

# Приложение № 9

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА ОБЪЕКТА С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО ОПТОВО-РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ





**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА  
С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ  
ЛЮДЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО  
ОПТОВО-РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ**

**Ответственный:**

**Начальник отдела (оперативно-аналитического) ЦУКС ПРЦ**

**майор Быков Андрей Евгеньевич**

**телефон: 365-456; 8-916-456-58-97**

# ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента ПЛЧС\*

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

« » 2011 г.

М.П.

---

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТЦ

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

« » 2011 г.

М.П.

\*- Департамент по предупреждению и ликвидации Чрезвычайных ситуаций субъекта.

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(Содержание)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Номер слайда</b>
1	Содержание	2
2	Условные обозначения	3
3	Общая информация	4
4	Основные характеристики	5
5	Сведения по должностным лицам ТРК «Горбушкин двор»	6
6	Оценка защищенности, исходя из рисков возникновения ЧС	7
7	Схема 1-го этажа	8
8	Схема 2-го этажа	9
9	Схема расстановки сил и средств при ликвидации последствий ЧС	10
10	План эвакуации 1-го этажа	11
11	План эвакуации 2-го этажа	12
12	Риски возникновения аварий на системах ЖКХ	13
13	Места дислокации сил и средств привлекаемых при ликвидации ЧС	14
14	Места расположения лечебных учреждений в ЮАО г.Москва	15
15	Расчет сил и средств привлекаемых для ликвидации последствий ЧС	16
16	Схема размещения элементов ОКСИОН на 1-ом этаже	17
17	Схема размещения элементов ОКСИОН на 2-ом этаже	18
18	Схема организации связи при возникновении ЧС	19
19	Схема организации оповещения населения	20

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

## ТРК «Горбушкин двор»

### (Условные обозначения)



Управа района



Пожарная часть



Вертолетная площадка



Отдел внутренних дел



Объектовая пожарная часть



Поисково-спасательная станция



Психиатрическая больница



Многопрофильная больница



Теплоэлектроцентраль



Квартальная тепловая станция



Водовод



Канализационный коллектор



Тепломагистраль



Пожарный кран



Противопожарный щит



Маршрут эвакуации



Средства оповещения объекта



ТК ОКСИОН

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Общая информация)



Генеральный директор  
БАНКОВ  
Олег Владимирович  
8-495-458-87-96  
8-926-521-23-54

## Общая информация

Год постройки	Площадь (м <sup>2</sup> )	Количество этажей	Количество персонала (чел.)	Среднее количество нахождения людей в здании (чел.)	Количество выходов
2007	44000	2	245	6500	12

Располагается и работает в Южном административном округе г. Москвы, на территории районной управы Чертаново Центральное по адресу улица Красного Маяка дом №2 «Б», режим работы объекта ежедневный с 10:00 до 22:00.

Подъезд пожарной техники осуществляется со стороны улицы Чертановская по улице Красного Маяка, с Варшавского шоссе по улице Красного Маяка. Объект представляет собой нежилое здание, в котором расположены торговые - развлекательные площадки и подсобные помещения для обеспечения работы этих площадей. Оборудована открытая парковка для автомобилей посетителей в количестве 1000 м/мест. Площадь земельного участка составляет 44000 квадратных метров, общая площадь помещений 35 тысяч метров квадратных, размеры здания в плане 185\*52 метра. Здание имеет 4 этажа, включая цокольный этаж, высота выше уровня земли составляет 20 метров. Стены выполнены из монолитного пенобетона, межэтажные перекрытия железобетонные, перекрытия кровли железобетонные, с наружи здание утеплено плитами и облицовано металлическими панелями. Кровля плоская, покрытие мягкое руберид по битумной основе, на крыше выполнены стеклянные двускатные атриумы по краям здания, в центре выполнен стеклянный купол. На кровле оборудованы вентиляционные камеры, выходов на кровлю 4. В здании имеются 4 кинозала, игровой зал, торговые залы которые располагаются на всех этаж смежными торговыми точками и сети мелких кафе. Торговые площадки имеют коридорную систему по всей длине этажей которые занимают цокольный, 1, 2 и 3 этажи. Помещения торговых точек отделены стеклянными перегородкам. На 3 этаже расположены пункты быстрого питания, многозальный кинотеатр, игровой зал.

Внутренние лестницы одномаршевые, здание построено в 2007 году. Ежедневное нахождение людей в здании составляет: днем 1300 человек, ночью 27 человек; проходимость посетителей в выходные дни составляет 70-80 тысяч человек. Для эвакуации возможно использование 12 выходов со всех сторон ТРЦ.

Охрану объекта осуществляет частное охранное предприятие «Арсенал» в количестве 27 человек круглосуточно.

Подъём посетителей в верхние этажи центра осуществляется с помощью 2 автоматических эскалаторов, для спуска в цокольный этаж используется 1 эскалатор в центре зала.

В центре зала 8 боковых изолированных от помещений ТРЦ внутренних одномаршевых лестничных клеток, через которые осуществляется эвакуация людей, из 5 лестничных клеток имеется выход на улицу на уровне первого этажа, 3 лестничные клетки используются только для перемещения людей между этажами здания.

Электроснабжение здания осуществляется по внутренней схеме напряжением 220/380 вольт, электрощитовая находится внутри на цокольном этаже.

Отопление осуществляется центральное водяное от городской ТЭЦ, на объекте имеется тепловой пункт на цокольном этаже из которого возможно отключение систем отопления.

На объекте оборудован внутренний пожарный водопровод с установленным на нём ПК диаметром 51 миллиметр с соединительными головками типа Богданова, укомплектованы рукавом длиной 20 метров и стволом РС - 50. В местах размещения ПК находятся переносные огнетушители ОП - 5. Со стороны ул. Красного Маяка имеется сухотруб диаметром 77 мм.

Наружный противопожарный водопровод представляет собой линию кольцевой городской сети диаметром 300 мм проходящей вдоль улицы Красного Маяка с установленными на ней ПП в количестве 2 штук на расстоянии 5 и 10 метров от здания. На значительном удалении по Варшавскому шоссе проходит ветка кольцевого водопровода диаметром 600 мм с установленными на ней ПП.

Объект оборудован Автоматической ПС, и АУПТ (спинклерная), включение осуществляется автоматически станцией пожаротушения или вручную, из помещения находящегося на цокольном этаже, имеется система оповещения о пожаре. К зданию со стороны Варшавского шоссе к зданию пристроена городская трансформаторная электроподстанция обслуживаемая Мосэнерго.

ОВД



Филевский  
ПКиО

ж/д станция  
«Вышкино Сортировочная»

Расстояние до ТРК «Горбушкин двор» 500 м.  
На станции ежедневно находится до 60000  
тонн ГСМ в цистернах.



Торговый комплекс  
«Горбушкин двор»



**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(Основные характеристики)**

**Основные справочные данные по этажам ТРК «Горбушкин Двор».**

Этаж	Кол-во входов			Лифт			Эскапаторная группа	Лестницы	Антенны «МЕОАР»	Общая площадь
	Для клиентов	Службных	Эвакуационных	Клиентский	Службный	Грузовой				
1	6	2	6	6	3	1	4	6	66	9358,40
2	-	-	5	6	2	1	4	6	43	9457,00

**Основные справочные данные по паркингу и внешней территории.**

Наименование	Количество входов					Мест для а/м	Высота потолка (мм)	Общая площадь
	Для клиентов	Службный	Эвакуационный	Лифт	Эскалатор			
Периметр	6	1	5	-	-	-	-	-
Въезд в паркинг	2	-	-	-	-	-	3020	-
-1 уровень		-	4	3	2	8	4520	3997,00
-2 уровень	2	-	2	3	-	84	2610	3707,00
-3 уровень	2	-	2	3	-	87	2620	3 014,00
-4 уровень	2	-	2	3	-	84	2620	3 061,00
<b>ИТОГО:</b>						<b>264</b>	<b>-</b>	<b>13800,00</b>

**Показатели по витринам, оборудованным взрывобезопасной пленкой.**

Количество витрин (ед.)			
Ул. Театральный пр-д	Ул. Неглиная	Ул. Петровка	Ул. Кузнецкий мост
1	13	11	12
<b>ИТОГО: 37</b>			

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(Сведения по должностным лицам ТРК «Горбушкин двор»)**

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество	Телефоны
1.	Генеральный директор ОАО «Горбушкин двор»	Банков Олег Владимирович	Домашний; 246-09-39 Моб. 762-26-04 Рабочий: 692-22-71
2.	Председатель эвакуационной комиссии, зам. ген. директора по персоналу	Василенко Евгений Львович	Домашний: 900-94-24, моб. 8-985-763-44 Рабочий: 3875
3.	Председатель комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности, главный инженер «Горбушкин двор» (начальник ОТО)	Иващенко Игорь Анатольевич	Домашний: 387-29-40 моб. т.8.916-681-40-42. Рабочий: 77-43,692-11-39
4.	Помощник генерального директора по ГО	Шканакин Владимир Геннадиевич	Домашний: 415-70-35, Рабочий: 35-47, 692-14-00,
5.	Начальник отдела административного контроля	Селиванов Юрий Иванович	Домашний: 524-71-88, моб. т.765-54-16 Рабочий: 692-66-97
6.	Вневедомственная охрана 3 отделение 5 отдела милиции ЦО ОВОГВ МВД Р.Ф.	Дроздик Виктор Николаевич	Рабочий: 607-48-70, 608-68-09



**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(Оценка защищенности, исходя из рисков возникновения ЧС)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование риска</b>	<b>Показатель риска</b>	<b>Временные показатели риска</b>
1	Возникновение пожара	Повышенный риск - $10^{-3}$	Круглогодично
2	Обрушение здания	Повышенный риск - $10^{-3}$	Декабрь - Март
3	Террористический акт	Приемлемый риск - $10^{-4}$	Круглогодично
4	Применение отравляющих веществ	Приемлемый риск - $10^{-4}$	Круглогодично

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

## ТРК «Горбушкин двор»

### (Схема 1-го этажа)

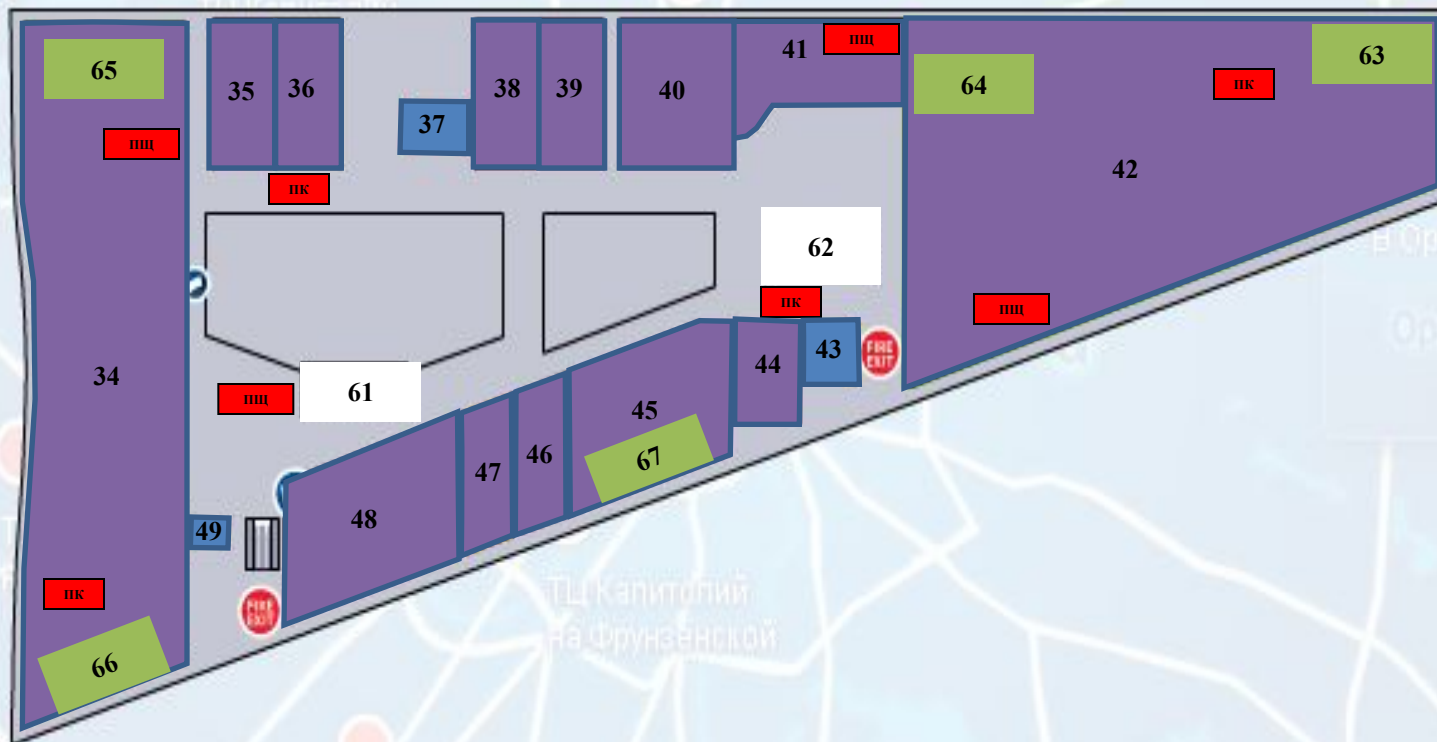


1-14; 16-20; 25-33	– торговые помещения.
15; 21-24	– служебные помещения.
50;53	– основные выходы из здания.
51-52; 54-60	– аварийные выходы из здания.

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

## ТРК «Горбушкин двор»

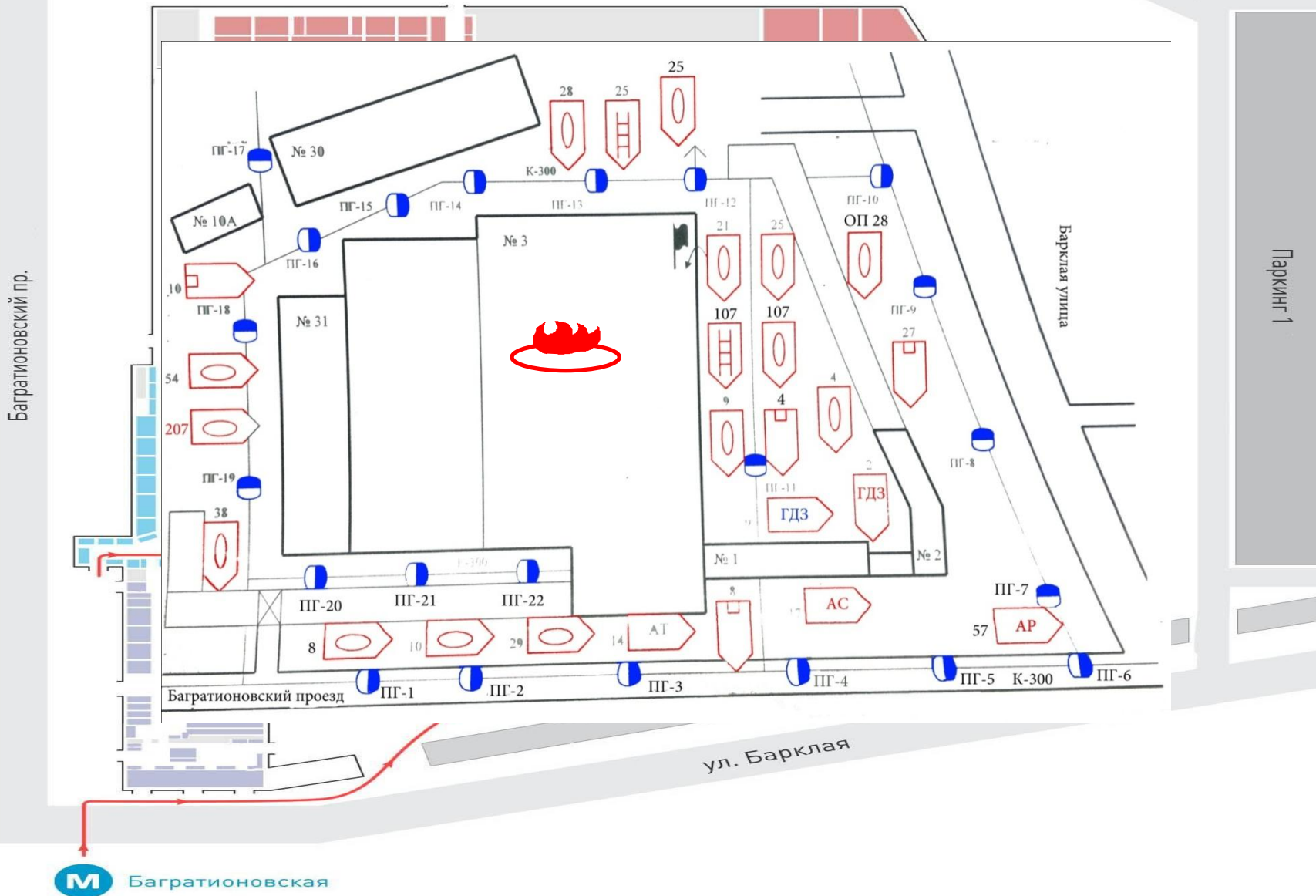
(Схема 2-го этажа)



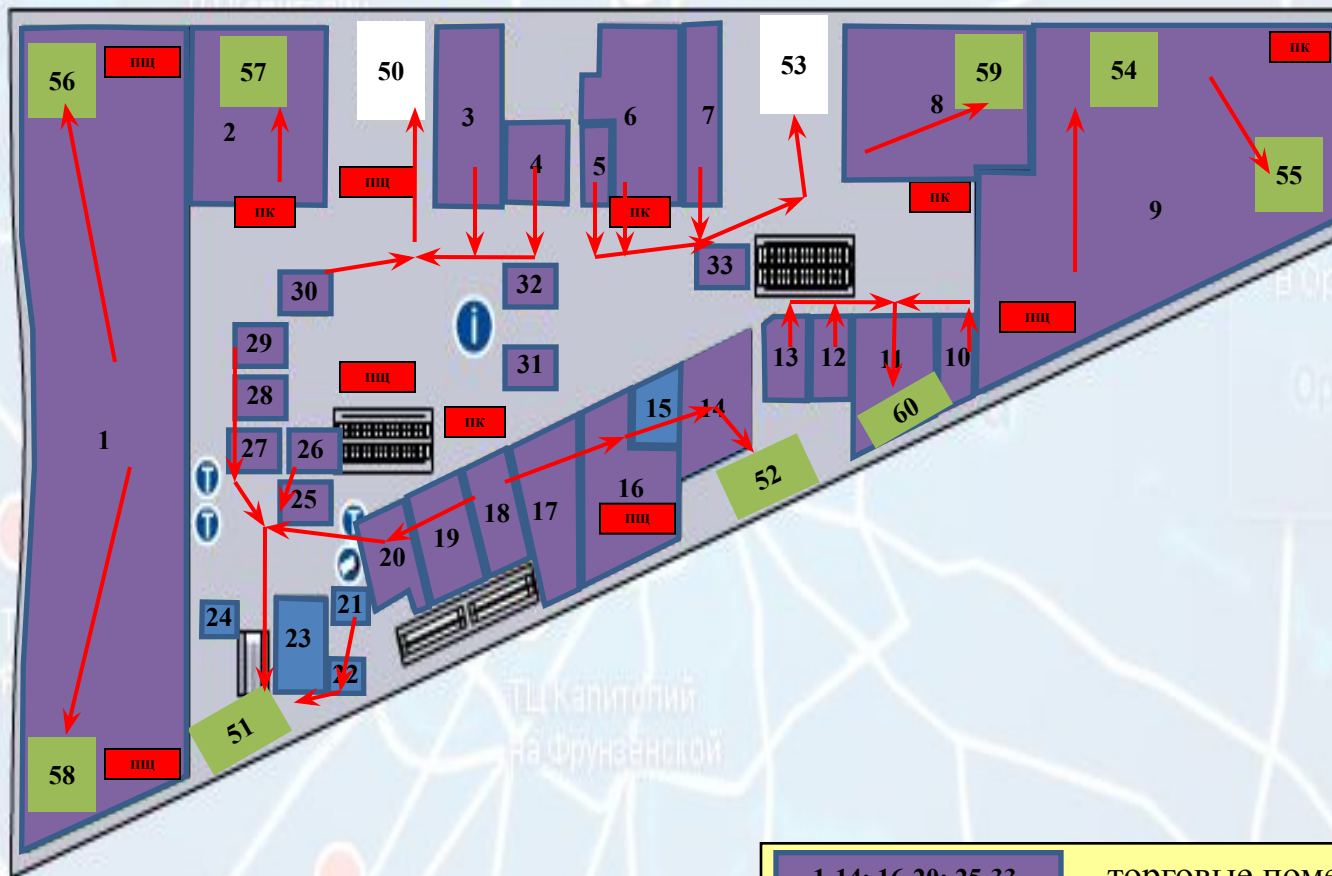
34-36; 38-42; 44-48	– торговые помещения.
37; 43; 49	– служебные помещения.
61; 62	– основные выходы из здания.
63-67	– аварийные выходы из здания.

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Схема расстановки сил и средств при ликвидации последствий ЧС)

Паркинг 2



**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(План эвакуации 1-го этажа)**



1-14; 16-20; 25-33

– торговые помещения.

15; 21-24

– служебные помещения.

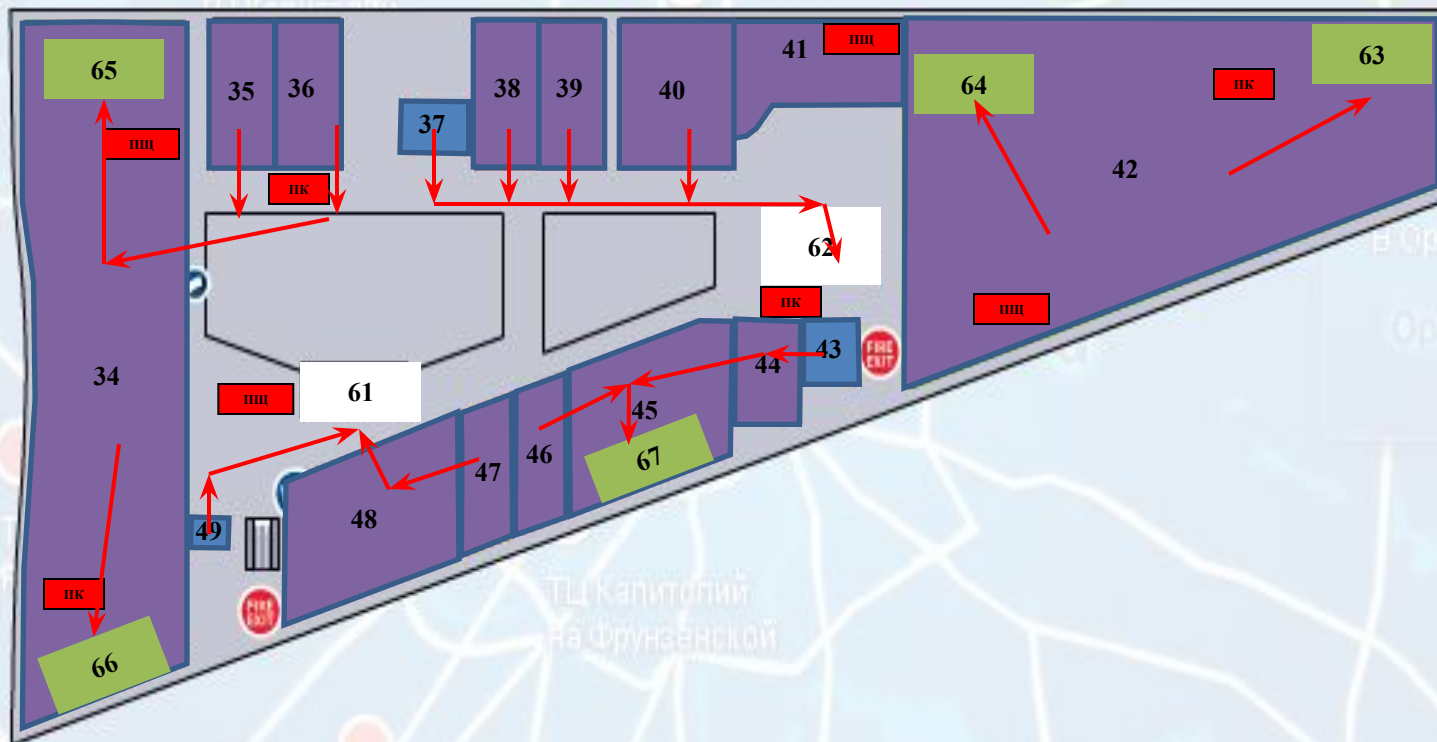
50;53

– основные выходы из здания.

51-52; 54-60

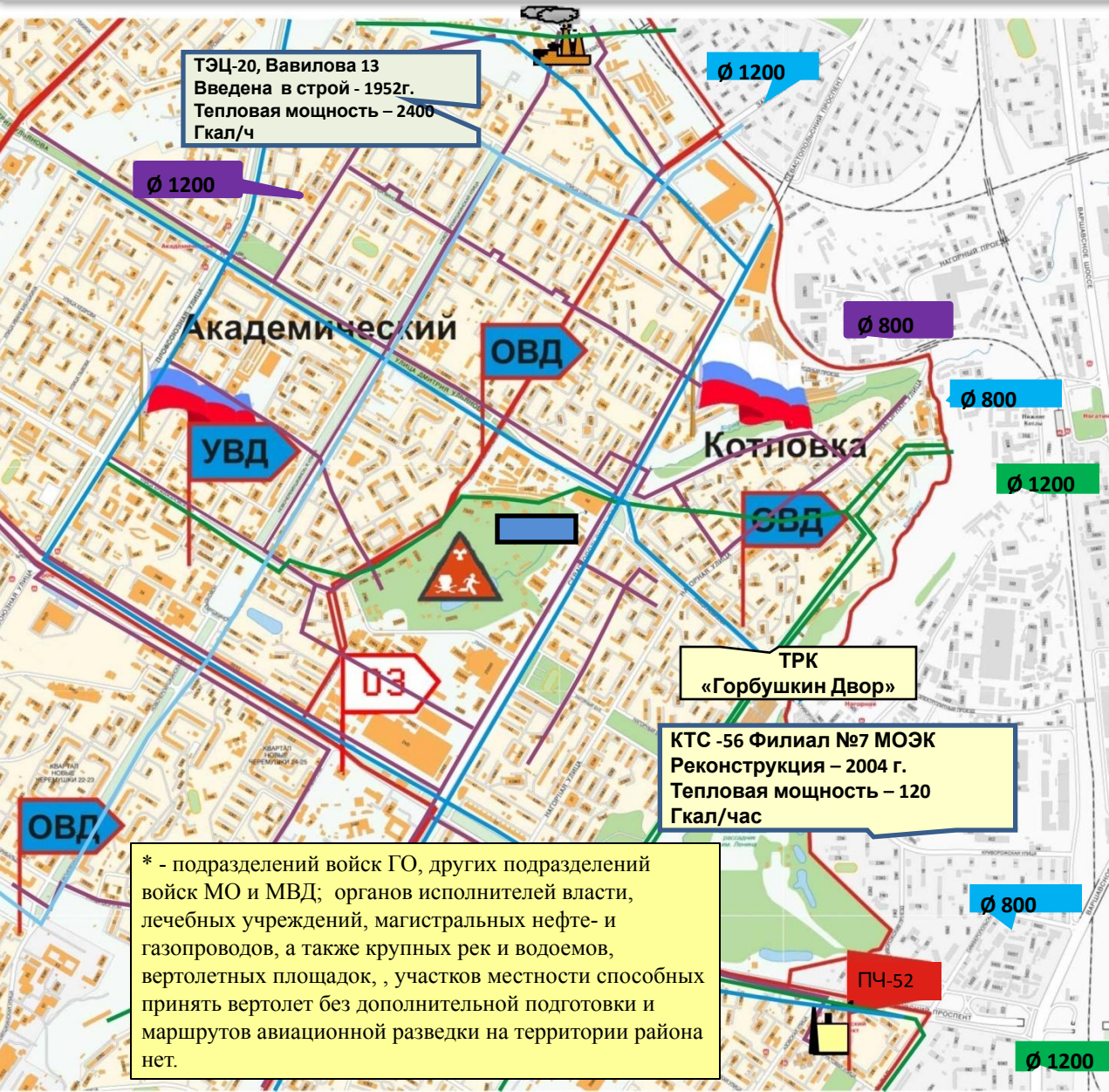
– аварийные выходы из здания.

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(План эвакуации 2-го этажа)**



34-36; 38-42; 44-48	– торговые помещения.
37; 43; 49	– служебные помещения.
61; 62	– основные выходы из здания.
63-67	– аварийные выходы из здания.

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Риски возникновения аварий на системах ЖКХ)



**ТЭЦ-20, Вавилова 13**  
Введена в строй - 1952г.  
Тепловая мощность – 2400  
Гкал/ч

Ø 1200

Ø 1200

**Академический**

**ОВД**

**УВД**

Ø 800

**Котловка**

Ø 800

**ЭВД**

Ø 1200

**ТРК**

**«Горбушкин Двор»**

**КТС -56 Филиал №7 МОЭК**  
Реконструкция – 2004 г.  
Тепловая мощность – 120  
Гкал/час

**ОЗ**

**ОВД**

Ø 800

**ПЧ-52**

Ø 1200

## Системы ЖКХ ТРК «Горбушкин двор»

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ** централизованное, от подстанции № 24272 расположенной у въезда. Обслуживает подстанцию 22 район МОЭСК. Круглосуточный телефон диспетчера – (495)388-70-00

Шафы силовые распределительные на 380/220 В переменного тока находятся в электрощитовой комнате на 1-м этаже здания. Электрощитовая комната оборудована металлической дверью с внутренним замком, ключ от замка находится в комнате охраны. Имеется погостное отключение освещения и электророзеток.

**ВЕНТИЛЯЦИЯ** - предусмотрена общеобменная и технологическая. Приточные и вытяжные вентиляции расположены в вентиляционных комнатах. Вытяжные системы комплектуются по принципу объединения помещений, имеющих одинаковые производственные вредности. Вытяжные установки, укомплектованные центробежными вентиляторами ВЦ 4-75.

**КАНАЛИЗАЦИЯ** - отвод сточных вод от здания осуществляется самотеком в городскую сеть канализации через существующие выпуски (путем транспортировки сточных вод закрытой сетью-трубами). Внутренние сети прокладываются из чугунных канализационных труб диаметром 50-100 мм (стоки и трубопроводы проложены под полом подвала) и из полиэтиленовых канализационных труб (отводные трубы от приборов до стояков).

Принятая схема внутренней канализации исключает непосредственный контакт стыков с окружающей средой, т.к. отвод стоков происходит путем транспортировки сточных вод закрытой сетью (трубами).

Обслуживающая организация – 2 участок 9 района канализационных сетей МГУП «Мосводоканал». Круглосуточный тел. диспетчера (495) 423-65-35.

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ** - источником водоснабжения служат существующие городские сети, проложенные в канале совместно с теплосетями. Существующие сети обеспечивают необходимый напор на вводе в здание. Внутренняя сеть холодного водоснабжения принята объединенной для хозяйственных и противопожарных нужд, схема сети – тупиковая, диаметром 100 мм на обводной линии на случай пожаротушения.

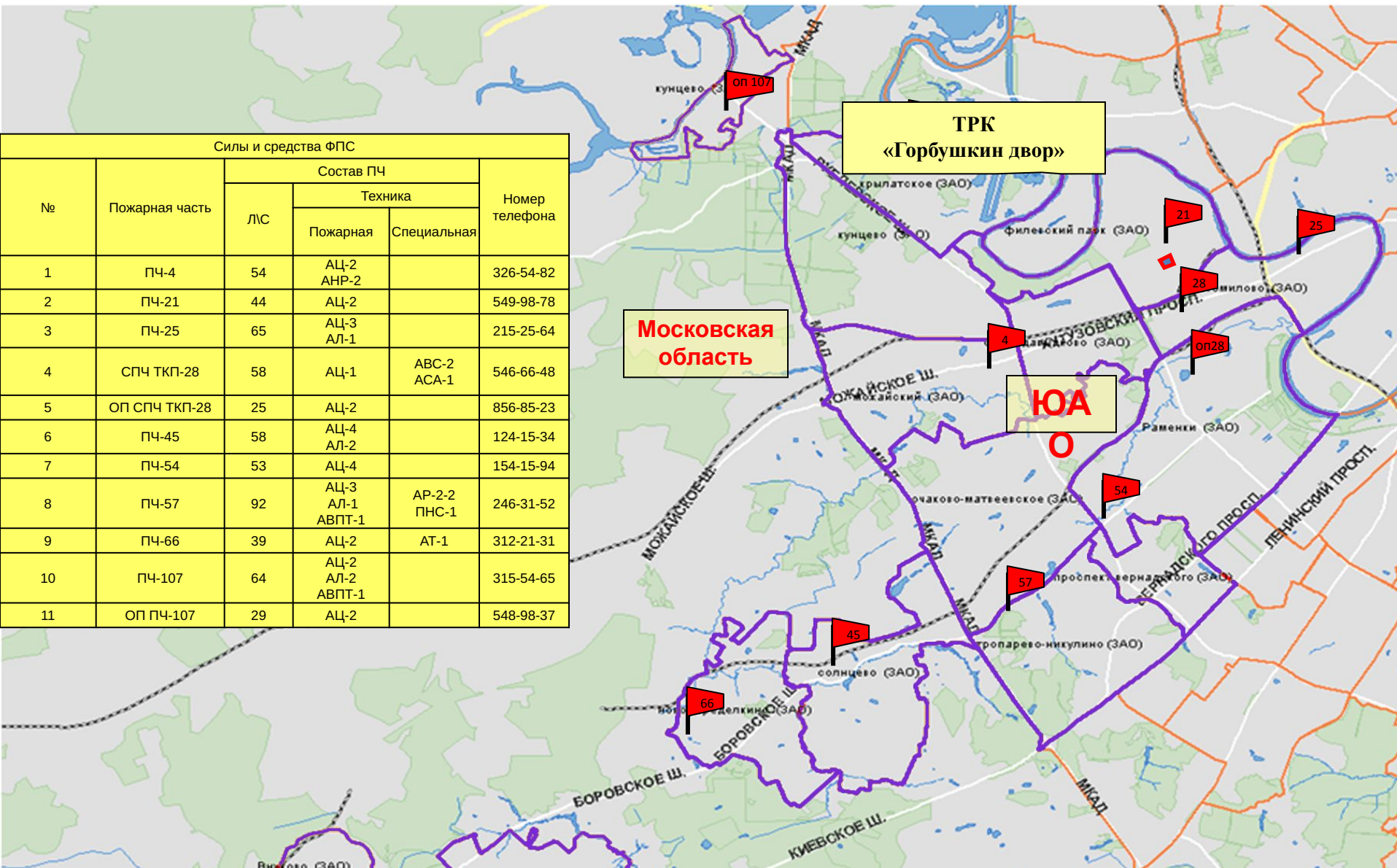
Обслуживающая организация – 3 участок 4 района РЭВС МГУП «Мосводоканал». Круглосуточный тел. диспетчера (495) 383-69-29.

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** – централизованное из городской теплосети. Имеется встроенное ИТП расположенное в подвале здания. Все головные задвижки находятся в ИТП. Подача и обратка горячей воды осуществляется через ИТП. ИТП оборудовано 3-ми электротоплами для нагрева вода на случай прекращения подачи горячего водоснабжения городом.

**ИТП** - обслуживает Предприятие № 5 Филиала № 7 ОАО «МОЭК» - круглосуточный телефон диспетчера (495) 437-49-61.

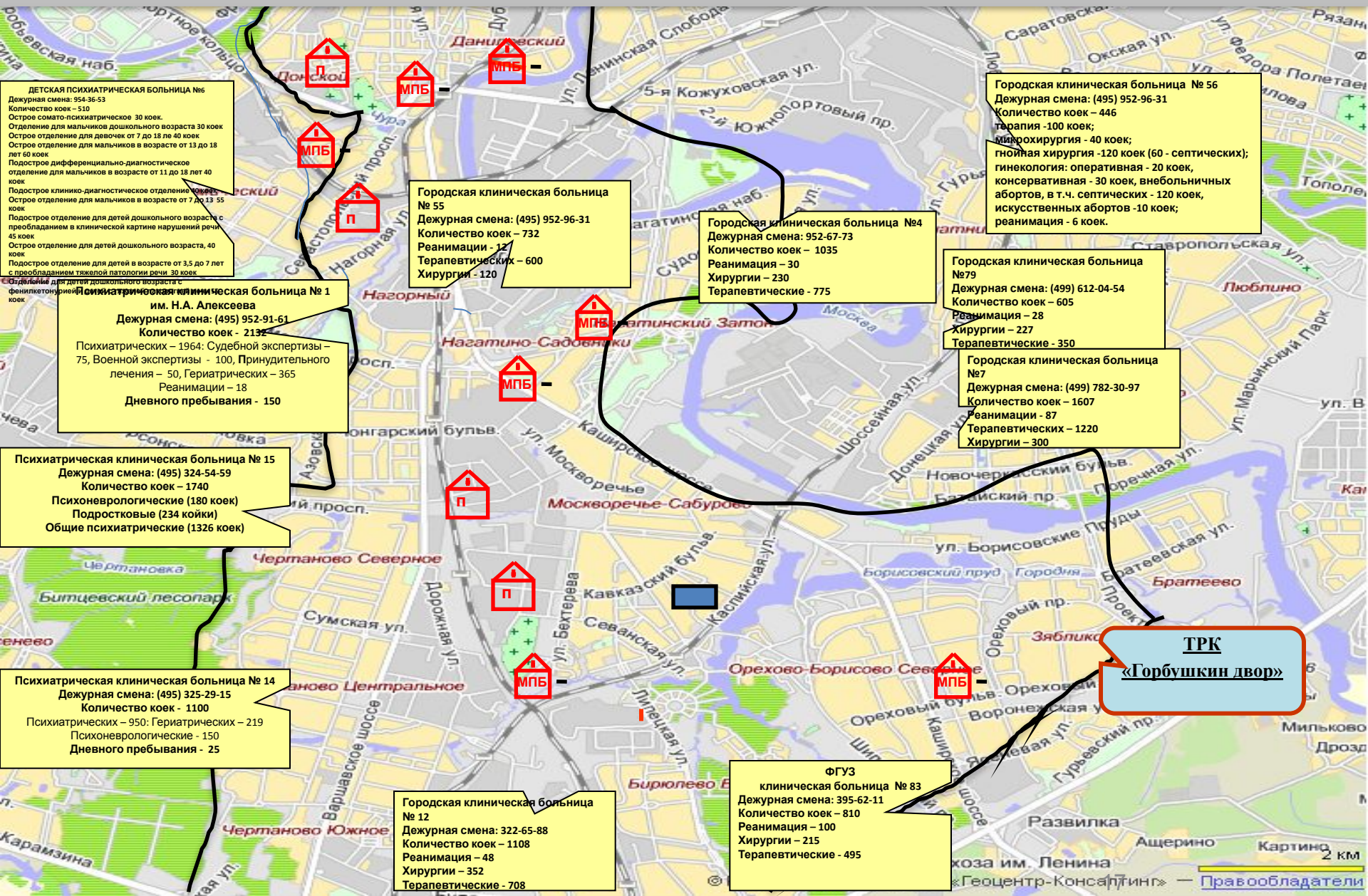
\* - подразделений войск ГО, других подразделений войск МО и МВД; органов исполнителей власти, лечебных учреждений, магистральных нефте- и газопроводов, а также крупных рек и водоемов, вертолетных площадок, участков местности способных принять вертолет без дополнительной подготовки и маршрутов авиационной разведки на территории района нет.

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Места дислокации сил и средств привлекаемых при ликвидации ЧС)





# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Места расположения лечебных учреждений в ЮАО г.Москва)



**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА  
ТРК «Горбушкин двор»**

**(Расчет сил и средств привлекаемых для ликвидации последствий ЧС)**

Наименование подразделения	Привлекаемые силы и средства		Нормативное время		Нормативный документ	Расстояние до места ЧС
	л/с	техника	убытия	прибытия		
<b>МЧС России</b>						
<i>Органы управления</i>						
<i>Силы и средства</i>						
<b>Итого за МЧС России:</b>						
<b>Функциональные подсистемы</b>						
<i>Органы управления</i>						
<i>Силы и средства</i>						
<b>Итого за ФП:</b>						
<b>Другие министерства и ведомства</b>						

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Схема размещения элементов ОКСИОН на 1-ом этаже)



# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Схема размещения элементов ОКСИОН на 2-ом этаже)



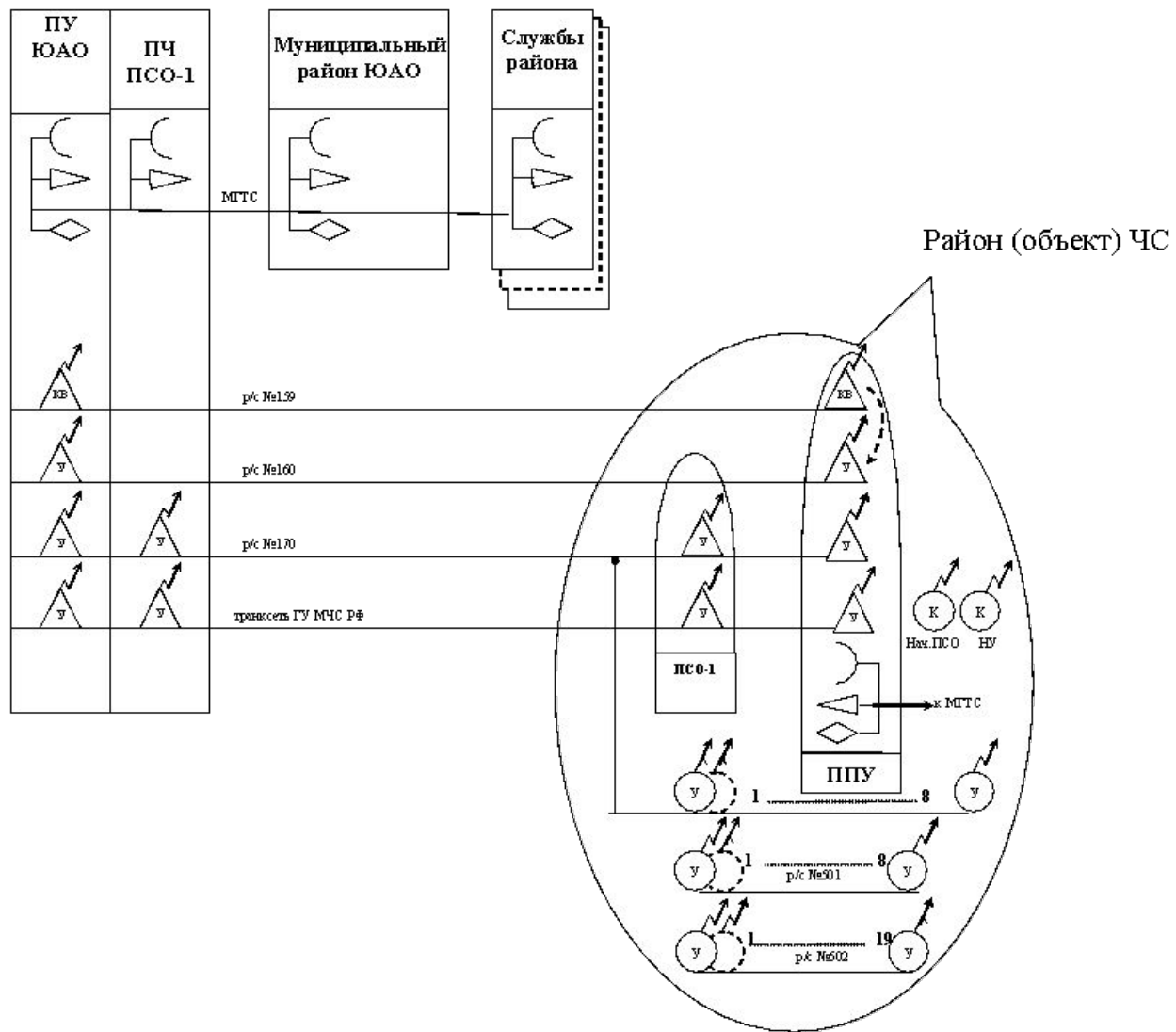
ТЦ Капитолий  
в Орехово  
Орехово-3

ТЦ Капитолий  
на Фрунзенской

ТЦ Капитолий  
на Вернадского

ТЦ Капитолий  
на Севастопольском

# ПАСПОРТ ОБЪЕКТА ТРК «Горбушкин двор» (Схема организации связи при возникновении ЧС)



**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА**  
**ТРК «Горбушкин двор»**  
**(Схема организации оповещения населения)**

