стадия (10 мин.), включающая переход возгорания в пожар (1 – 3 мин.) и рост зоны горения (5 – 6 мин.). Горение сопровождается обильным дымовыделением. Среднеобъемная температура повышается в помещении до 200°C. *На этой стадии существует возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения.*

2. Стадия объемного развития пожара (30 – 40 мин.) – пламя заполняет весь объем помещения, и процесс распространения пламени происходит не поверхностно, а дистанционно, через воздушные разрывы. Температура внутри помещения повышается с 500 – 600 до 800 – 900°C. *На этой стадии развития пожара попытки тушить огонь первичными средствами пожаротушения не только бесполезны, но и приводят к гибели.*

3. Затухающая стадия пожара характеризуется догоранием в виде медленного тления, после чего через некоторое время пожар догорает и прекращается.

**ВНИМАНИЕ! После полной ликвидации пожара свободный доступ на место пожара должен быть запрещен!**

В университете используются два вида огнетушителей: углекислотные (ОУ) и порошковые (ОП) (рис. 6).



Рис. 6. Общий вид ОУ (слева) и ОП (справа)

**ОУ** – один из видов первичных средств пожаротушения. Его баллон заполнен составом двуокиси углерода, находящегося под высоким давлением закаченного внутрь газа.

ОУ предназначены для быстрого охлаждения поверхности и рассеивания газа. Благодаря такому действию диоксида углерода материальные ценности практически не разрушаются, на них не остается разводов и пятен. Эффект пламегашения достигается двояко: понижением температуры очага возгорания ниже точки воспламенения и вытеснением кислорода из зоны горения негорючим углекислым газом.

**МОЖНО ТУШИТЬ  
ВОЗГОРАНИЯ:**

**НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ  
ВОЗГОРАНИЯ:**

на транспорте	пирофорных и полимерных материалов
электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В и щитов управления	веществ, горящих без доступа кислорода
в вычислительных центрах и компьютерных залах	натрия и калия
в музеях, архивах; картинных галереях	алюминия, магния и их сплавов
жидких и газообразных веществ класса В и С	хлопка и древесных опилок
	человека
	оборудования и трубопроводы с высокими рабочими температурами

Принцип приведения ОУ в рабочее состояние:

- вскрытие пломбы или чеки;
- направление раструба на огонь таким образом, чтобы ветер дул вам в спину и не сдувал пламя и тушащее средство на вас;
- нажатие на рычаг.

*При работе с огнетушителем надо придерживаться определенных мер безопасности.*

При вскрытии чеки или пломбы и нажатии на спусковой механизм происходит подача газа по сифонной трубке в раструб. Заряд газа выпускается под действие собственного давления в 5,7 МПа.

При переходе углекислоты из жидкого в газообразное состояние ее объем увеличивается в 500 раз, при этом идет быстрое охлаждение окружающей среды и металлических частей огнетушителя до температуры  $-72^{\circ}\text{C}$ . При работе по тушению возгорания углекислым газом следует проявить аккуратность, чтобы не получить обморожение.

Раструб при тушении должен находиться на расстоянии не менее 1 м от огня.

При подаче сжиженного газа по сифонной трубке в раструб происходит его частичная кристаллизация и быстрое испарение. Поэтому при вдыхании газа можно почувствовать головокружение от недостатка кислорода. В этом случае следует проветрить помещение.

**ОП** являются наиболее универсальными огнетушителями по области применения и по рабочему диапазону температур (особенно с зарядом классов АВСЕ), с их помощью можно успешно тушить почти все классы пожаров, в том числе и электрооборудование, находящееся под напряжением до 1000 В.

Порядок использования ОП идентичен порядку использования ОУ.

На каждом ОП на этикетке указаны классы пожаротушения как то: «А В С Е» или «В С Е», также обязательно указан тип порошка, например «АВС» или «ВС». **ВНИМАНИЕ! Пытаться тушить дерево, ветошь, бумагу и пластик огнетушителем, у которого на этикетке символ «А» перечеркнут, а тип порошка указан как «ВСЕ» – бесполезно! ОП не предназначены для тушения возгораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа кислорода.** Это приведет к повторному воспламенению уже потушенного горючего материала от остаточного тления или нагретых элементов строительных конструкций и оборудования.

Значительное загрязнение порошком защищаемого объекта не позволяет использовать порошковые огнетушители для защиты вычислительных залов, электронного оборудования, электрического оборудования с вращающимися элементами, музейных экспонатов и т. п.

В результате образования порошкового облака при тушении образуется высокая запыленность и резко снижается видимость (особенно в помещениях небольшого размера), а также у некоторых людей может проявляться аллергическая реакция (особенно сильная при вдыхании) на компоненты порошка.

Обладая высокой дисперсностью, огнетушащие порошки при хранении проявляют склонность к комкованию и слеживанию, что может привести к потере огнетушащей способности.

## 6. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРЕНИРОВОК ПО ГО И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЕ

Одно из основных мероприятий университета в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера является организация и проведение тренировок. Тренировка организуется на одном из объектов университета, будь то общежитие или учебный корпус.



Тренировки в университете проводятся ежегодно и включают в себя объектовую тренировку (ОТ) и специальные учения или тренировку по противопожарной защите (СУТ). По решению председателя комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и пожарной безопасности

могут проводиться внеплановые тренировки, а в соответствии с планом тренировок Пушкинского района Санкт-Петербурга – общегородские.

Во время проведения тренировки по противопожарной защите, а равно и в реальной обстановке, обучающиеся должны соблюдать следующий порядок действий при получении сигнала системы оповещения людей о пожаре:

1. Отключить электроприборы, свет.
2. Закрыть окна и форточки.
3. Взять документы, одеться, одеть детей.
4. Прикрыть органы дыхания ВМП или тканью.
5. Выйти из комнаты, закрыв плотно дверь, но не запирайте на ключ.
6. Двигаться к эвакуационному выходу согласно плану эвакуации быстрым шагом, вдоль стен, при сильном задымлении как можно близко к полу.
7. Дежурный по этажу проверяет все комнаты на предмет отсутствия в них людей, а также отключение электроприборов, света, газоприборов и эвакуируется последним, докладывает об обстановке коменданту.
8. Сбор эвакуированных после практической тренировки проводится на специально отведенной площадке в 100 м от здания, согласно плану прилегающей территории.
9. Комендант общежития проводит сверку эвакуированных согласно списочному составу проживающих. В холодное время года сверка проводится в близлежащем здании университета.

**ВНИМАНИЕ! Эвакуация из здания проводится согласно планов эвакуации, находящихся в коридорах на видных местах каждого этажа. Пути следования эвакуируемых не должны пересекаться и могут меняться в зависимости от сложившейся обстановки на пожаре. Всем обучающимся необходимо исключить панику.**

## **7. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКОВ УНИВЕРСИТЕТА ПРИ УГРОЗЕ СОВЕРШЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА**

---

### **7.1. Действия при обнаружении бесхозного предмета (потенциально самодельного взрывного устройства)**

1. Сообщить об обнаружении подозрительного предмета сотрудникам полиции по тел. **02, 470-02-02** или с мобильного телефона **112**.
2. Сообщить дежурному по администрации Пушкинского района по тел. **417-44-52**.
3. Оповестить ректора университета по тел. **470-04-22**, вн. **200**.
4. Провести эвакуацию из здания университета.
5. Принять меры по ограждению территории, либо недопущению обучающихся к обнаруженному предмету.  
**ВНИМАНИЕ! Бесхозный предмет категорически нельзя: трогать, передвигать, вскрывать. Пользоваться вблизи с ним мобильной связью. Необходимо сделать все возможное, чтобы люди отошли как можно дальше от находки.**
6. Встретить наряд полиции и показать место обнаружения предмета.
7. Действовать в соответствии с указаниями сотрудников полиции.

### **7.2. Действия при получении информации о заминировании**

1. Вызвать сотрудников полиции по тел. **02, 470-02-02**, с мобильного телефона **112** и сообщить об угрозе.
2. Сообщить дежурному по администрации Пушкинского района по тел. **417-44-52**.
3. Оповестить ректора университета по тел. **470-04-22**, вн. **200**.
4. Провести эвакуацию из здания согласно плану эвакуации в безопасное место и организовать оцепление объекта, до прибытия полиции.
5. Сообщить дежурному по ФСБ по телефону **373-90-73**, в сообщении указать номер телефона, по которому позвонил предполагаемый террорист, время получения сигнала и если есть АОН номер телефона террориста.
6. После прибытия полиции действовать в соответствии с их указаниями.  
**ВНИМАНИЕ! Обязательно реагировать на каждый поступивший телефонный звонок. Не вешайте телефонную трубку по окончании разговора.**

## 8. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ УНИВЕРСИТЕТА ПРИ ВЫБРОСЕ В АТМОСФЕРУ АХОВ

Ввиду расположенного вблизи университета химически опасного объекта и магистральной железной дороги, территория университета может попасть в зону опасного химического заражения местности аварийно химически опасными веществами.

АХОВ – это опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях. Характеристика наиболее распространенных АХОВ представлена в табл. 4.

Таблица 4. Характеристика наиболее распространенных АХОВ

Характеристика	АММИАК	ХЛОР
Описание	бесцветный газ с резким характерным запахом (нашатырного спирта)	газ желтовато-зелёного цвета, с резким запахом и сладковатым «металлическим» вкусом
Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,77	3,24
ПДК в населенном пункте, мг/м <sup>3</sup>	0,04	0,03
ПДК в рабочей зоне, мг/м <sup>3</sup>	20	1
Поражающая концентрация, мг/м <sup>3</sup>	280	10
Смертельная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	1500 (при экспозиции 1 ч.)	250 (при экспозиции 5 мин.)

### **Порядок действий:**

1. Закрыть входные двери, окна (в первую очередь с наветренной стороны) и уплотнить их мокрыми простынями, заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой.
2. Подготовить СИЗОД (ватно-марлевые повязки, смоченные в 2 – 5% растворе пищевой соды (для защиты от хлора), 2% растворе лимонной или уксусной кислоты (для защиты от аммиака), противогазы).
3. Не покидать помещения без отмены тревоги либо поступления распоряжения на эвакуацию. Действуйте в соответствии с указаниями органов власти Санкт-Петербурга и руководства университета.

**ВНИМАНИЕ! Нельзя укрываться в подвалах и полуподвалах при авариях с хлором (он тяжелее воздуха в 2,5 раза). При авариях с аммиаком необходимо укрываться на нижних этажах зданий (аммиак легче воздуха в 1,6 раза).**



*Дорогие коллеги и обучающиеся Санкт-Петербургского Государственного Аграрного Университета!*

*Поздравляю Вас с 85-летием со дня образования гражданской обороны России!*

*Хочу пожелать Вам внимательно и серьезно относиться к личной безопасности и безопасности окружающих Вас людей.*

*Уверен этот буклет будет полезен и поможет Вам в этом!*

*Берегите себя!*

*С уважением начальник штаба ГО и ЧС*

*В.И. Ветухин*

**2018**

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
вс пн вт ср чт пт сб 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	вс пн вт ср чт пт сб 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	вс пн вт ср чт пт сб 25 26 27 28 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7	вс пн вт ср чт пт сб 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	вс пн вт ср чт пт сб 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9	вс пн вт ср чт пт сб 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7
Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
вс пн вт ср чт пт сб 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	вс пн вт ср чт пт сб 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8	вс пн вт ср чт пт сб 28 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6	вс пн вт ср чт пт сб 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	вс пн вт ср чт пт сб 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8	вс пн вт ср чт пт сб 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5

**01 марта – международный день ГО**  
**04 октября – день образования ГО**

