

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;

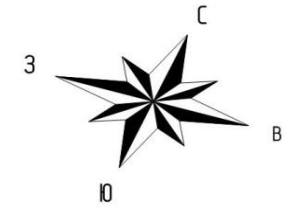
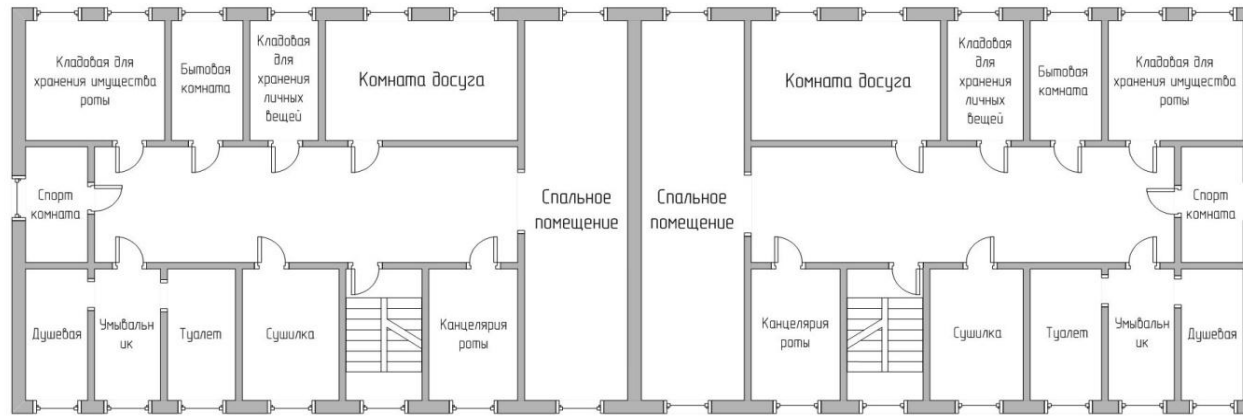
- дать прогноз возможных мест возникновения пожара, пути его распространения;

- проанализировать действия военнослужащих при возникновении пожара;

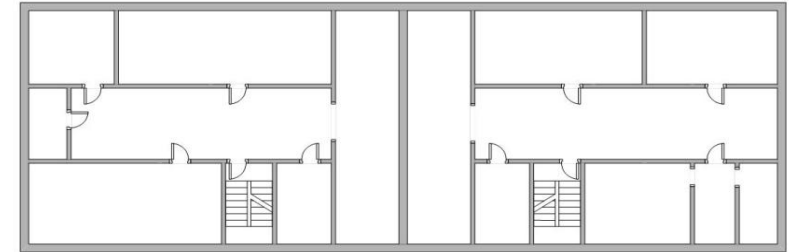
- рассмотреть вопросы по проведению аварийно-спасательных

Позтажный план здания воинской части 55523

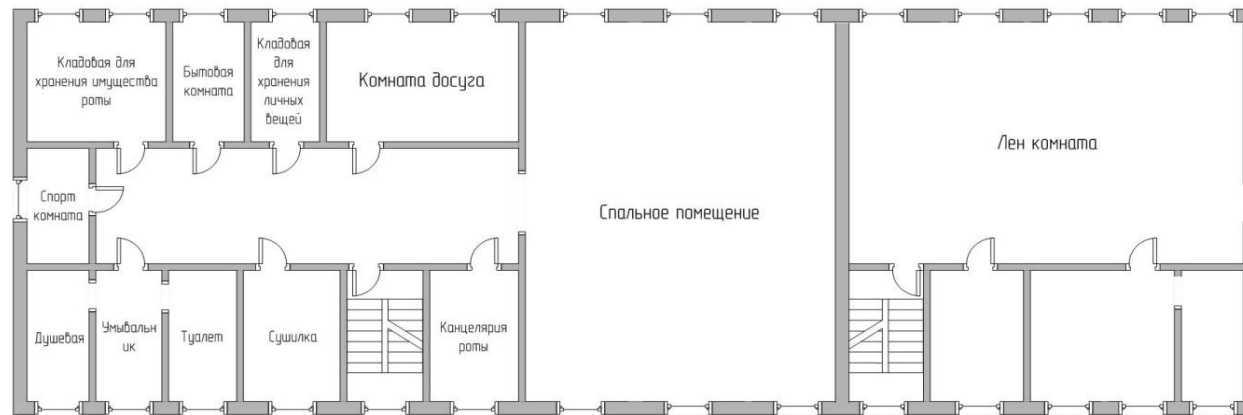
1 этаж



Подвал

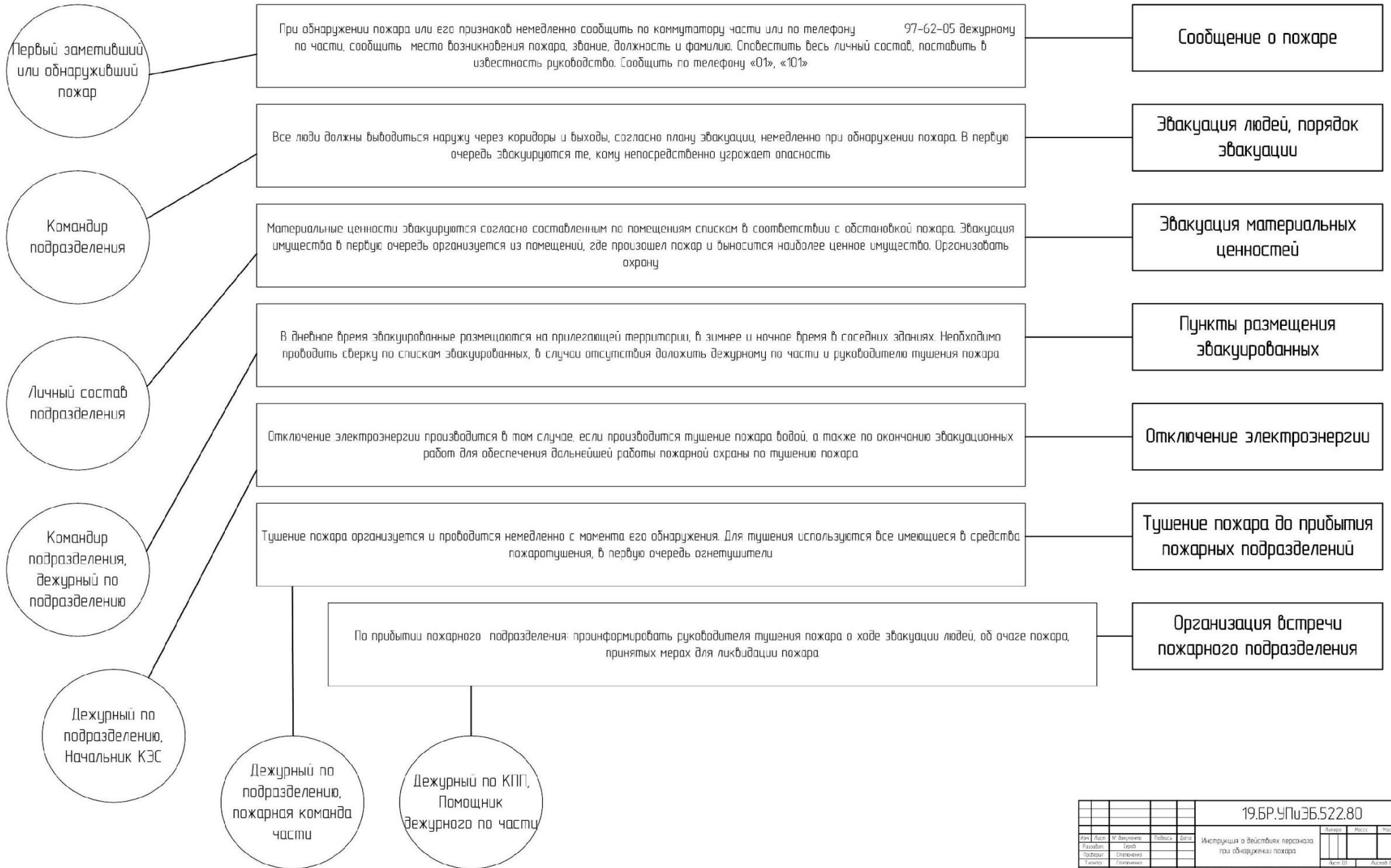


2 этаж



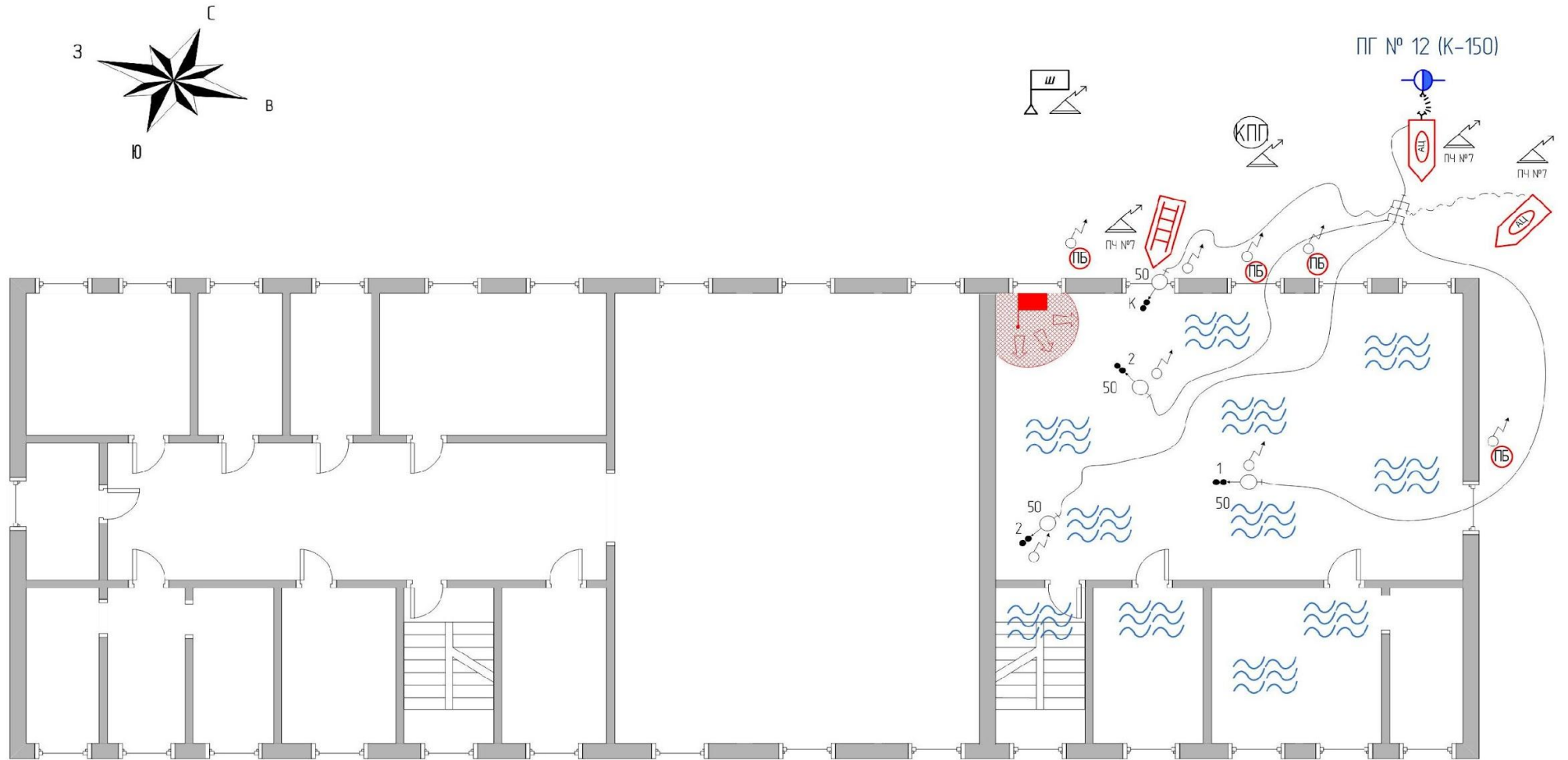
				19.БР.УПчЗБ.522.50			
Изм.	Вариант	Исполнитель	Инженер	Позтажный план здания воинской части 55523			
Разработчик	Составитель	Проверенный	Титул	Лист №	Масштаб	Листов №	
Титул	Составитель	Проверенный	Титул	Лист №	Масштаб	Листов №	
Исполнитель	Вариант	Исполнитель	Инженер	Разработано: Военный территориальный инженерный институт на площади павших в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. в г. Тбилиси - № 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	Сред			Листов	Риски	Листов	Листов	Листов
Тема	Тема				Лист 01		Листов 01		
Инициатор	Варианты				Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности в части эвакуации и тушения пожара в Воинской части, по приказу тушения части 09/23				
Эксперт	Год				ТГУ, ИМ, зр. 16:53-16:33а				

План тушения пожара (1 вариант)



				19.БР.УП036.522.52		
Этаж	Адрес	№ Звонка	Полная дата	Имя	Инициал	Масштаб
Пол	Город	Стор				
Тип	Специально					
Техника	Специально					
Инициал	Варианты					
Варианты	Газовый					

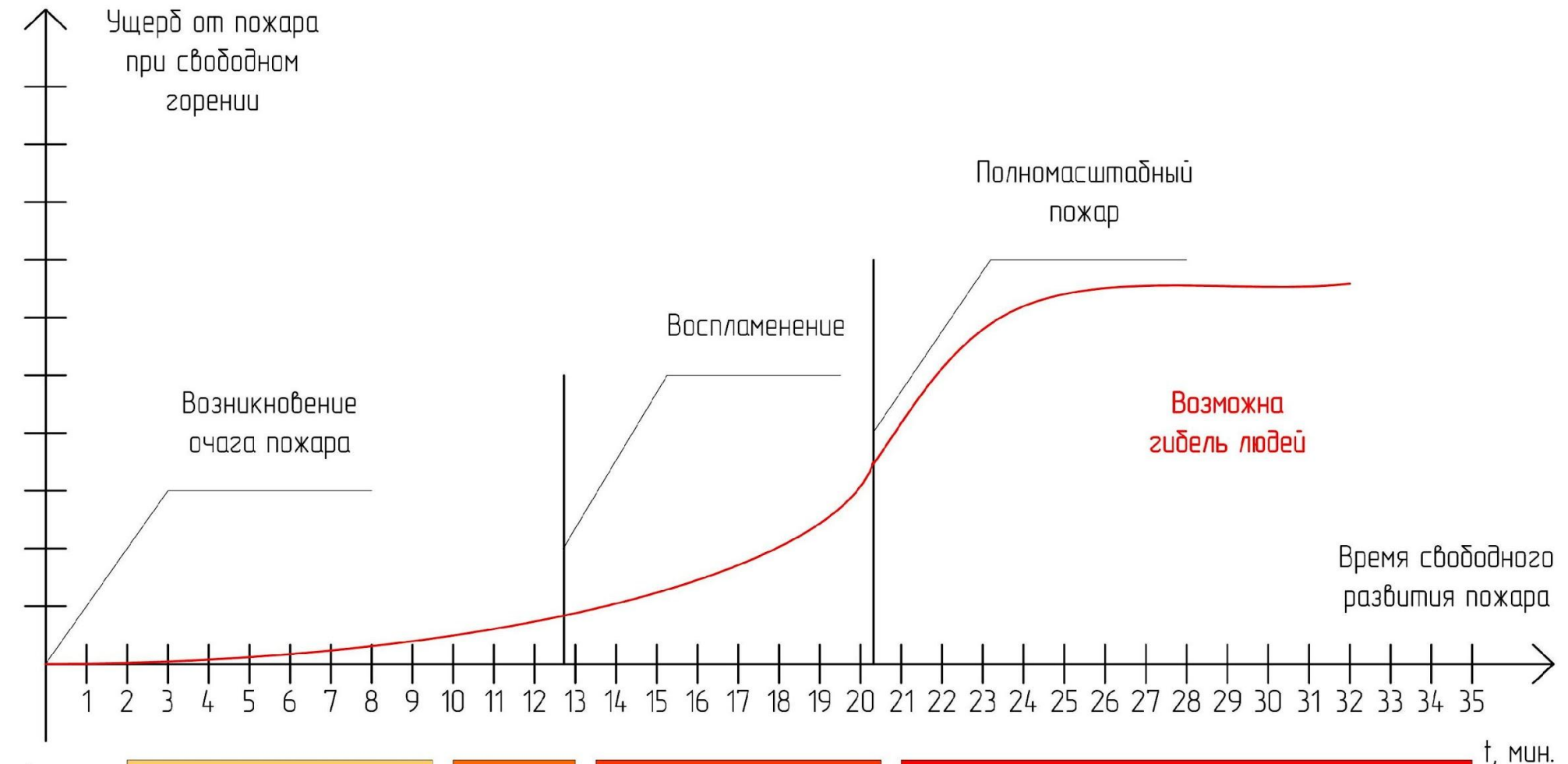
План тушения пожара (1 вариант)

Разработано: 04.04.2014 г. 14:30

Инициал: 19.БР.УП036.522.52

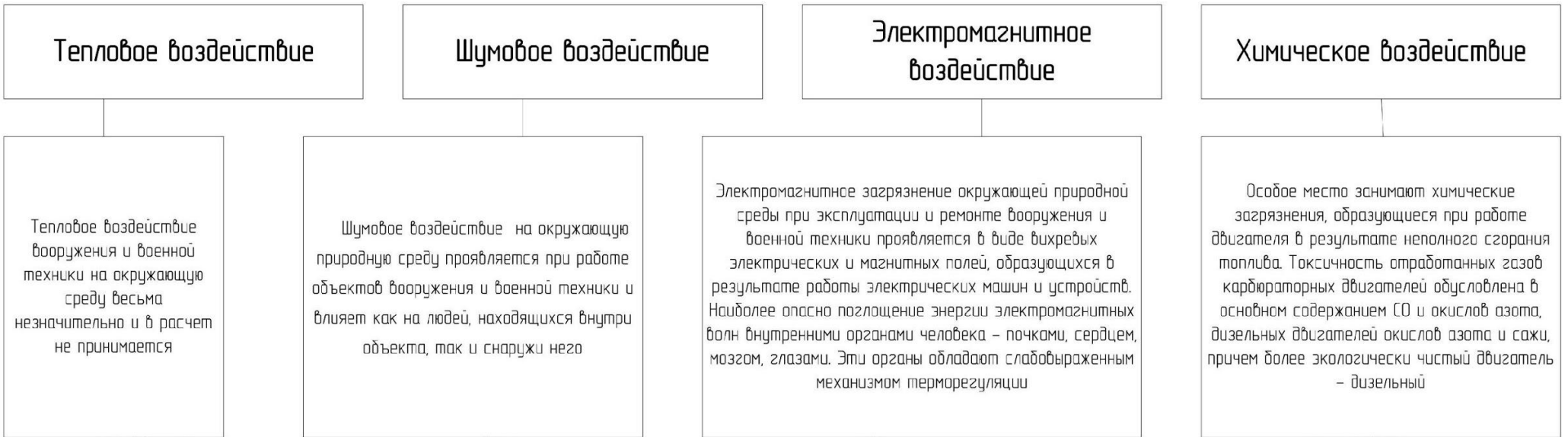
ар. 1503а-14.33а

Зависимость ущерба от времени распространения огня

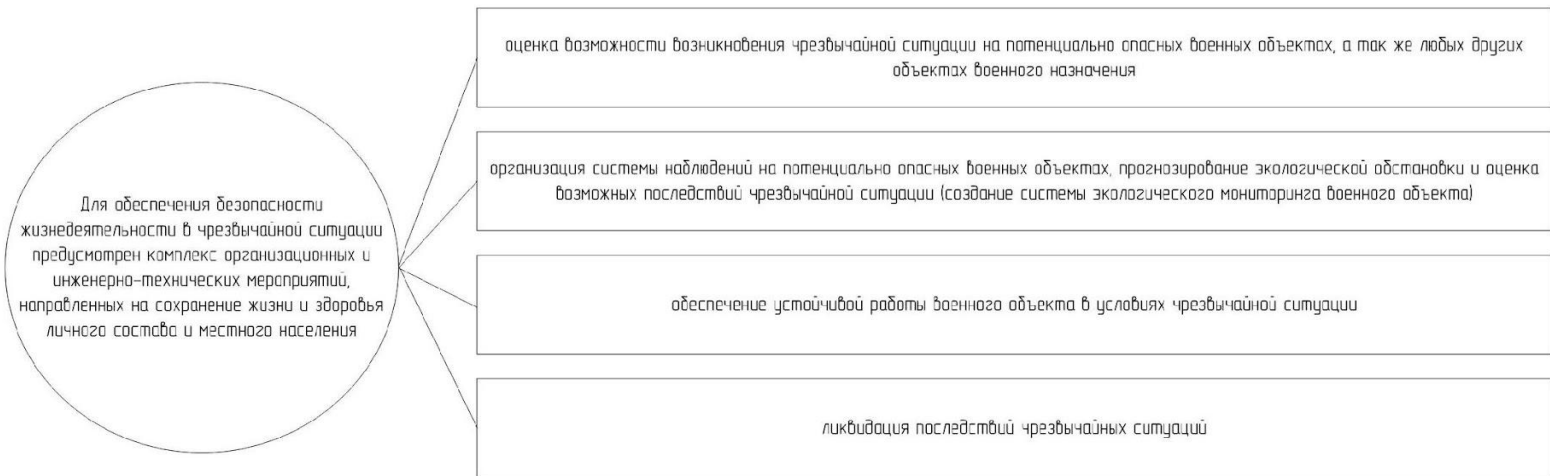


					19.БР.УПшЭБ.522.81		
Вид	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Зависимость ущерба от времени распространения огня		
Разработчик		Составитель			Листов	Рисун.	Корсетов
Техник		Специалист			Лист №		Листов №
Исполнитель	Варианты	Год			Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности к документам, используемым в качестве исходных данных при проектировании объектов (ссылка на нормативные акты)		
	Год				ТГУ, ИМ, гр. 165а-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:

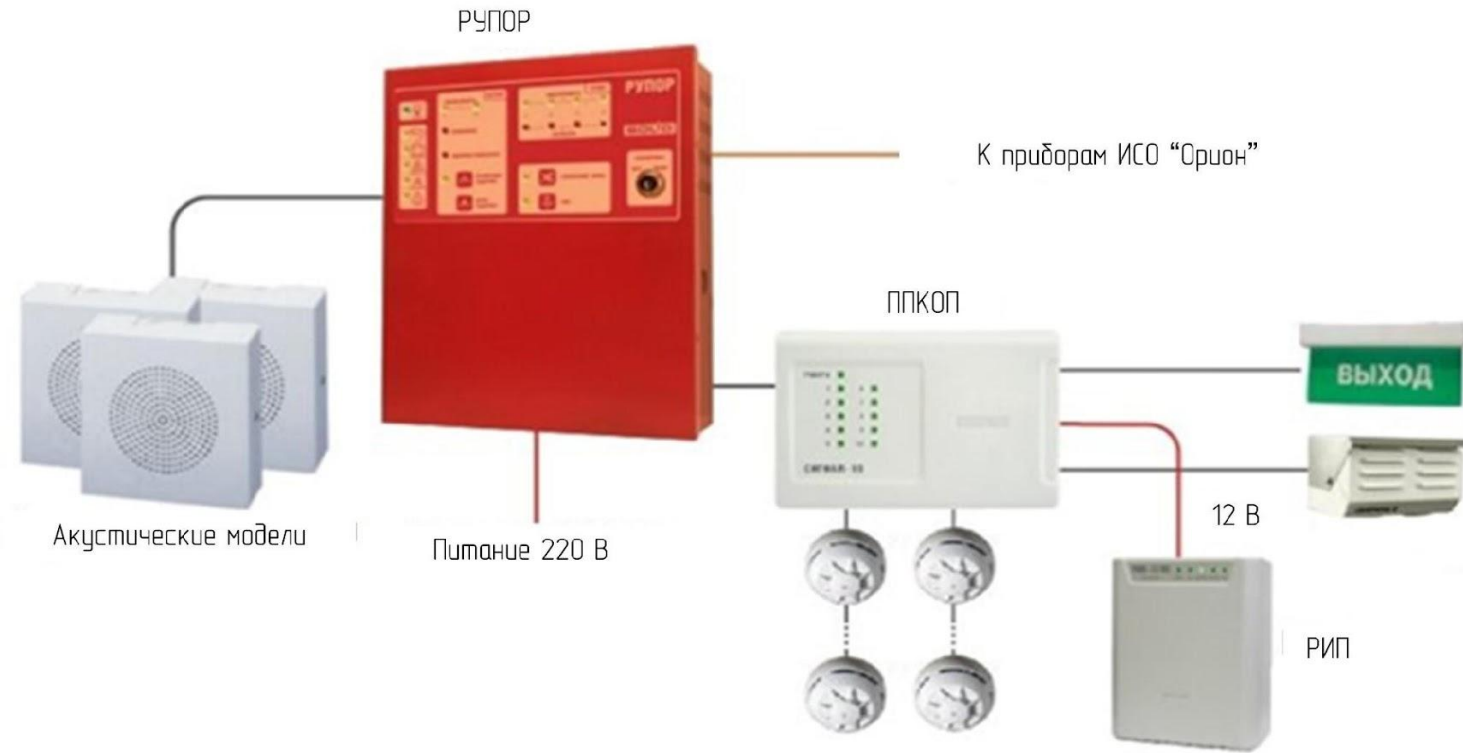
- 1 Обеспечить телефонную связь с ближайшим подразделением пожарной охраны
- 2 В состав эксплуатационных служб Объекта включить специалистов по техническому обслуживанию противопожарных систем или заключить договор между организацией, эксплуатационной службой и специализированной имеющей лицензию на 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					
Разработ	Состав	Состав				Листов	Риски	Листов	Риски	Листов	Риски
Тема	Тема	Тема				Лист 01		Листов 01			
Исполн	Вариант					Разработано в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Испытано на прочность в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Технический отдел ООО "ТЭЦ"					
Знаряд	Газов					ТГУ, ИМ, зр. 16:53-16:33а					

Внедрение системы речевого оповещения о пожаре

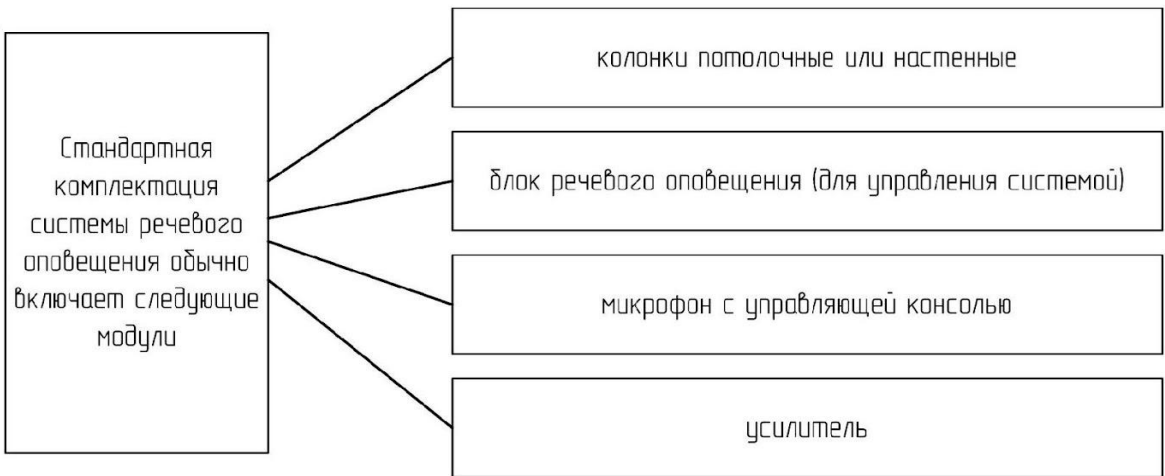


Речевое оповещение при пожаре является наиболее важным элементом системы пожарной безопасности объектов с большим скоплением людей. Вещательное устройство предназначено для информирования и организации эвакуационных действий

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	Имя	Имя	Имя
Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия	Фамилия
Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись	Подпись
Телефон	Телефон	Телефон	Телефон	Телефон	Телефон	Телефон
Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы	Инициалы
Электронная почта	Электронная почта	Электронная почта	Электронная почта	Электронная почта	Электронная почта	Электронная почта
				Внедрение системы речевого оповещения о пожаре		
				19.5P.УПч36.522.83		
				ТГУ, ИМ		
				зр. 1653-14.13а		

**СПАСИ
БО
ЗА
ВНИМА**

