

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

ОТЧЕТ по лабораторной работе

«Готовность к чрезвычайным ситуациям.

Персональная ответственность. Пожарная безопасность»

по дисциплине **«Безопасность жизнедеятельности»**

Автор: Храбров Артём Алексеевич

Факультет: ПИиКТ

Группа: Р3115

Преподаватели: Гофман О.О.



Санкт-Петербург 2023

Цель работы:

Взять на себя личную ответственность за безопасность моей жизни, здоровья и имущества, разработать и реализовать для себя меры безопасности в пределах моего места проживания и моей семьи для защиты от чрезвычайных происшествий локального и масштабного характера.

Задачи работы:

- проанализировать текущие и наиболее **вероятные риски** моей жизни, здоровью и имуществу,
- собрать подробную информацию о **защите моего места проживания от пожарной опасности**,
- разработать и реализовать для себя **предупредительные меры для защиты** от чрезвычайных происшествий,
- продумать и **предпринять конкретные шаги** для обеспечения максимальной безопасности меня и моих близких.

Задание 1: Проработка безопасности ежедневной жизни

Провести анализ вероятных опасностей вашей жизни, здоровью, имуществу безопасности в пределах своего места проживания и своей семьи и реализовать конкретные шаги для минимизации рисков и возможных последствий чрезвычайных ситуаций.

Пункт 1.1.

Таблица 1 – Анализ наиболее вероятных в моем месте проживания чрезвычайных ситуаций (масштабных и локальных)	
Мой адрес:	<i>Санкт Петербург, Дальневосточный проспект 19 к.1</i>
Масштабные ЧС:	<i>ЧС на промышленных объектах. Террористические атаки. Утечка химических или радиоактивных веществ. Наводнения вследствие дождей, таяния снега. Отравления продуктами питания или опасными веществами. Инфекционные и вирусные заболевания.</i>
Локальные ЧС:	<i>Пожар. Прорыв труб с водоснабжением или отоплением. Утечка газа. Гололёд.</i>

Таблица 1 – Анализ наиболее вероятных в моем месте проживания чрезвычайных ситуаций (масштабных и локальных)	
	Оголённые провода. Неподобающее поведение, хулиганство. ЧП на строительных объектах.

Опишите ниже, какие меры предприняты с вашей стороны и со стороны муниципальных органов для минимизации вышеуказанных рисков ЧС.

Меры по минимизации рисков и последствий масштабных ЧС:
Изучение информации о действиях в случае масштабных ЧС. Установка системы оповещения населения, проверка ее работоспособности. Тренировка сотрудников МЧС по действиям в случае внештатных ситуаций и ЧС. Контроль за соблюдением норм производства на заводах и безопасности хранения и использования опасных веществ.

Меры по минимизации рисков и последствий локальных ЧС в моем доме:
Пожарные датчики и сигнализация, система дымоудаления. Блокировка лифтов при пожаре. Наличие пожарных рукавов на этажах, пожарные гидранты на прилегающей территории. Система видеонаблюдения.

Пункт 1.2.

Таблица 2 – Критические показатели загрязненности окружающей среды в моем месте проживания	
Мой адрес:	Санкт Петербург, Дальневосточный проспект 19 к.1
Вещество № 1, класс опасности:	Свинец 1 класс опасности ~100 мг\кг. Превышена ПДК в 3 раза.
Вещество № 2, класс опасности:	Бензаприен 1 класс опасности ~0.04 мг\кг. ПДК превышена в 2 раза.
Вещество № 3, класс опасности:	Диоксин 1 класс опасности 0.04 нг\кг ПДК в норме.

Примечание: Используйте [сервис](#) (для Санкт-Петербурга) для вашего адреса.

Опишите ниже, какие меры предприняты с вашей стороны и со стороны муниципальных органов для минимизации влияния этих токсичных веществ.

Меры по минимизации влияния токсичных веществ, загрязняющих окружающую среду в моем микрорайоне:
<i>Не знаю какие меры принимаются.</i>

Пункт 1.3.

Таблица 3 – Потенциальные угрозы здоровью со стороны организации моего учебного или рабочего места	
Мое учебное или рабочее место:	<i>Стол.</i>
Постоянно воздействующие вредные факторы:	<i>Монотонная и сидячая работа, перенапряжение зрения из-за монитора. Световое загрязнение и загрязнение воздуха.</i>
Потенциальные факторы риска:	<i>Бытовые приборы, риск пожароопасности, риск переломов вследствие падения с лестницы.</i>

Пункт 1.4.

Таблица 4 – Список шагов для защиты моей жизни, здоровья, имущества	
Предпринятые меры и шаги:	<i>Наличие аптечки с необходимыми компонентами.</i> <i>Знание алгоритма действий в случае ЧС.</i> <i>Телефоны экстренных служб.</i> <i>При нахождении в помещениях замечать места расположения эвакуационных выходов.</i>
Планируемые в ближайший месяц шаги:	<i>Не планировал</i>

Задание 2: Ответственные и доверенные лица

Выяснить, составить в список, записать в телефон контакты всех лиц и организаций, обращение к которым экстренно потребуется в случае чрезвычайной ситуации. Для государственных организаций – дополнительно выяснить адрес.

Пункт 2.1.

Таблица 5 – Список контактов экстренных служб (телефоны и адреса)	
Районная поликлиника	<i>+78122463310 Поликлиника №100. Союзный проспект 3 корп. 1. +78124473631 Скорая помощь. Дальневосточный проспект 70</i>
Травмпункт	<i>+78122106196 Народная 21 корп. 2.</i>
Больница	<i>+78122463310 Поликлиника №100. Союзный проспект 3 корп. 1. +7 (812) 409-78-87 Пискаревский просп., 49 Городская инфекционная больница +7 (812) 670-94-44 Госпиталь ветеранов войн</i>
Отделение полиции	<i>+78125737111 Участковый пункт полиции. Антонова-Овсеенко 3 +78125735715 Районный отел полиции Невского района. Грибакиных 5.</i>
Пожарный надзор	<i>+78125609981 Зубковская 4.</i>
Глазной центр	<i>+78126657685 Набережная обводного канала 108</i>
Коммерческая скорая помощь	<i>+78127401911 Радищева 39Н +78125610150 Витебский проспект 41 корп.1</i>
Роддом	<i>+79219155432 Леснозаводская 18 корп.1 +78122743476 Костромская улица 4 +78125874812 Проспект Солидарности 6</i>

Пункт 2.2.

Таблица 6 – Список контактов ответственных и доверенных лиц	
Адвокат	<i>+78129206777 Горелкин Сергей Александрович</i>
Страховая компания	<i>АльфаСтрахование, +78123365676, Хасанская 17Ю, 195298</i>
Участковый полицейский	<i>Кудряшова Маргарита Васильевна +78124449322</i>
Участковый врач	<i>Герасименко Валерий Геннадьевич +78122463310</i>

Таблица 6 – Список контактов ответственных и доверенных лиц	
Управляющая компания	<i>Ук Pulse Premier +78122402828</i>
Охранный комплекс	<i>+78122402828</i>
Лифтовой сервис	<i>+78127481827</i>
Сантехник	<i>+78126027778</i>
Электрик	<i>+78126034808</i>
Оконный мастер	<i>+78124674140</i>
Ремонт дверей и замков	<i>+78124438561</i>
Родственники	<i>Храбров Алексей Евгеньевич +7905292xxxx</i> <i>Храброва Марина Александровна +7905292xxxx</i>
Няня / уборщица	<i>нету</i>

Примечание: Список контактов доверенных и ответственных лиц допускается и поощряется изменять, расширять и дополнять, своевременно обновлять.

Распечатайте данный список и закрепите в прихожей или на вашем рабочем месте. Сохраните контакты в ваш телефон и поделитесь ими с вашими близкими. Полезно будет распечатать и вложить список самых важных контактов в ваш паспорт на случай непредвиденной ситуации.

Задание 3: Пожарная безопасность

Ознакомиться с доступными мерами предупреждения и борьбы с пожарами в вашем месте проживания, составить фотоотчет.

Пункт 3.1.

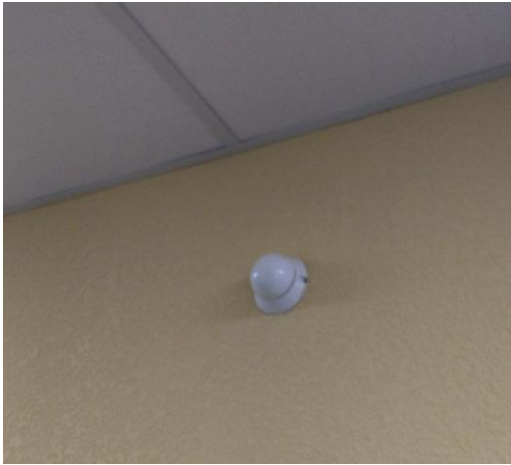
Таблица 7 – Высокая пожарная нагрузка в месте моего проживания	
Пожароопасный объект № 1	<i>Микроволновая печь</i>
Пожароопасный объект № 2	<i>Электрический чайник</i>
Пожароопасный объект № 3	<i>Ядерный реактор У-3. Октябрьская набережная 44 корпус 2. Крышка реактора 1шт. Активная зона гетерогенного типа 1шт. В качестве замедлителя, теплоносителя, нижнего и верхнего отражателя используется дистиллят. Боковой отражатель 1шт. Изготовлен из графита марки ГМЗА. Ядерное топливо — диоксид урана с 10%-ным обогащением по 235U. Конструктивно выполнено в виде 426 цилиндрических твэлов (ЭК-10/У-3). Экспериментальные устройства: трёхступенчатый короб для испытания макетов биологической защиты 1шт, тепловая колонна 1шт, центральный экспериментальный канал 1шт, несколько каналов диаметром от 100 до 200 мм для вывода пучков радиации.</i>

Опишите ниже, какие меры предприняты с вашей стороны для минимизации пожарной опасности перечисленных выше объектов.

Меры по снижению пожарной опасности в месте моего проживания:
<i>Слежу, чтобы электроприборы использовались правильно и по назначению, не включаю в одну розетку 999 электроприборов. Исправно работает автомат.</i>

Пункт 3.2.

Сфотографируйте местонахождение ближайших к Вашему месту проживания пожарных шкафов, пожарных рукавов, сигнализации, огнетушителей (на Вашем этаже, в подъезде, доме). Приложите фотосъемку к отчету.





Пункт 3.3.

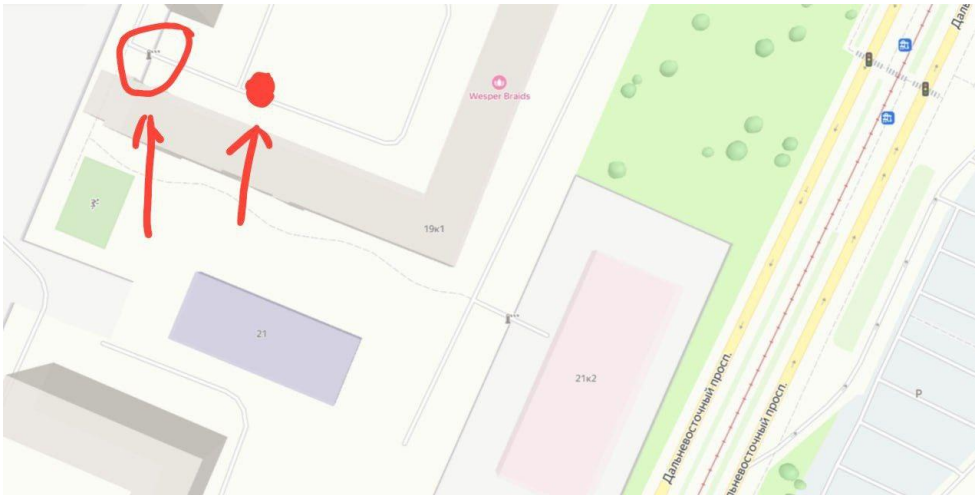
Сфотографируйте расположение пожарных выходов, черных лестниц в вашем подъезде, доме.



Сфотографируйте ближайший пожарный проезд к Вашему дому и подъезду, расположение пожарного гидранта.



Обозначьте на фрагменте карты города ваш дом и местоположение перечисленных объектов. Приложите сделанные фотографии к отчету.



Выводы по лабораторной работе:

Я изучил риски для моей жизни в месте проживания, проанализировал объекты повышенной опасности, качество почвы. Выписал телефоны и адреса важных служб. Наглядно изучил объекты противопожарной безопасности и сделал их фото. Оформил все в отчете.