

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное

**БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА**  
учреждение  
высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

**НА ТЕМУ РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ  
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
ДЕЙСТВИЙ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА В  
ВОИНСКОЙ ЧАСТИ НА ПРИМЕРЕ  
ВОИНСКОЙ ЧАСТИ 55523**

Студент: А. В. Серов

Научный руководитель: А. В.

Степаненко

Тольятти 2019 г.

**Целью** работы будет решение проблем обеспечения пожарной безопасности в воинских частях.

Для решения поставленной цели, будет необходимо решить следующие **задачи**:

- изучить оперативно-тактическую характеристику воинской части 55523;

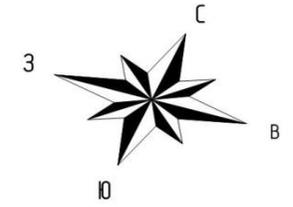
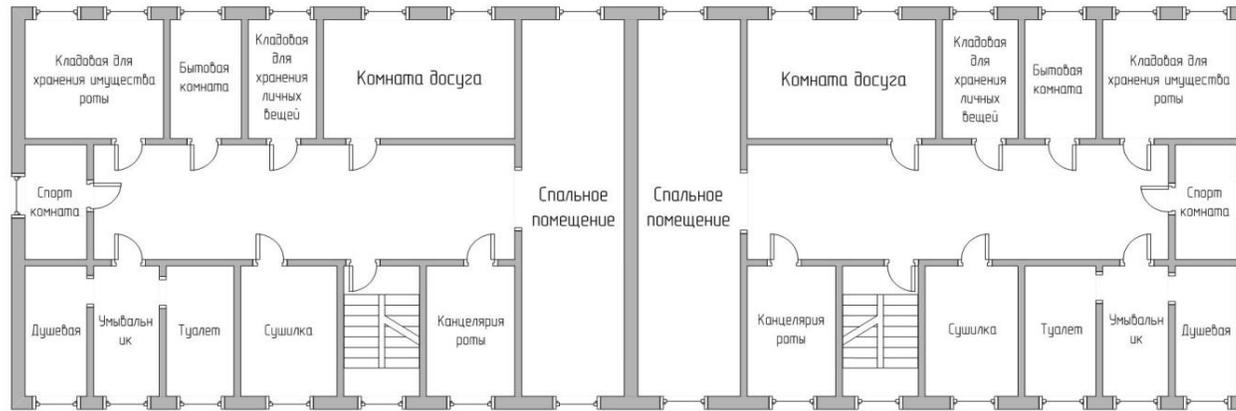
- дать прогноз возможных мест возникновения пожара, пути его распространения;

- проанализировать действия военнослужащих при возникновении пожара;

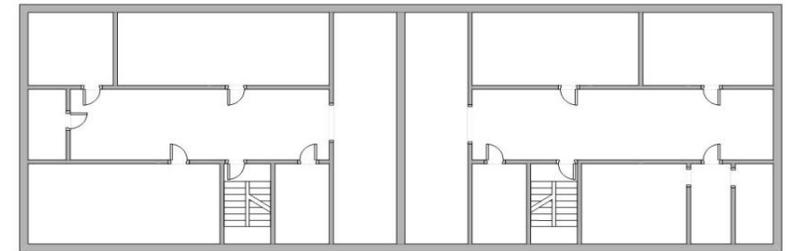
- рассмотреть вопросы по проведению аварийно-спасательных

# Позтажны́ план здания воинской части 55523

1 этаж



Подвал

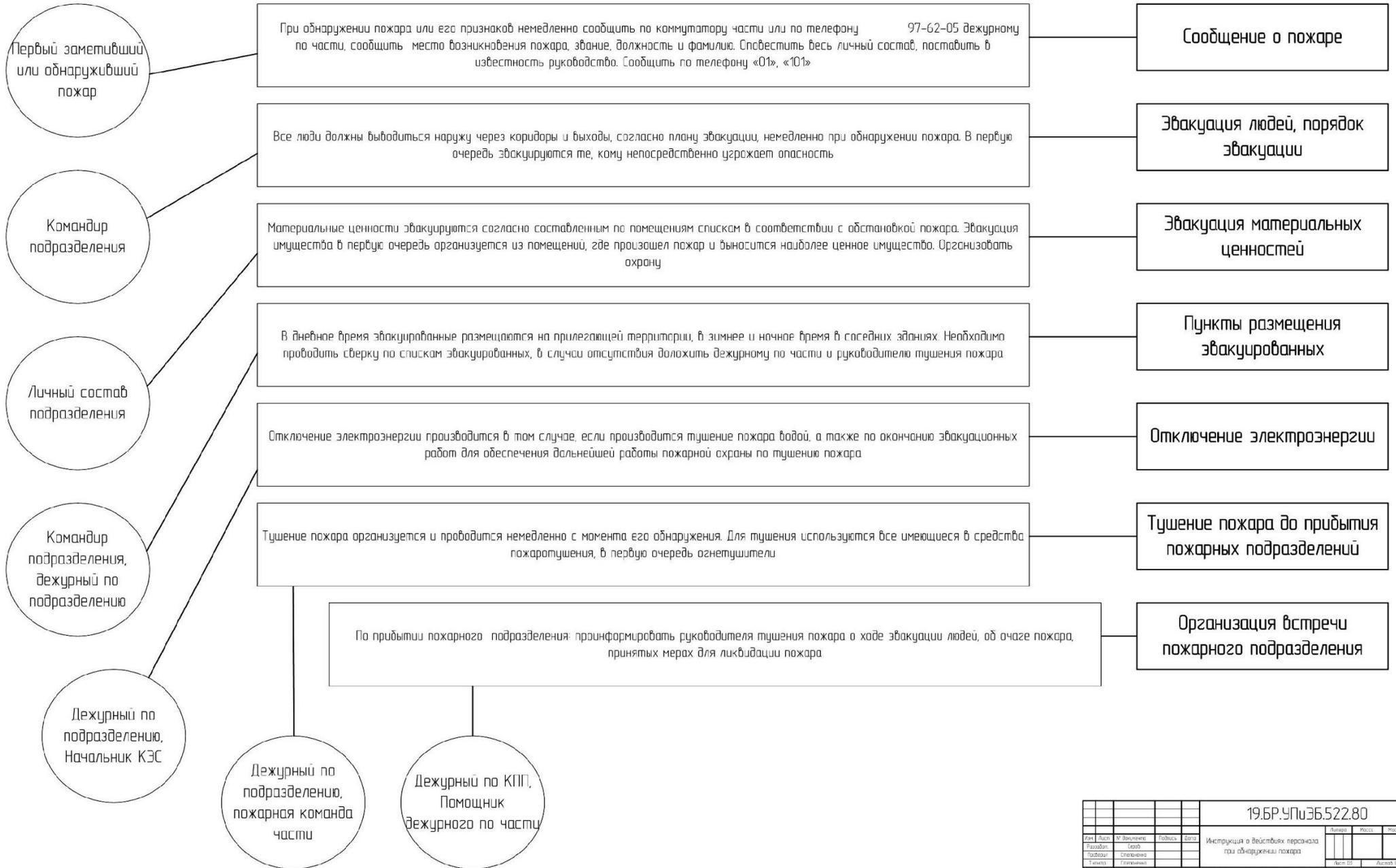


2 этаж



				19.БР.УПчЗБ.522.50				
Изм.	Вариант	Исполнение	Исполнитель	Дата	Позтажны́ план здания воинской части 55523		Листов	Масштаб
Разработ.	Сараб							
Проектир.	Степаненко						Лист 19	Листов 19
Титул	Степаненко							
Исполн.	Варжышко				Разработано Военной инженерно-технической службой в/ч 19.БР.УПчЗБ.522.50 на основании плана Б. Военной части на проект воинской части 55523			
Эксперт	Горюх							ТГУ, ИМ, г.р. ТБ53-14.33а

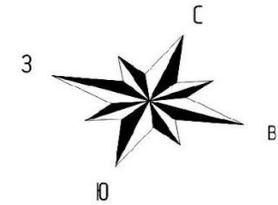
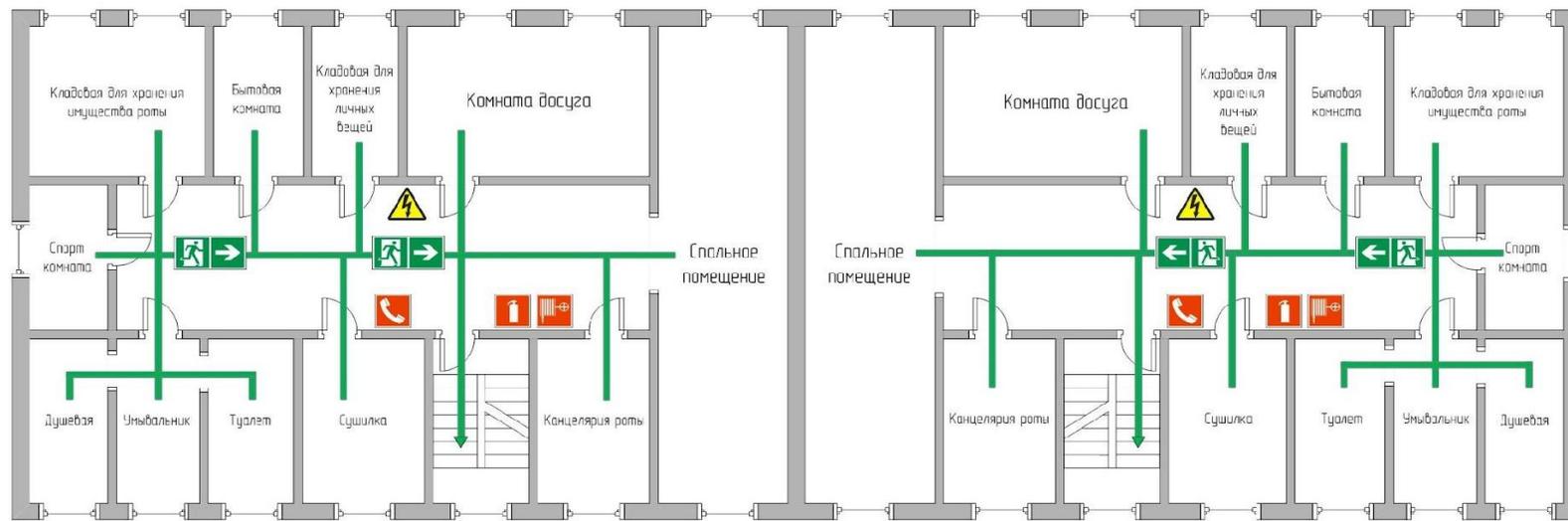
# Инструкция о действиях персонала при обнаружении пожара



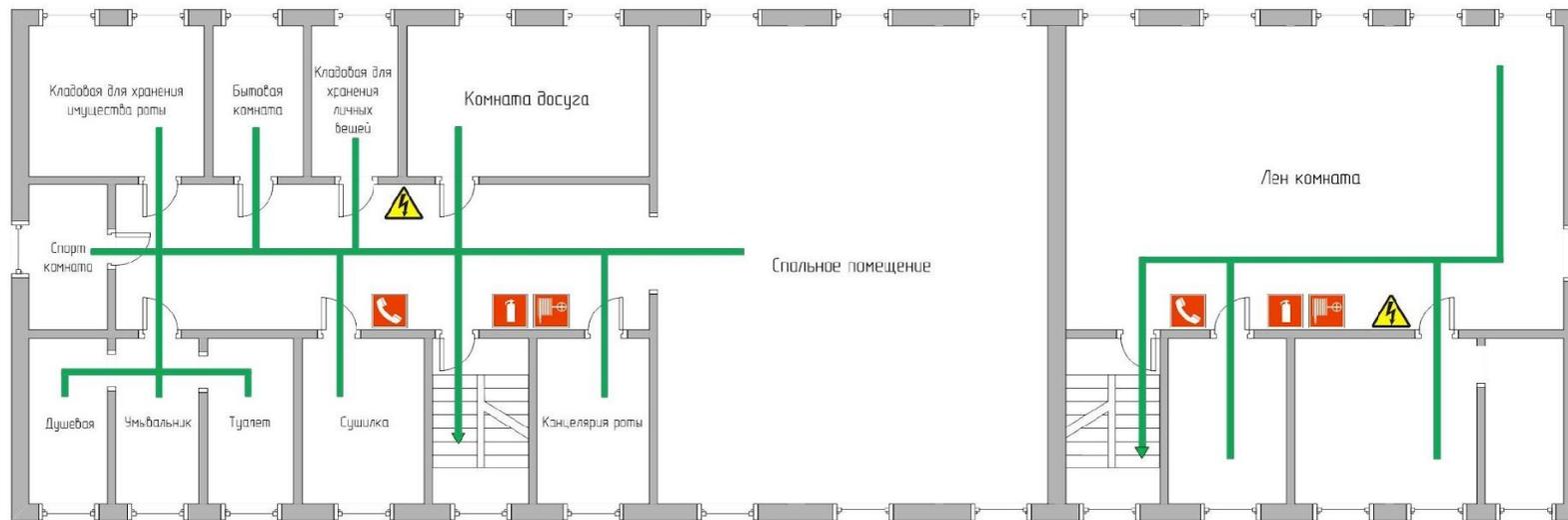
					19.БР.УПчЗБ.522.80				
Доп.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Инструкция о действиях персонала при обнаружении пожара				
Разработ.	Составлен	Средств			Листов	Рисун.	Листов	Подписей	
Текст	Технически				Лист 01		Листов 01		
Исполн.	Варианты				Разработано: Командир подразделения (подпись) _____				
Эксперт	Газета				Согласовано: Начальник КЭС (подпись) _____				
					ТГУ, ИМ, зр. 16:53-16:33а				

# Планы эвакуации из здания воинской части 55523

1 этаж



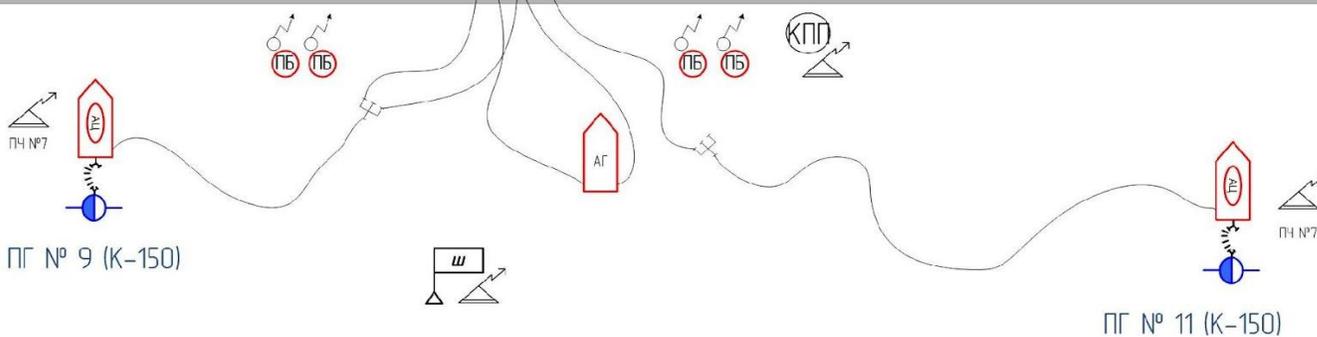
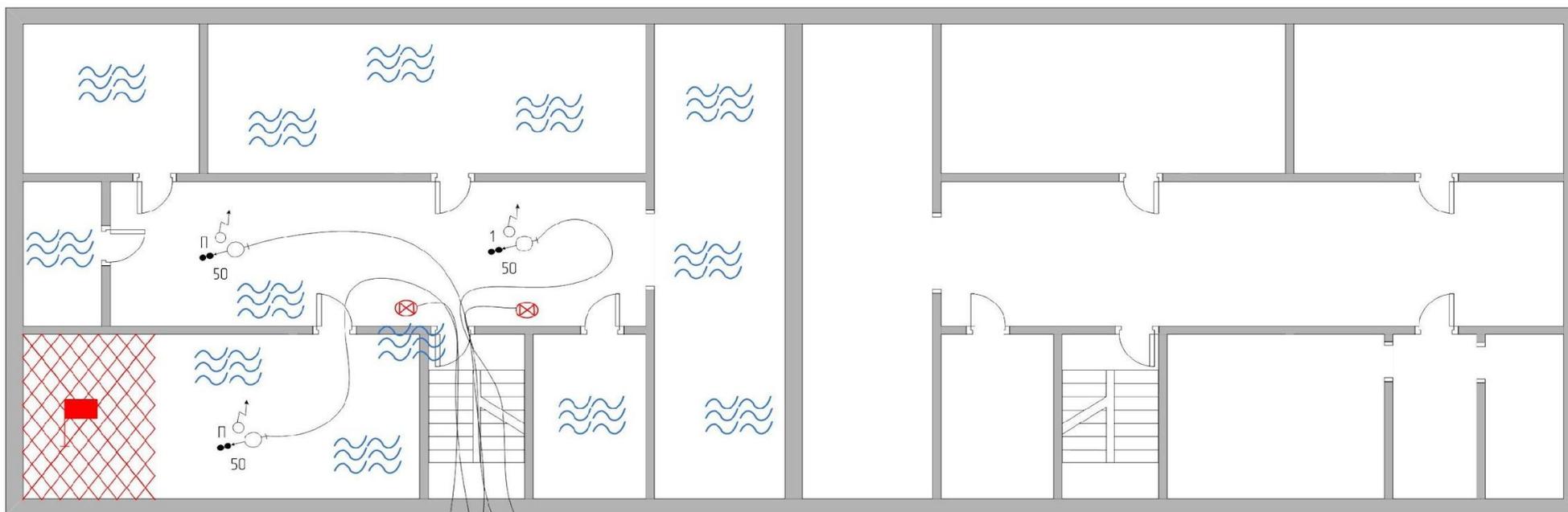
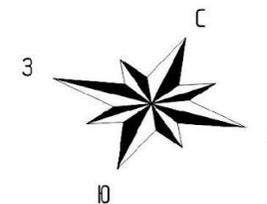
2 этаж



				19.БР.УПш5522.51			Лист №	Масштаб	Дата
Длина	Ширина	Углы	Площадь	Планы эвакуации из здания воинской части 55523			Лист №	Листов №	
Раздел	Углы	Сторона	Объем						
Пол	Сторона	Сторона	Сторона						
Тип	Сторона	Сторона	Сторона						
Имя	Длина	Сторона	Сторона	Разработчик: Инженер-проектировщик			ТГУ, ИМ		
Имя	Длина	Сторона	Сторона	Составитель: Инженер-проектировщик			зр. 1603-16.23а		

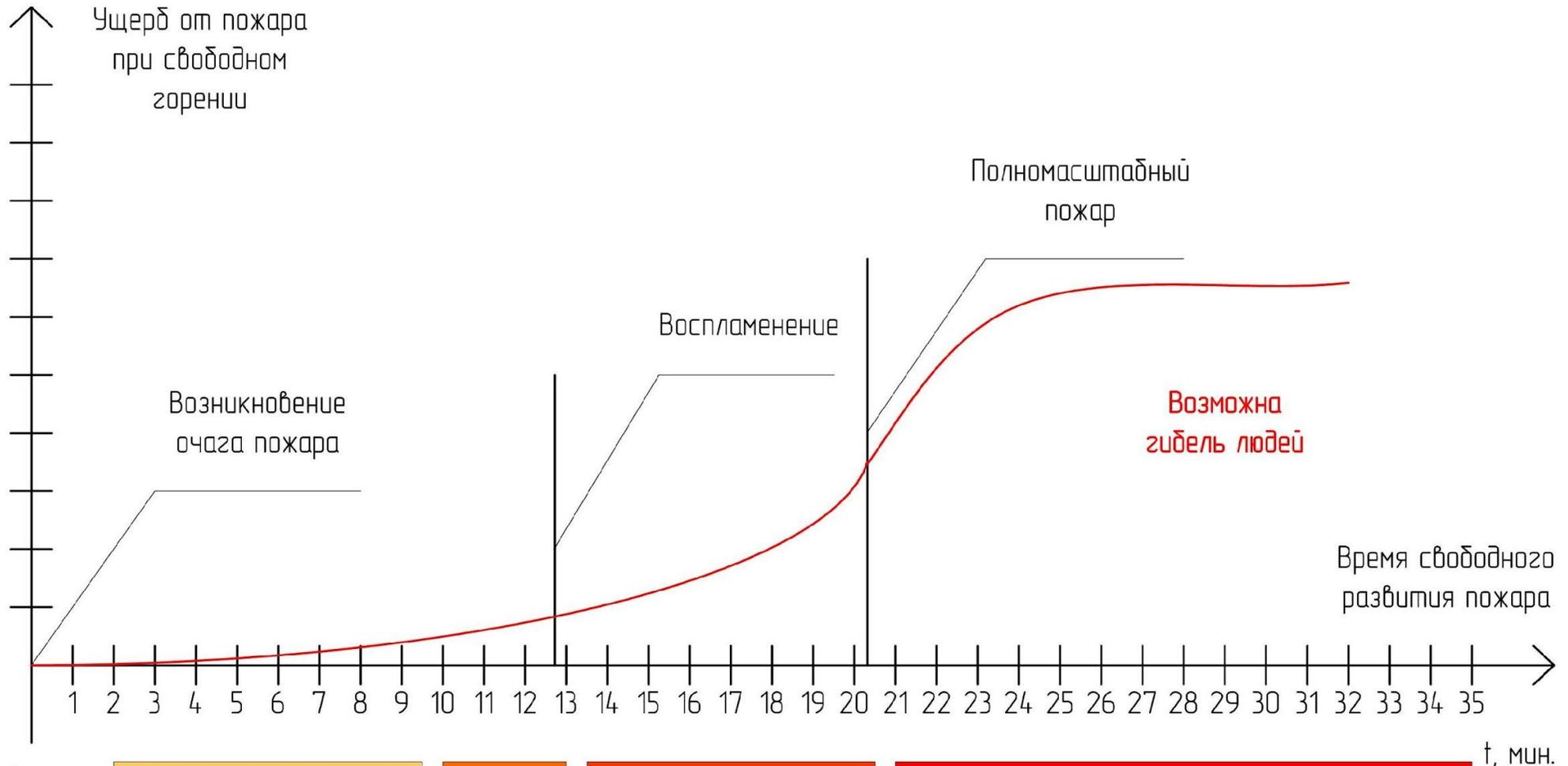


# План тушения пожара (2 вариант)



					19.БР.УПшЗБ.522.53		
Лист	Всего	№ Эскиза	Таблица	Дата	Листов	Итого	Исполнил
Разработ	Берд						
Проверил	Спириничев						
Техник	Григорьев						
Исполн	Ворончиха				Лист 01	Листов 08	
Утвердил	Гавина				Разработчик		ТГЦ, ИМ, г.р. 1653-14-23а

# Зависимость ущерба от времени распространения огня



Фазы пожара

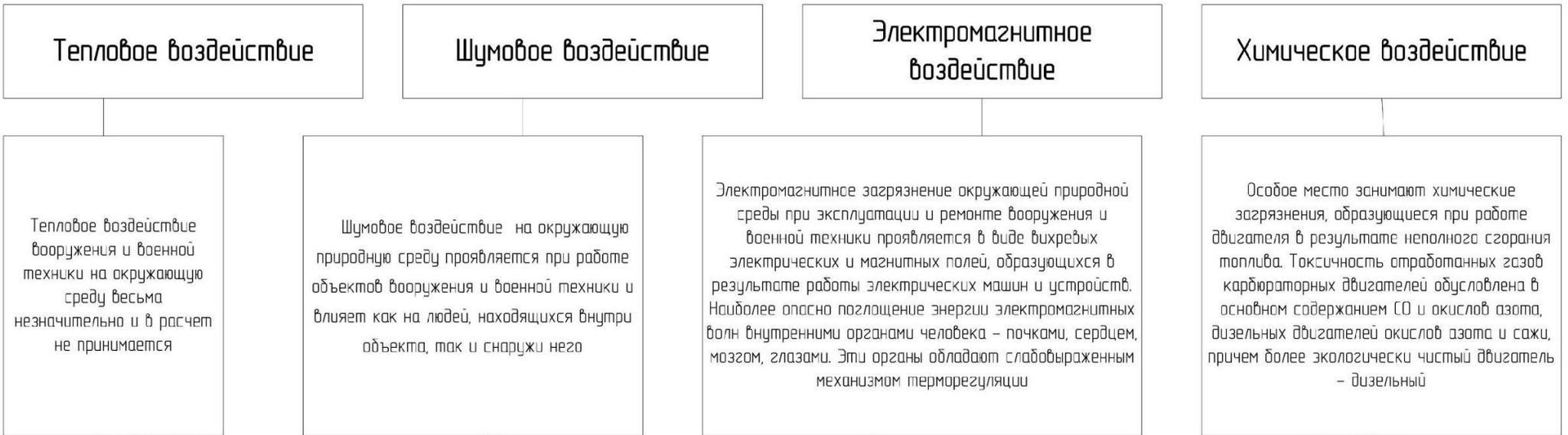


Реагирование МЧС

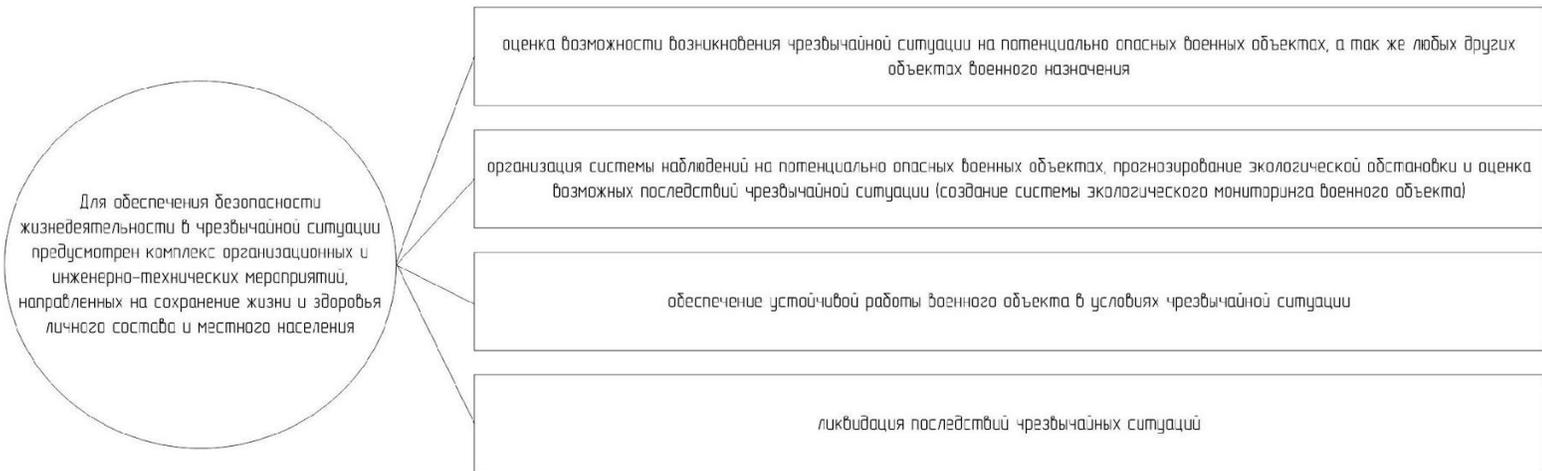


						19.БР.УПшЭБ.522.81		
Лин.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Зависимость ущерба от времени распространения огня			
Разработчик	Специалист				Листов	Рисков	Коридоров	
Техник	Специалист				Лист №	Листов №		
Исполнитель	Варианты	Год			Разработано в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 16594-16.33а			

# Воздействие воинской части на окружающую среду



Основной целью обеспечения экологической безопасности Вооруженных Сил является предотвращение угрозы причинения вреда жизни, здоровью и имуществу военнослужащих и гражданского персонала



				19.БР.УПуЭБ.522.82		
Изм.	Лист	Утверждено	Подпись	Дата	Воздействие воинской части на окружающую среду	
Разработчик	Составитель	Степень	Степень	Степень	Листов	Листов
Техник	Специалист	Специалист	Специалист	Специалист	Листов	Листов
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Разработано документом, подтверждающим планирование безопасности на уровне воинской части, на территории воинской части 19.БР.	
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	ТГУ, ИМ зр. 150а-14.13а	

# Мероприятия, направленных на обеспечение пожарной безопасности

Для обеспечения требований пожарной безопасности, необходимо выполнять следующие мероприятия:

- 1 Обеспечить телефонную связь с ближайшим подразделением пожарной охраны
- 2 В состав эксплуатационных служб Объекта включить специалистов по техническому обслуживанию противопожарных систем или заключить договор между организацией, эксплуатационной службой и специализированной имеющей лицензию на вид деятельности на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности
- 3 Разработать инструкции по пожарной безопасности, в том числе по действиям администрации, охраны, персонала на случай возникновения пожара и при организации эвакуации людей
- 4 Организовать обучение персонала мерам пожарной безопасности
- 5 Обеспечить сохранность противопожарного оборудования, расположенного в пределах Объекта и недопущение загромождения проходов по эвакуационным коридорам до выходов меделью, оборудованием и другими предметами
- 6 Разработать план-график проведения тренировочных занятий по эвакуации персонала в случае пожара
- 7 Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) всех систем проводить в соответствии с годовым планом-графиком, составленным с учетом документации заводов изготовителей и сроком проведения ремонтных работ, специализированной организацией
- 8 Проверку работоспособности систем производить в соответствие РД25.964-90 и действующими нормативными документами, результаты подтверждать актами
- 9 К обслуживанию установок противопожарной защиты допускать лиц, прошедших инструктаж по технике безопасности
- 10 Монтажные и ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по подключению и отсоединению проводов, проводить только при снятом напряжении
- 11 Все пожарно-техническое оборудование (пожарные гидранты, пожарные шкафы, ручные пожарные извещатели и другие противопожарные устройства) обозначать сигнальными цветами и знаками пожарной безопасности в соответствии с требованиями пожарной безопасности
- 12 Помещения Объекта должны иметь запрещающие знаки пожарной безопасности «Курить запрещается»
- 13 Противопожарные расстояния между Объектом и другими зданиями и сооружениями не использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений
- 14 Дороги, проезды и подъезды к Объекту содержать всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда

## Нормы пожарной безопасности:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектной документацией и утвержденных в установленном порядке
- соблюдение правил пожарной безопасности, пожаробезопасное проведение строительных и монтажных работ
- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром
- возможность безопасной эвакуации и спасения людей
- 15 Территория Объекта должна иметь наружное освещение в темное время суток
- 16 Пожарные гидранты содержать в исправном состоянии, а в зимнее время утеплить и очищать от снега и льда. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года
- 17 На фасадах здания установить световые указатели пожарных гидрантов
- 18 Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники

					19.БР.УП.36.522.83							
Дат	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Мероприятия, направленных на обеспечение пожарной безопасности					Листов	Риски	Листов
Разработ	Состав	Состав								Лист 01	Листов 01	
Тема					Разработка документов профилактических мероприятий (используя типовые планы) в пожарной части, по территории части 0903					ТГУ, ИМ, зр. 16:53-16:33а		
Исполн	Вариант											
Знаряды	Газов											



**СПАСИ  
БО  
ЗА  
ВНИМА**

