

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;

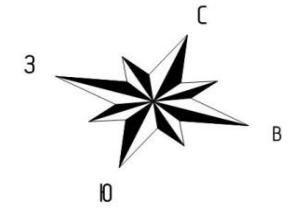
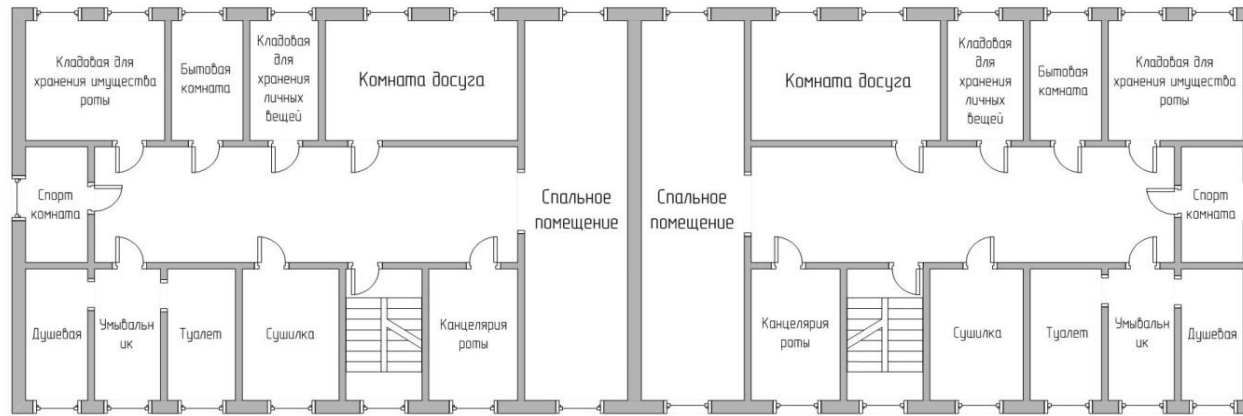
- дать прогноз возможных мест возникновения пожара, пути его распространения;

- проанализировать действия военнослужащих при возникновении пожара;

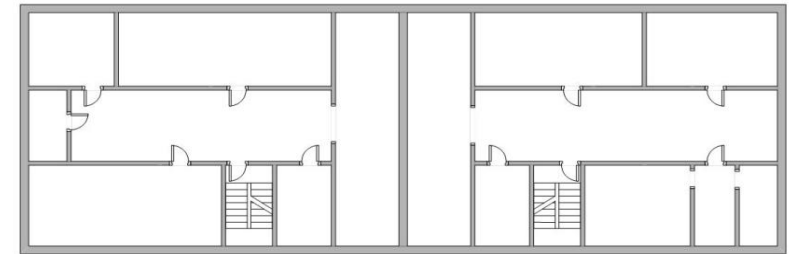
- рассмотреть вопросы по проведению аварийно-спасательных

Позтажный план здания воинской части 55523

1 этаж



Подвал

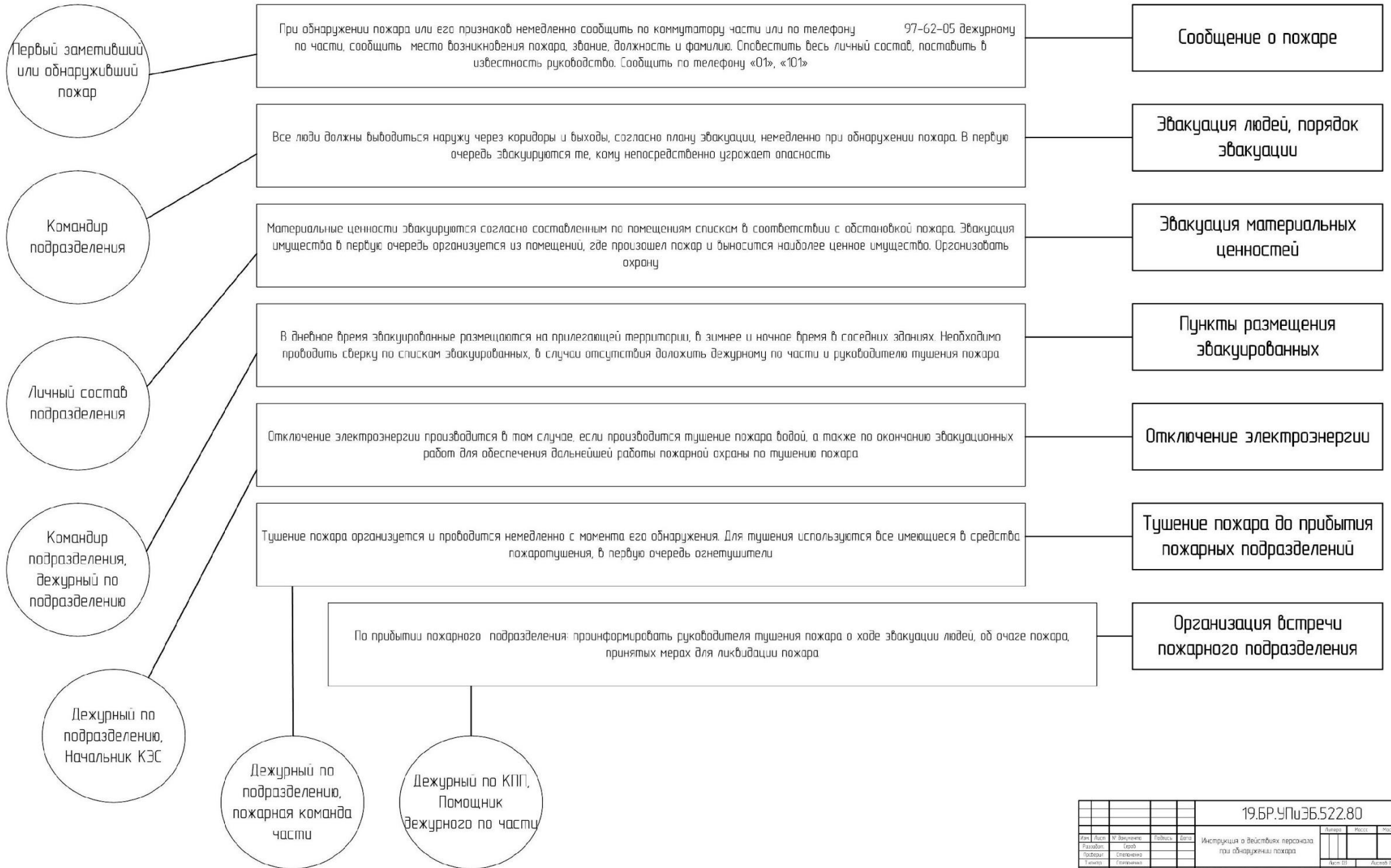


2 этаж



				19.БР.УПчЗБ.522.50				
Изм.	Вариант	Исполнение	Полный	Этаж	Позтажный план здания воинской части 55523		Листов	Масштаб
Разработ.	Сараб							
Проектир.	Степаненко							
Титул	Степаненко						Лист 19	Листов 19
Исполн.	Варжачко				Разработано Военной инженерно-технической службой в/ч 19.БР.УПчЗБ.522.50 (Воинской части на территории воинской части 55523)		ТГУ, ИМ, г.р. ТБ53-14.33а	
Провер.	Гавриш							

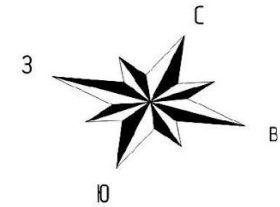
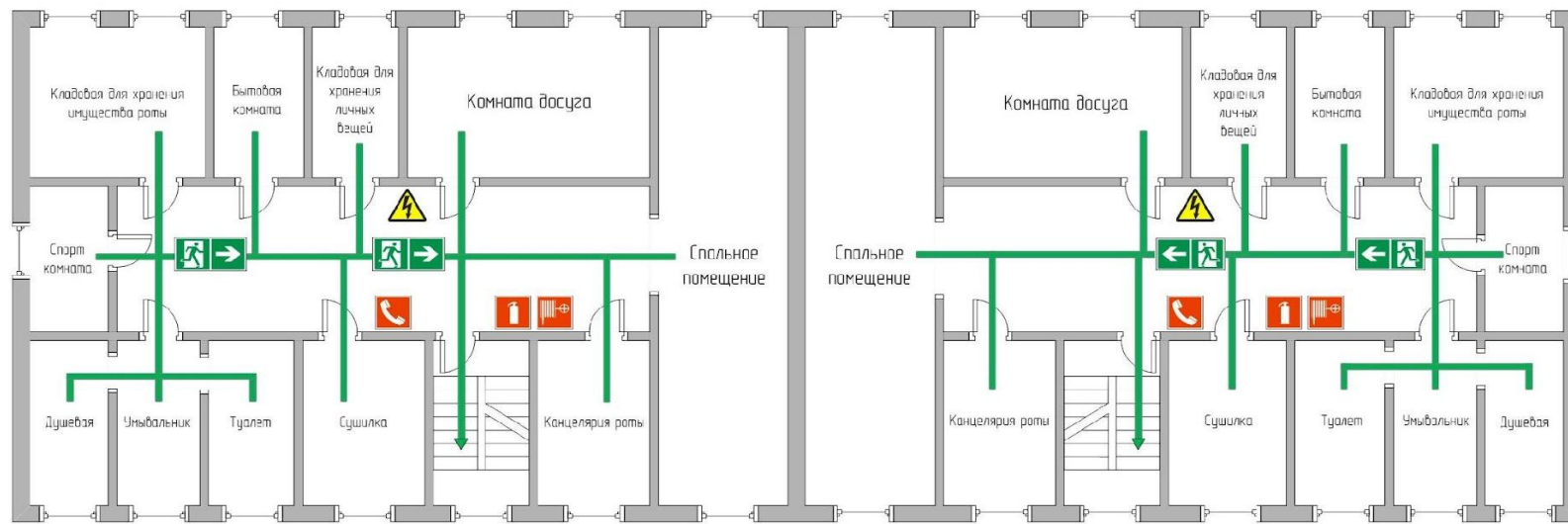
Инструкция о действиях персонала при обнаружении пожара



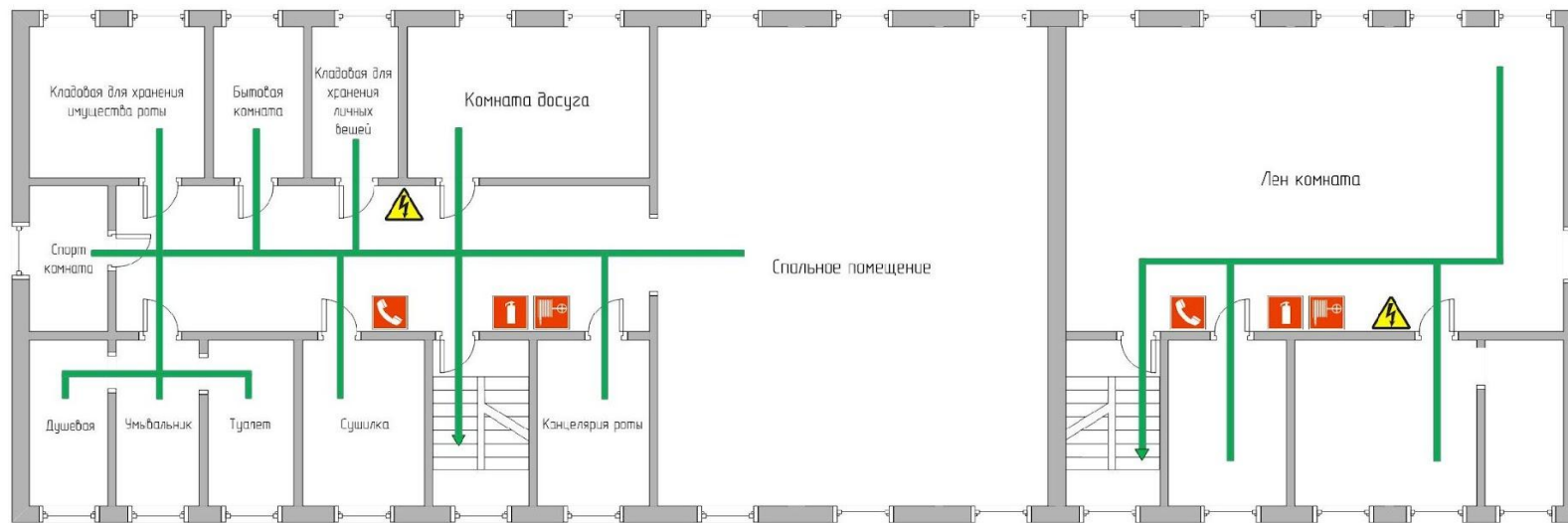
					19.БР.УПчЗБ.522.80				
Доп.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Инструкция о действиях персонала при обнаружении пожара				
Разработ.	Составлен	Сред			Листов	Риски	Листов	Подписи	
Тема	Тема				Лист 01		Листов 01		
Инициатор	Варианты				Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности к тушению пожара в пожарной части, по приказу тушения части 09/23				
Эксперт	Год				ТГУ, ИМ, зр. 16:53-16:33а				

Планы эвакуации из здания воинской части 55523

1 этаж



2 этаж

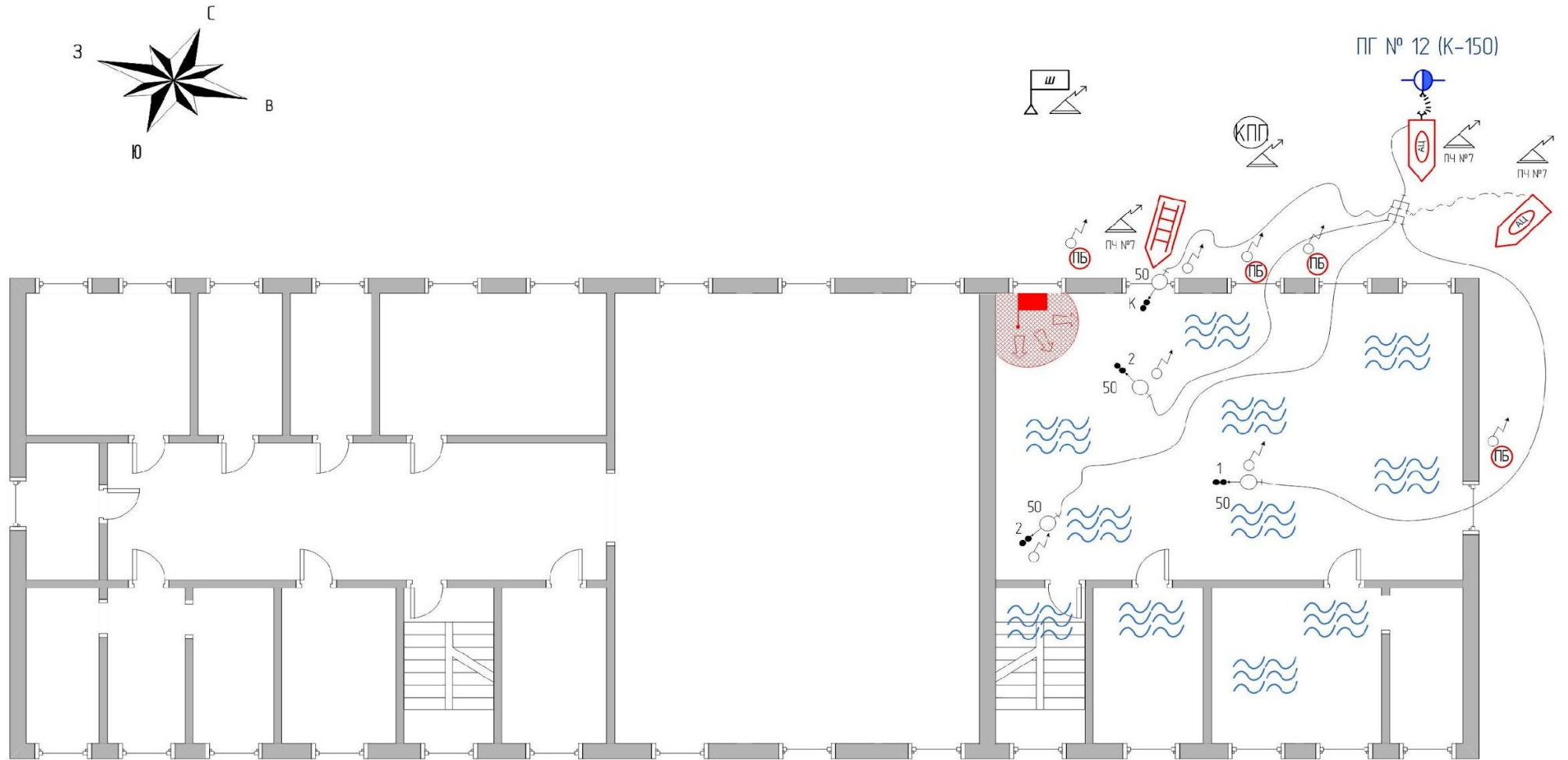


				19.БР.УПЦБ.522.51		
Планы эвакуации из здания воинской части 55523				Лист №	Масштаб	Дата
Имя	Адрес	Учреждение	Год	Лист №	Масштаб	Дата
Разработчик	Специально					
Проверенный	Генеральный					
Исполнитель	Директор					
Утвержден	Газета					

Разработано в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р 12.1.004-2011 (ИСО 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования к процессу менеджмента качества».

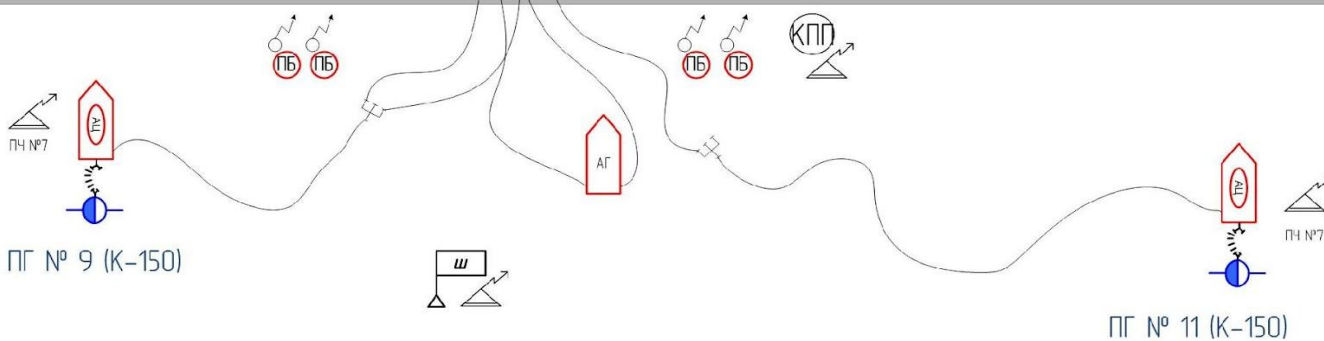
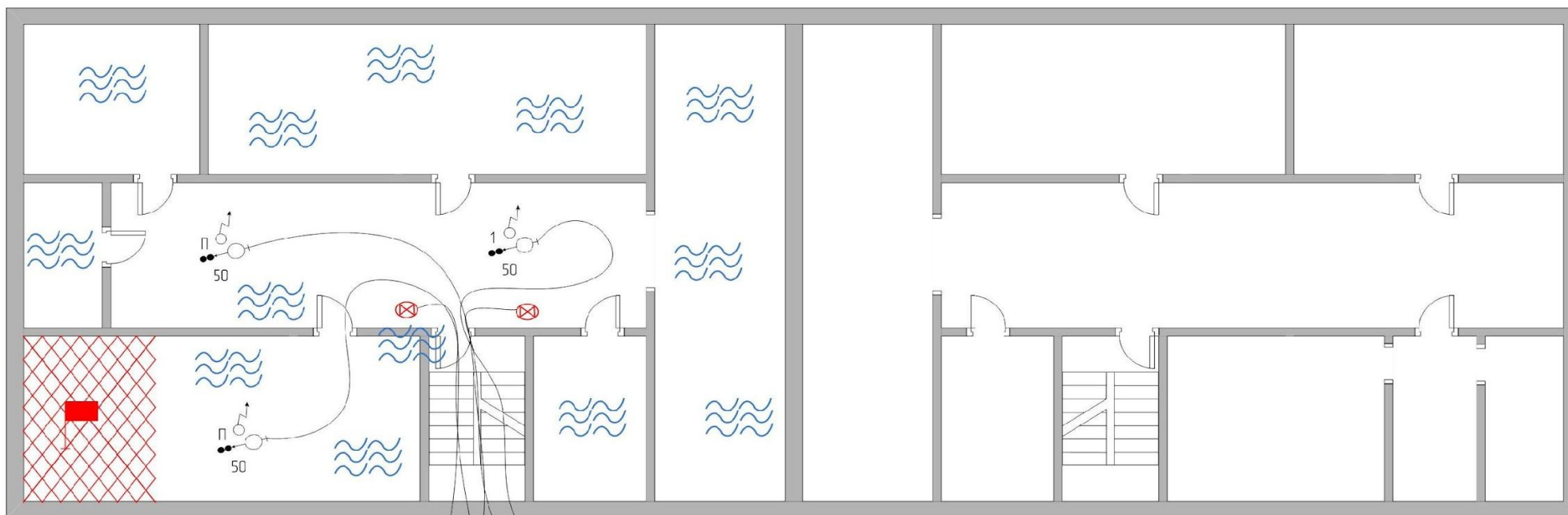
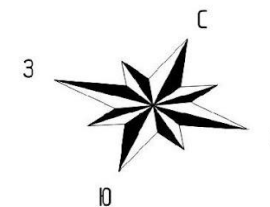
ТГУ, ИМ, зр. 16.03-16.30

План тушения пожара (1 вариант)



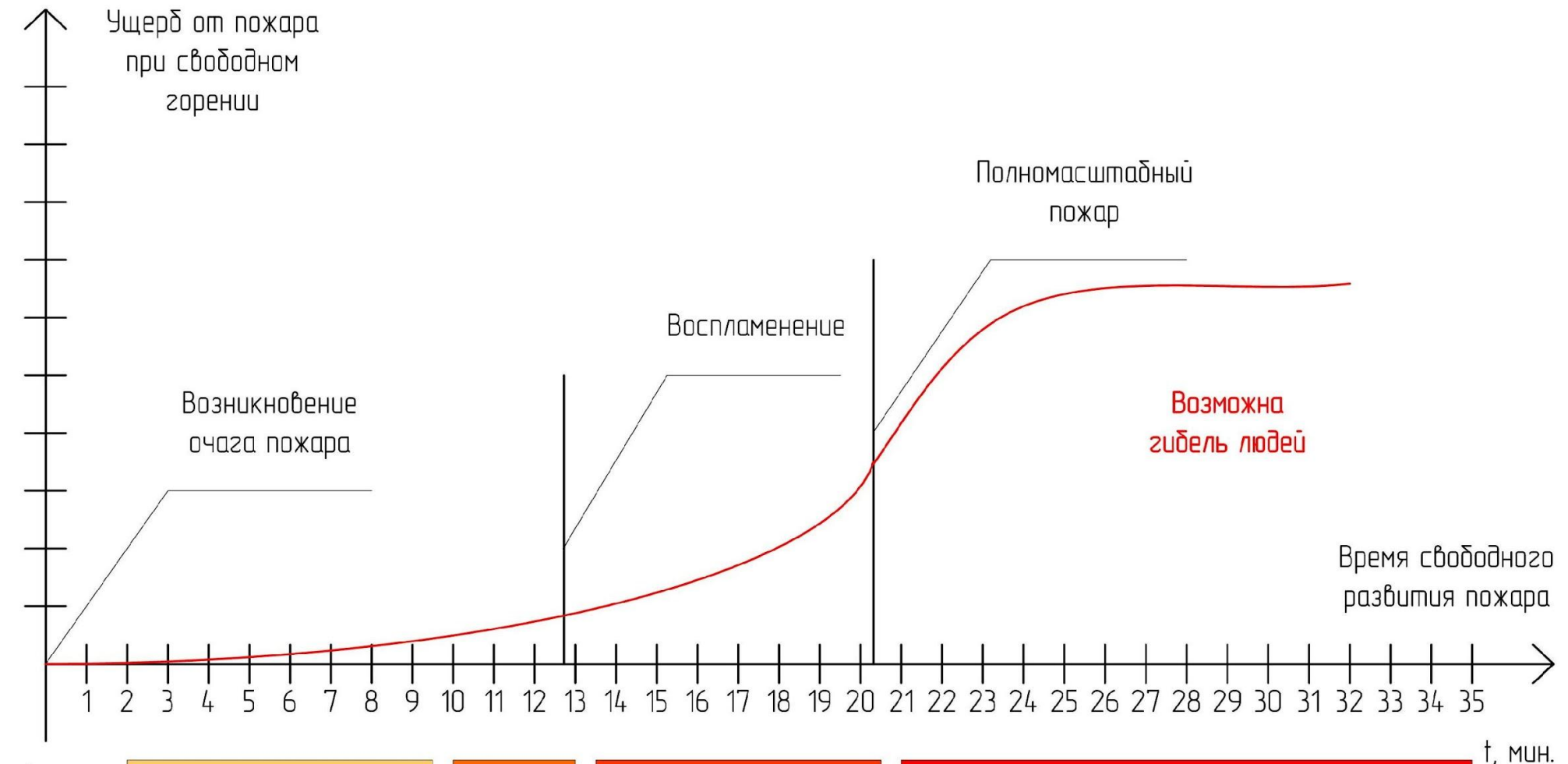
				19.БР.УП.036.522.52		
Этаж	Линия	№ Звонка	Полная	Дата	Имя	Инициал
Разбор	Сбор					
Техника	Специально					
Инструмент	Вспомогатель					
Вспомогатель	Газовый					
				План тушения пожара (1 вариант)		
				Разработка документации производится по заказу заказчика		
				ар. 1503а-14.23а		

План тушения пожара (2 вариант)



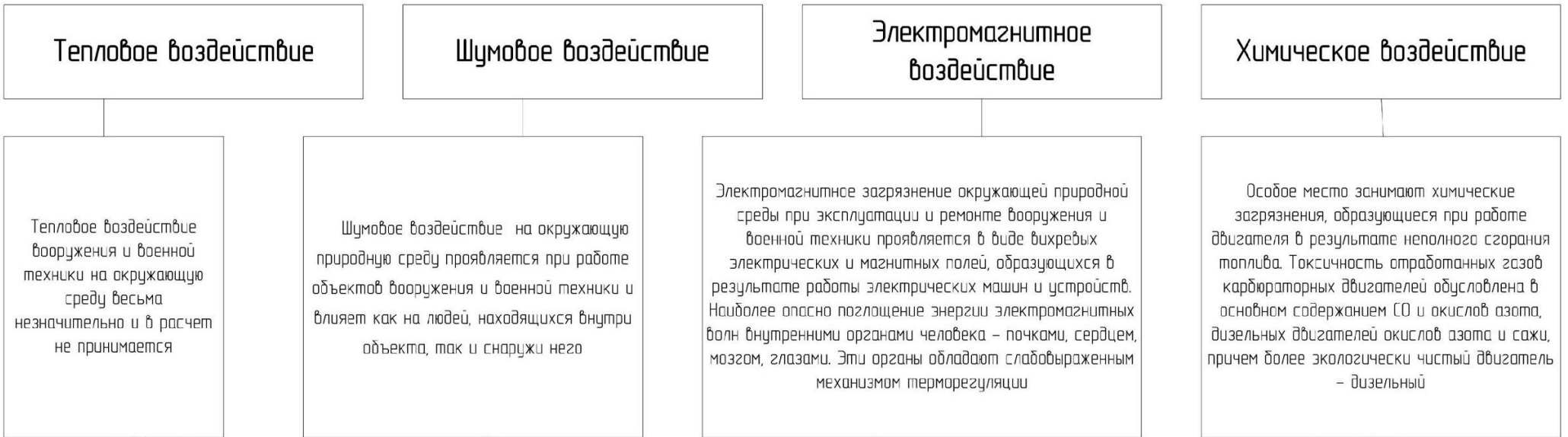
					19.БР.УПшЗБ.522.53		
Лист	Всего	№ Эскиза	Толщина	Дата	Листов	Итого	Исполнил
Разработ	Берд						
Проверил	Спириничев						
Типовый	Генеральный						
Исполн	Ворончиха				Лист 01	Листов 08	
Утвердил	Гавина				Разработчик: Проектно-технологическая лаборатория «Безопасность» (ООО) г. Москва, ул. Мясницкая, д. 19/21		ПТЦ, ИМ, г.р. ТБ53-14.23а

Зависимость ущерба от времени распространения огня

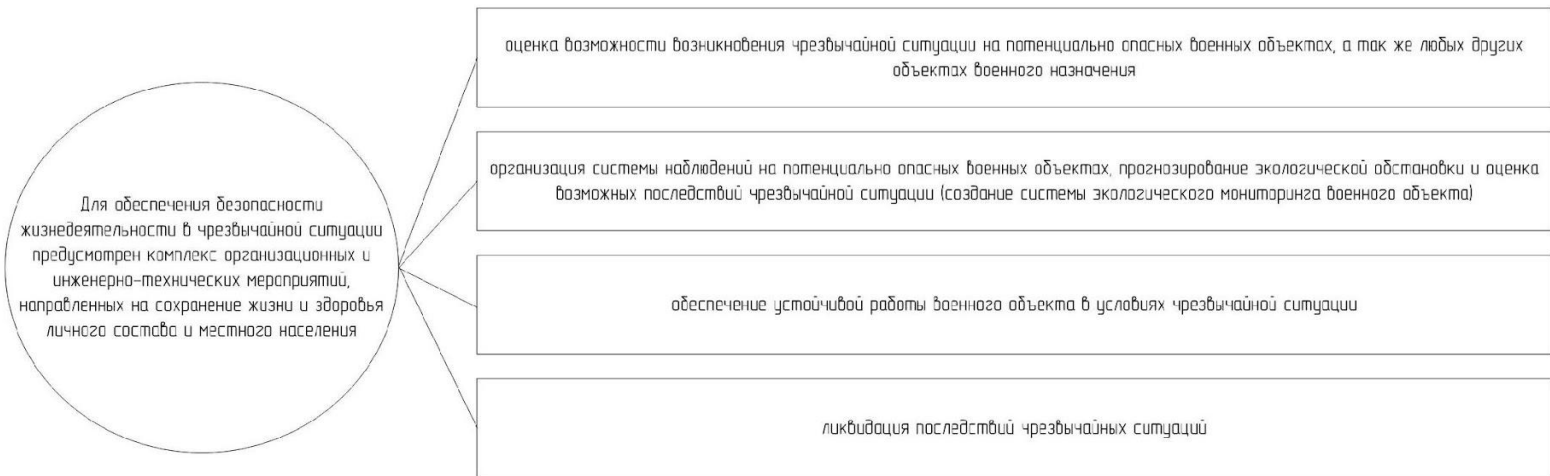


					19.БР.УПшЭБ.522.81		
Вид	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Зависимость ущерба от времени распространения огня		
Разработчик		Составитель			Листов	Рисков	Коридоров
Техник		Специалист			Листов	Листов	№
Исполнитель	Варианты	Год			Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности при проектировании объектов (пожарная безопасность)		
	Год				ТГУ, ИМ, гр. 1503-16.33а		

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. 1503-14-13а	

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					
Разработ	Состав	Состав				Листов	Риски	Листов	Риски	Листов	Риски
Подпись	Состав	Состав				Лист 01		Листов 01			
Тема	Тема	Тема				Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности (используя форму № 19.БР.УП.36.522.83, утвержденную в 2017 г.)					
Инициал	Инициал	Инициал				ТГУ, ИМ, стр. 163а-163б					
Подпись	Подпись	Подпись									

Внедрение системы речевого оповещения о пожаре

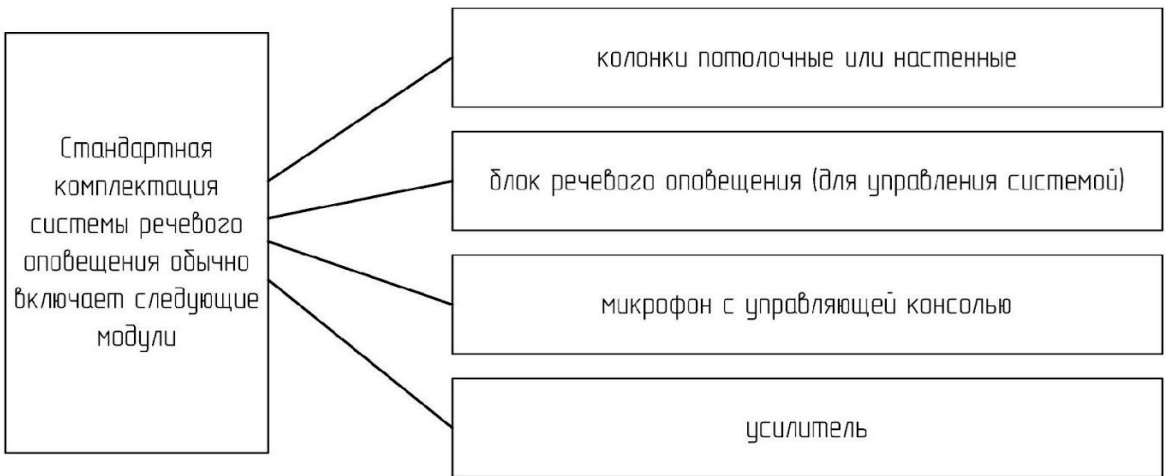


Речевое оповещение при пожаре является наиболее важным элементом системы пожарной безопасности объектов с большим скоплением людей. Вещательное устройство предназначено для информирования и организации эвакуационных действий

После срабатывания сигнализации сообщение о пожаре или иного рода опасности поступает на блок речевого оповещения

Блок начинает проигрывать записанную на него аудиозапись, с помощью колонок эта информация транслируется по всему зданию

Направление эвакуации обозначается настенными световыми табличками. Таблички с встроенными диодами показывают выходы из помещения и хорошо видны при повышенной задымленности



				19.5P.УПч36.522.83		
Имя	Имя	Имя	Имя	Внедрение системы речевого оповещения о пожаре		
Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Акт №	Место	Масштаб
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Акт №	Место	Масштаб
Телефон	Телефон	Телефон	Телефон	Разработано в соответствии с требованиями Технического задания на проектирование и монтаж системы речевого оповещения о пожаре		
Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	ТГУ, ИМ		
Экземпляр	Экземпляр	Экземпляр	Экземпляр	зр. 1653-14.23а		

**СПАСИ
БО
ЗА
ВНИМА**

