

Требования к размещению и обустройству сезонных кафе при стационарных предприятиях общественного питания

Данная документация разработана во исполнение Постановления Правительства Москвы от 16.02.2012 N 57-ПП "О размещении сезонных кафе при стационарных предприятиях общественного питания" (вместе с "Правилами размещения, обустройства и эксплуатации сезонных кафе при стационарных предприятиях общественного питания", "Административным регламентом предоставления государственной услуги "Включение сезонного кафе при стационарном предприятии общественного питания в схему размещения нестационарных торговых объектов (внесение изменений в схему размещения)" и содержит основные требования и рекомендации по архитектурно-планировочным решениям.

I. Общие положения.

1. Сезонные кафе должны непосредственно примыкать к стационарному предприятию общественного питания (*рис. 1.1 - 1.3*) или отстоять на расстоянии не более 3 метров от стационарного предприятия питания (*рис. 1.4 - 1.6*), при этом границы места размещения летнего кафе не должны нарушать права собственников и пользователей соседних помещений, зданий, строений, сооружений.

2. Не допускается размещение сезонных летних кафе:

2.1. В 25-метровой зоне от технических сооружений метрополитена (*рис. 2.1*).

2.2. В 25-метровой зоне от входов (выходов) вестибюлей станций метрополитена (*рис. 2.2 - 2.4*).

2.3. В арках зданий (*рис. 3.1 - 3.3*), на газонах, цветниках, детских и спортивных площадках, площадках для отдыха, дощатых и других настилах над озеленёнными грунтовыми (незапечатанными) поверхностями (*рис. 3.4 - 3.6*).

2.4. На остановочных пунктах городского наземного пассажирского транспорта, а также в 10-метровой зоне от границ посадочных площадок (*рис. 4.1 - 4.3*).

2.5. На тротуарах и площадках, если свободная ширина прохода от крайних элементов конструкций сезонного кафе до края проезжей части составляет менее 2 метров или если от крайних элементов конструкции сезонного кафе до границ опор освещения, других опор, стволов деревьев, парковочной разметки автотранспорта или других отдельно стоящих выступающих элементов составляет менее 1,5 метров (*рис. 5.1 - 5.3*).

3. В целях исключения загазованности зоны летнего кафе, не допускается устройство кафе, примыкающего к парковке автотранспорта, и на расстоянии

менее 1.5 метра от парковочной разметки (рис. 6.1, 6.2).

4. Не допускается размещение рекламы на ограждениях, зонтах, маркизах летнего кафе, а также размещение вывесок на витринах и в оконных проёмах, архитектурных элементах фасада стационарного кафе и за его пределами (рис. 7.1 - 7.3).

5. Обустройство сезонных (летних) кафе настилами на временных основаниях допускается при выполнении следующих условий:

5.1. Конструкции не перекрывают (частично или полностью) архитектурные элементы здания, строения, сооружения, элементы декора, не перекрывают и не пересекают оконные и/или дверные проёмы здания, строения, сооружения, элементы и способ крепления не разрушают архитектурные элементы здания, строения, сооружения (рис. 8.1).

5.2. Максимальная высота временного основания (настила), при уклоне тротуара 3% и более, не превышает 450мм от отметки тротуара до верхней отметки пола настила (рис. 9.1, 9.2).

5.3. Доступ маломобильных групп граждан на временные основания (настилы) обеспечивается с применением пандусов (максимальный уклон 5%), расположенных в границах зоны размещения сезонного (летнего) кафе (рис. 10.1 - 10.3).

5.4. Ширина лестниц не менее 900 мм (рис. 10.3).

6. Обустройство сезонных (летних) кафе настилами на временных основаниях не допускается на территории имеющей уклон менее 3% (рис. 11.1).

7. Настилы на временных основаниях не допускается выполнять из труднодемонтируемых конструкций - кирпича, строительных блоков и плит, а также монолитного бетона или железобетона (рис. 12.1 - 12.4).

8. Декоративное ограждение сезонного (летнего) кафе не должно превышать в высоту 90 см (рис. 13.1).

9. Не допускается устройство низких, малозаметных ограждений высотой менее 600 мм от тротуара (рис. 13.2).

10. Не допускается заглубление опор ограждения (рис. 14.1), а также установка опор с применением анкерных болтов (рис. 14.2).

11. Декоративные ограждения, устанавливаемые на тротуар допускается выполнять из жёстких секций надёжно закреплённых между собой и обеспечивающих устойчивость конструкций (рис. 15.1, 15.2).

12. Не допускается устройство декоративного ограждения из отдельных, не закреплённых между собой секций не обеспечивающих устойчивость (рис. 16.1 - 16.3).

13. Не допускается устройство декоративного ограждения в одну линию без обеспечения устойчивости угловыми секциями (*рис. 16.4 - 16.6*).

14. Не допускается устройство декоративного ограждения вне зоны размещения сезонного (летнего) кафе (*рис. 17.1 - 17.3*).

15. Не допускается выполнение декоративных ограждений в виде глухих конструкций, в том числе с применением стальных профилированных листов или рекламных банеров (*рис. 18.1, 18.2*), не допускается в качестве декоративных ограждений использование инвентарных металлических ограждений (*рис. 18.3*).

16. Не допускается установка контейнеров для озеленения вне границ территории, отведенной под сезонное (летнее) кафе, высота контейнеров для озеленения не должна превышать 90 см, шпалер 150 см (*рис. 19.1 - 19.4*).

17. Не допускается крепление шпалер к существующим покрытиям (*рис. 19.5*).

II. Графические материалы и чертежи

1. Требования к расположению сезонного (летнего) кафе

зона размещения летнего кафе в границах установленных схемой размещения нестационарных торговых объектов

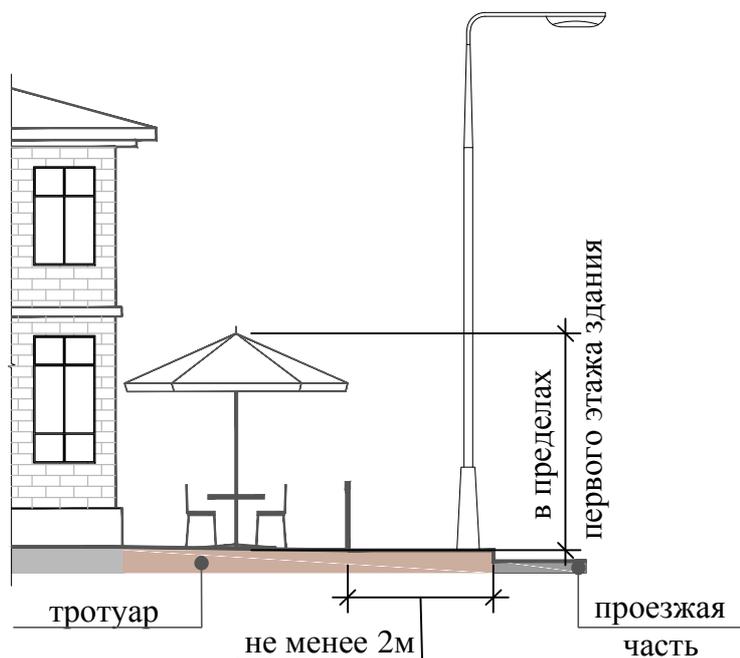
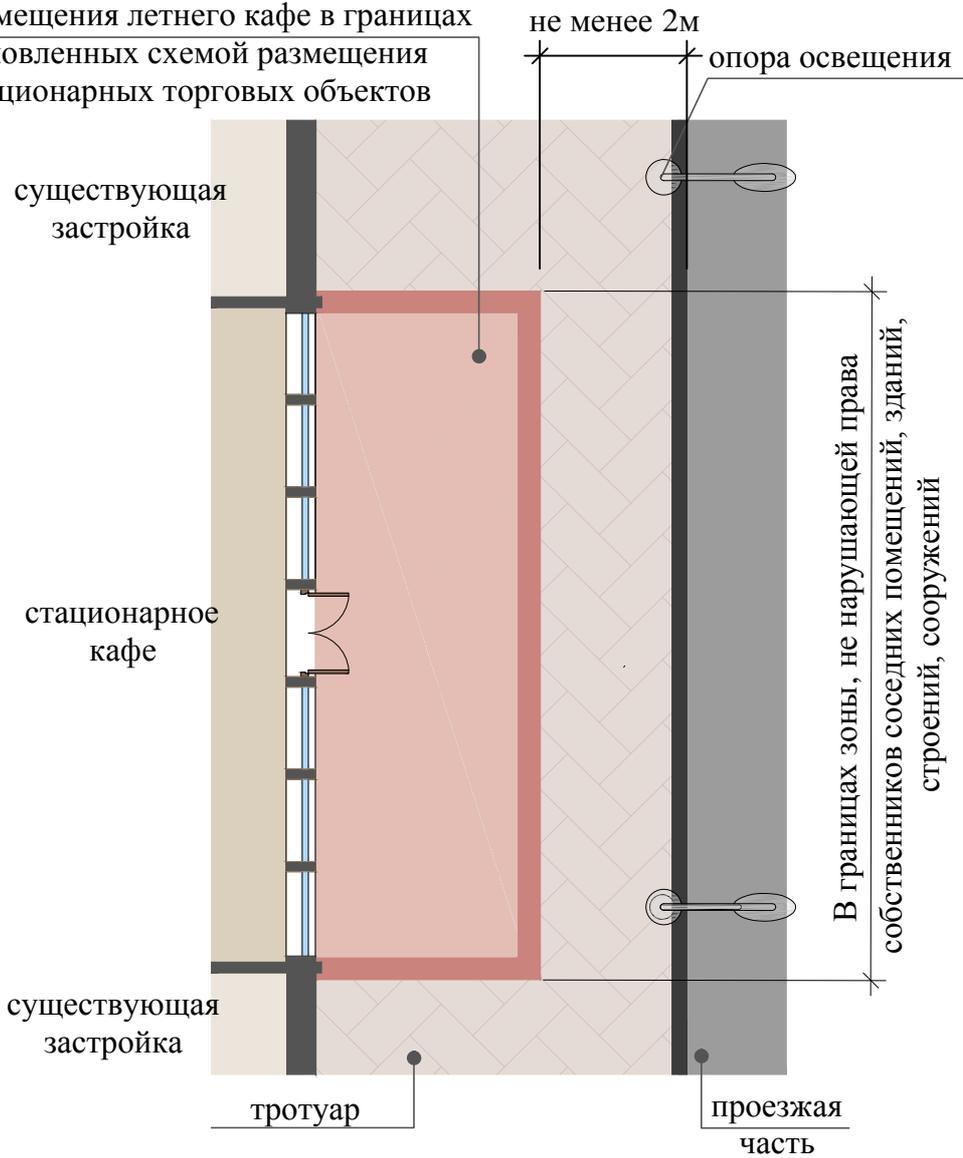
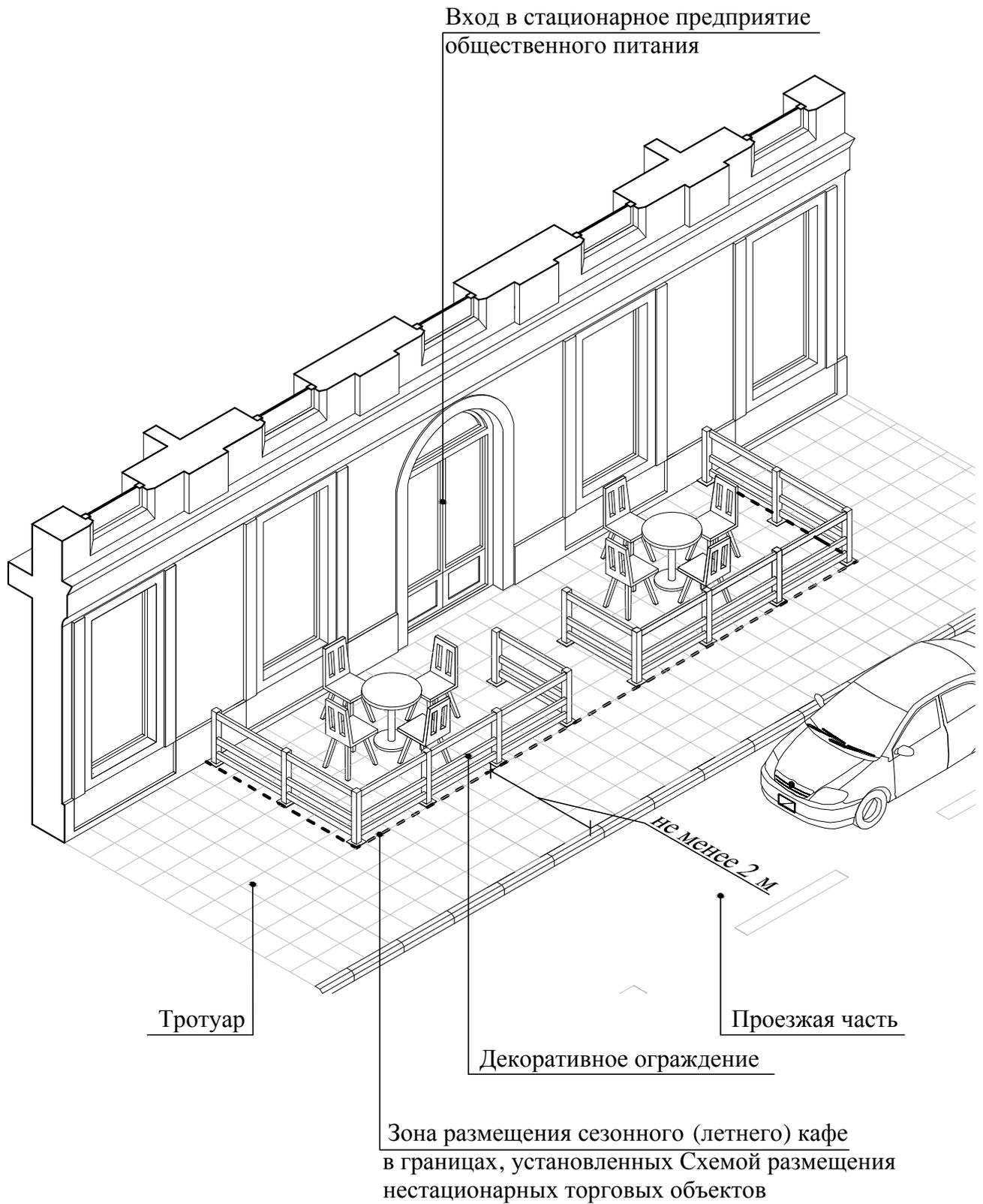


Рисунок 1.3



Зона размещения летнего кафе в границах
установленных схемой размещения
нестационарных торговых объектов

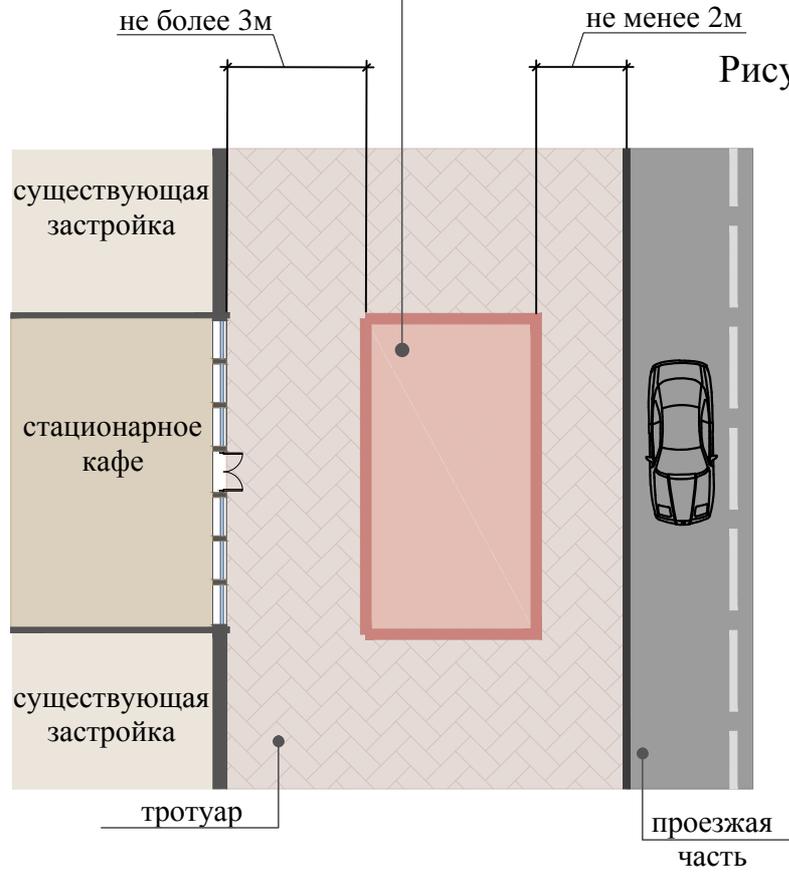


Рисунок 1.4

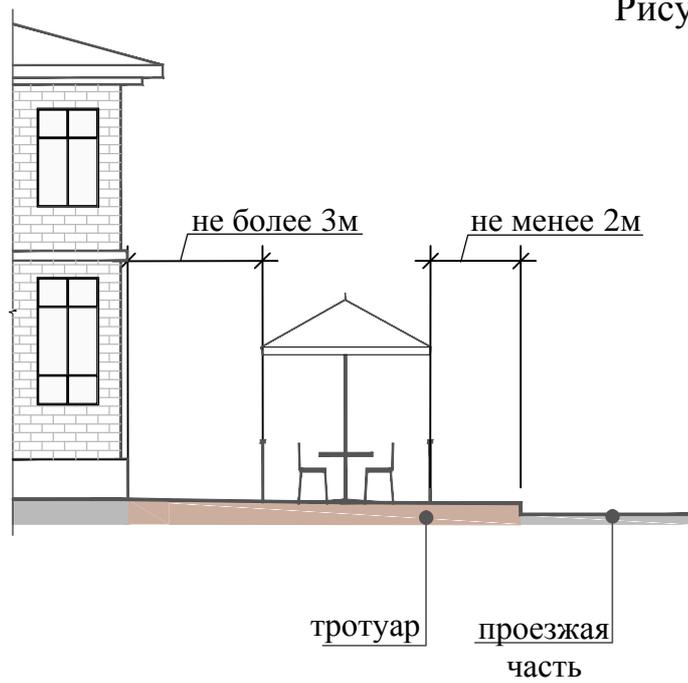
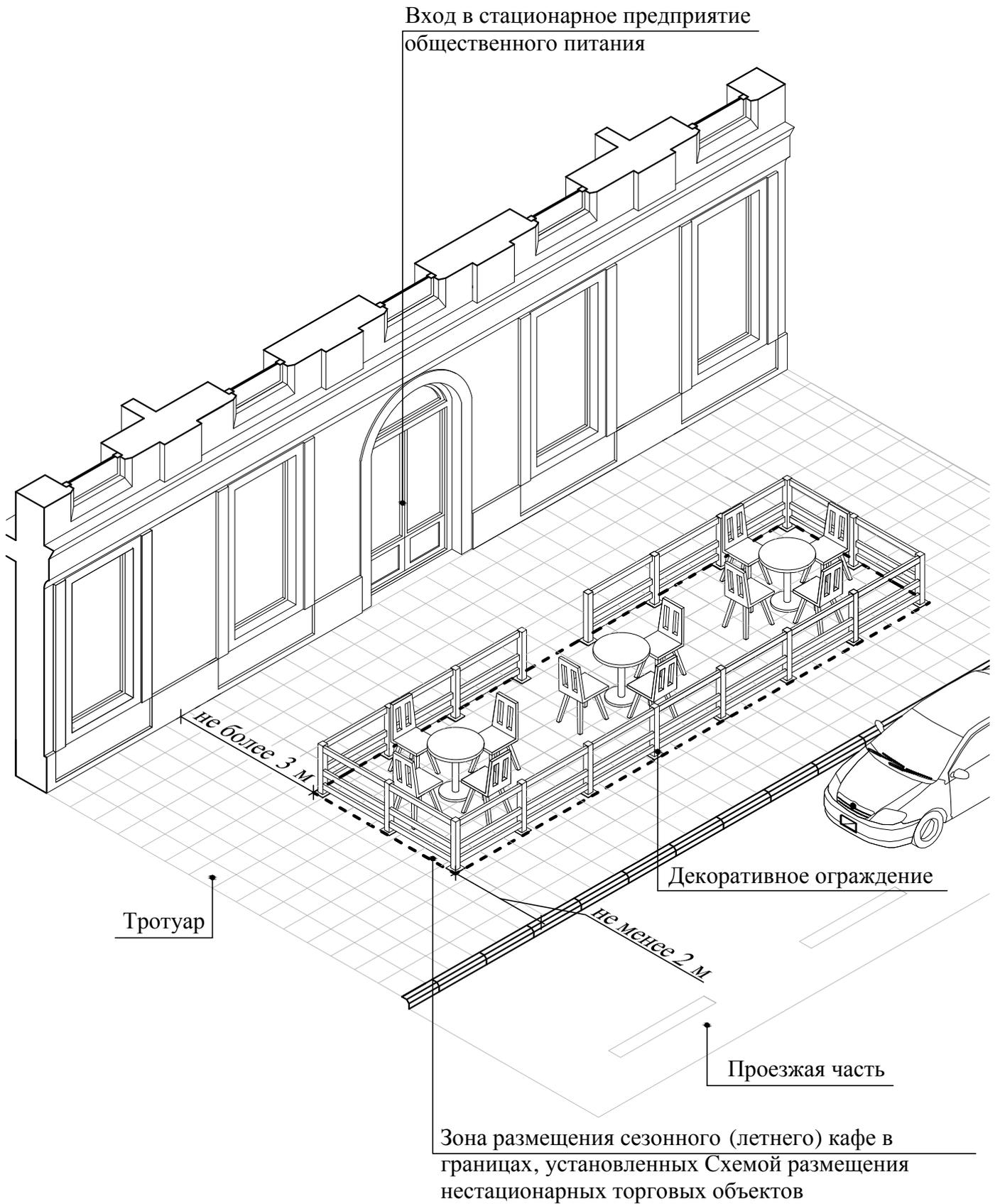


Рисунок 1.5

Рисунок 1.6



2. Минимальные расстояния от сезонного (летнего) кафе до технических сооружений метрополитена и входов (выходов) вестибюлей станций метрополитена.

Рисунок 2.1

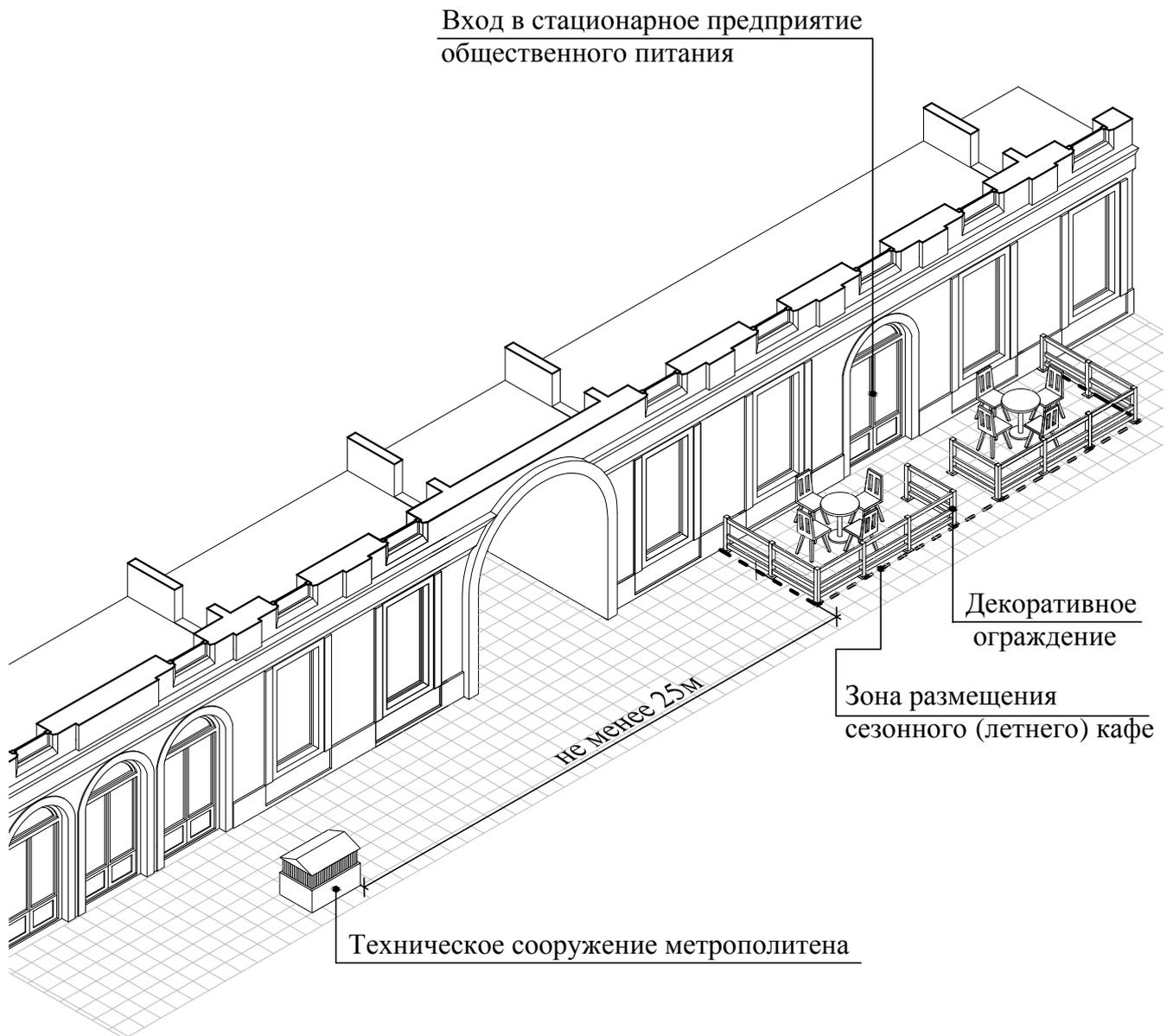


Рисунок 2.2



Рисунок 2.3

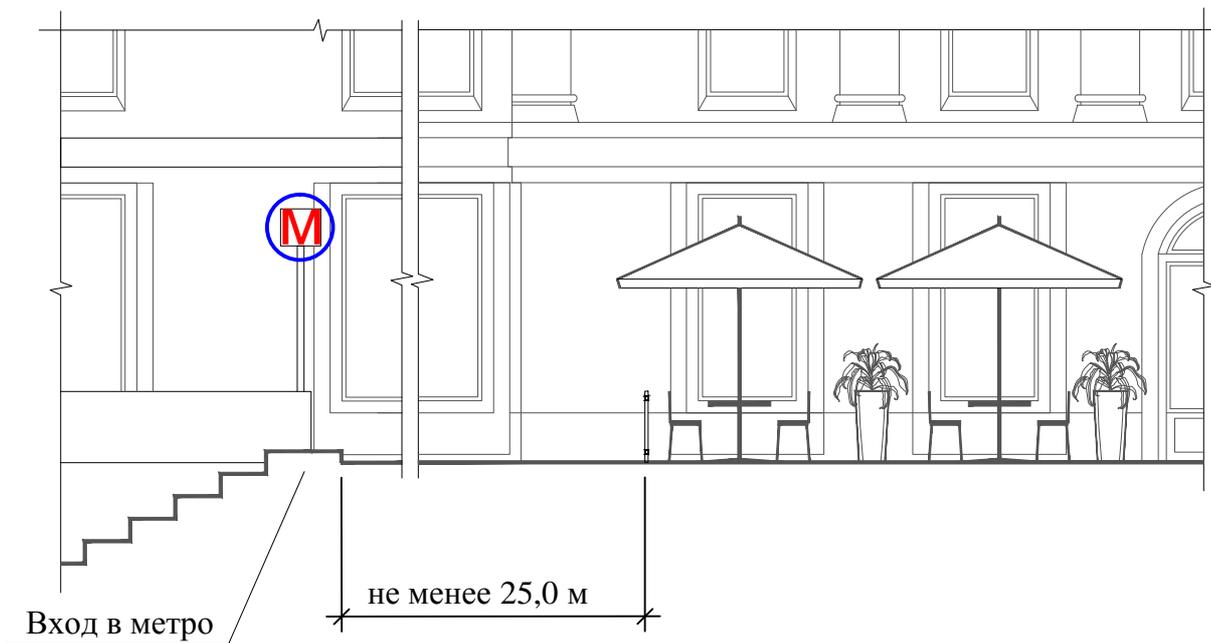
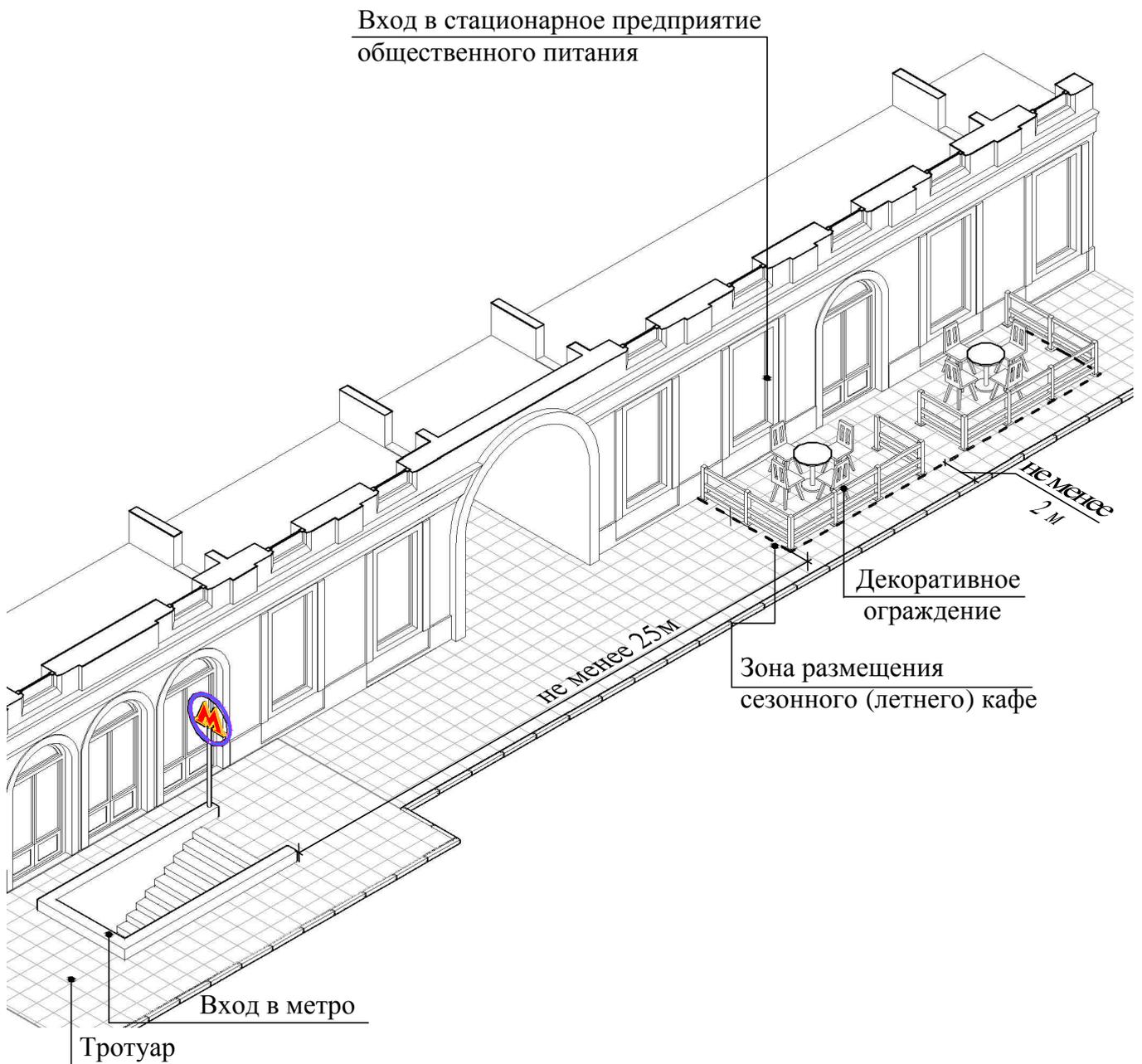


Рисунок 2.4



3. Расположение сезонного (летнего) кафе в арках зданий, на газонах, цветниках и незапечатанных грунтовых поверхностях.

Рисунок 3.1

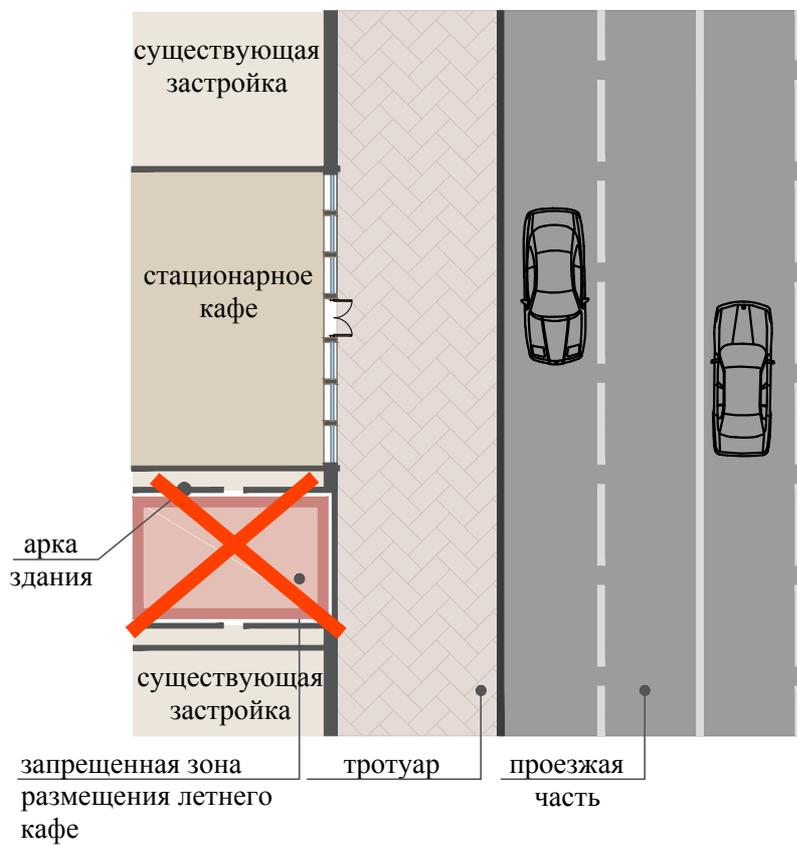


Рисунок 3.2



Рисунок 3.3

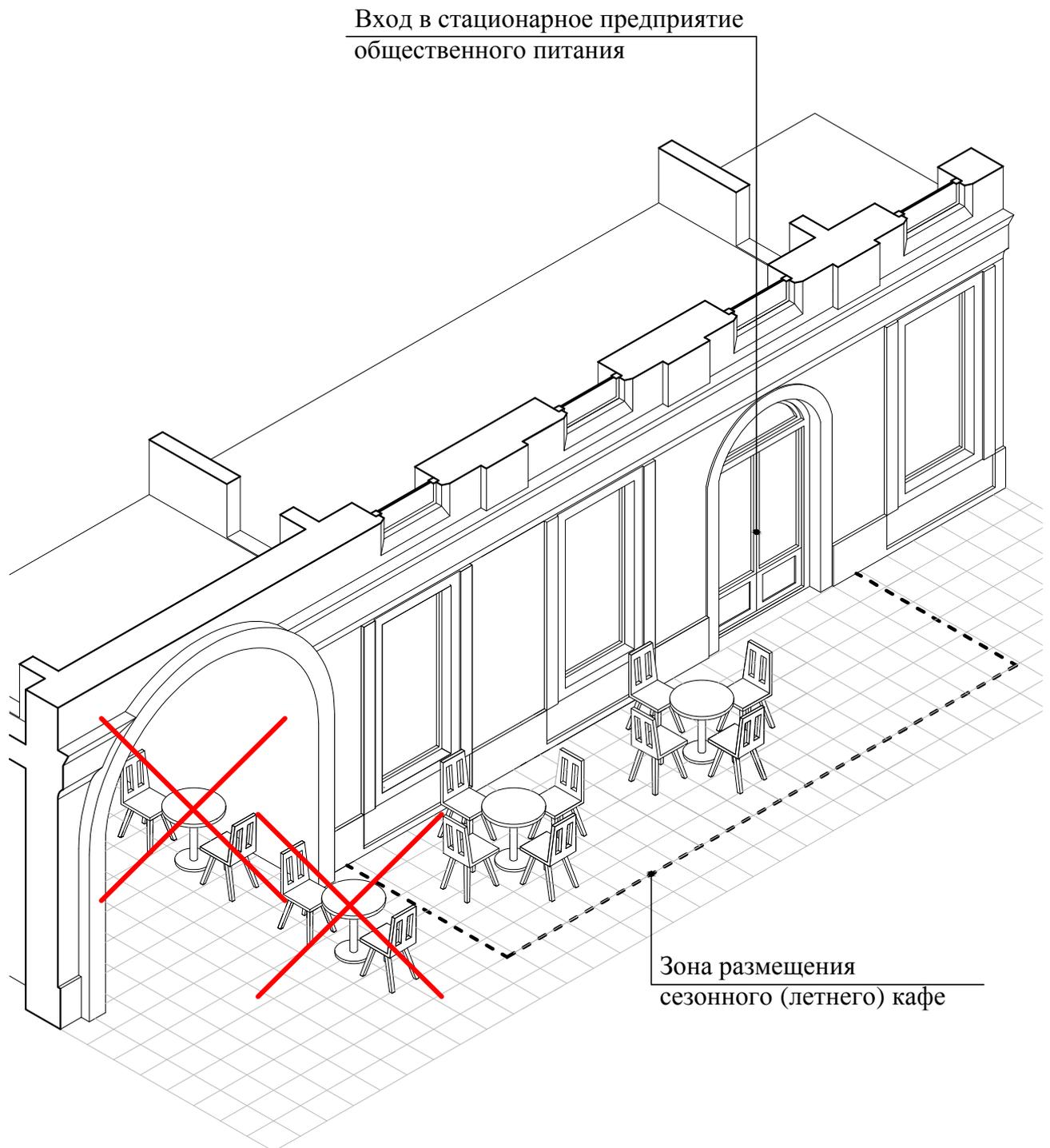


Рисунок 3.4

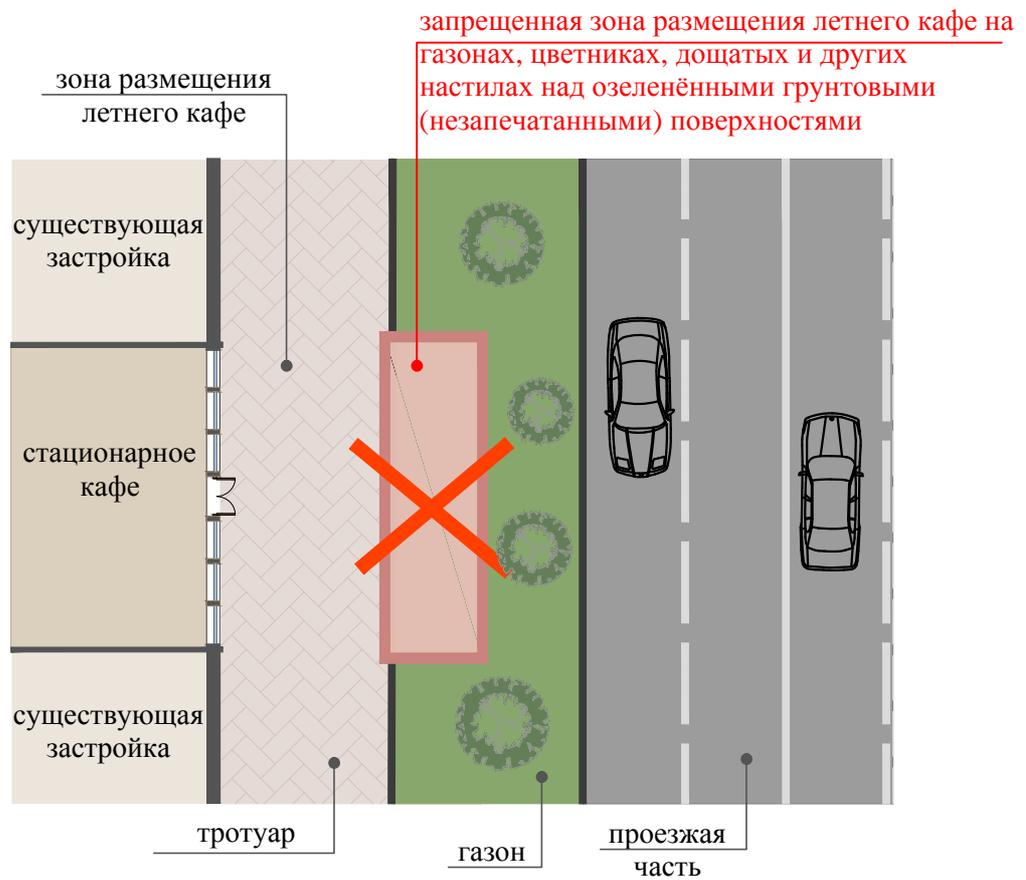


Рисунок 3.5

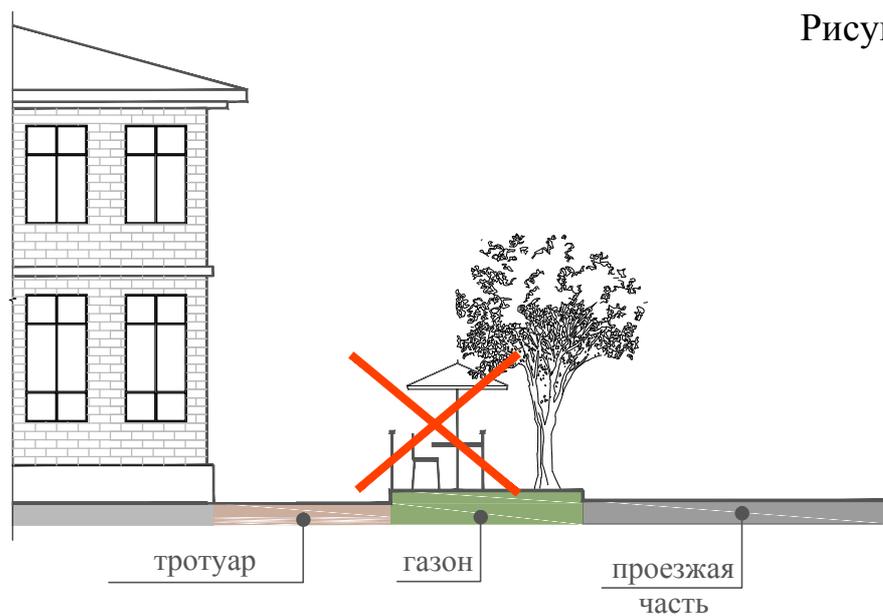
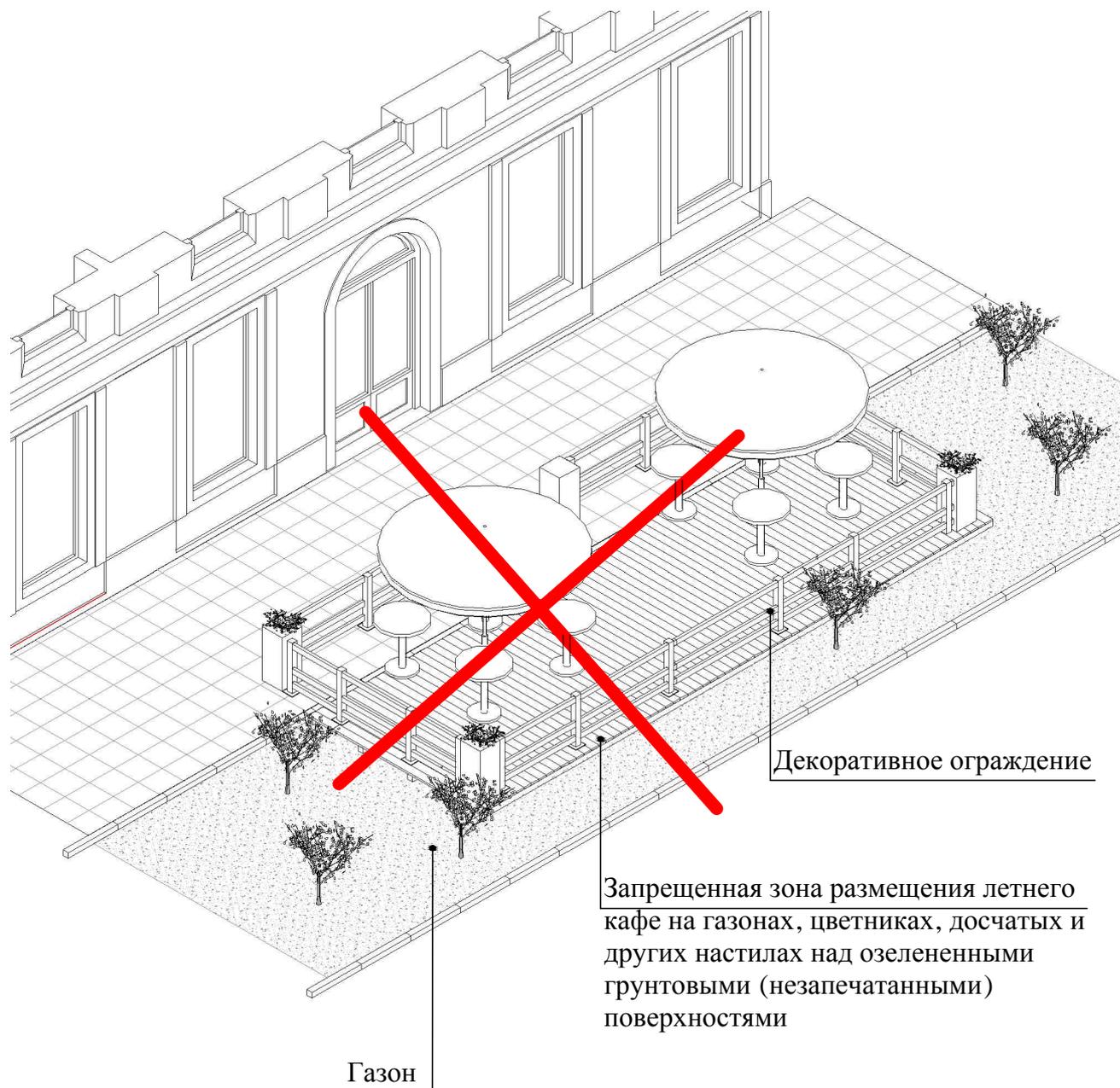


Рисунок 3.6



4. Расположение сезонного (летнего) кафе относительно остановочных пунктов городского наземного транспорта

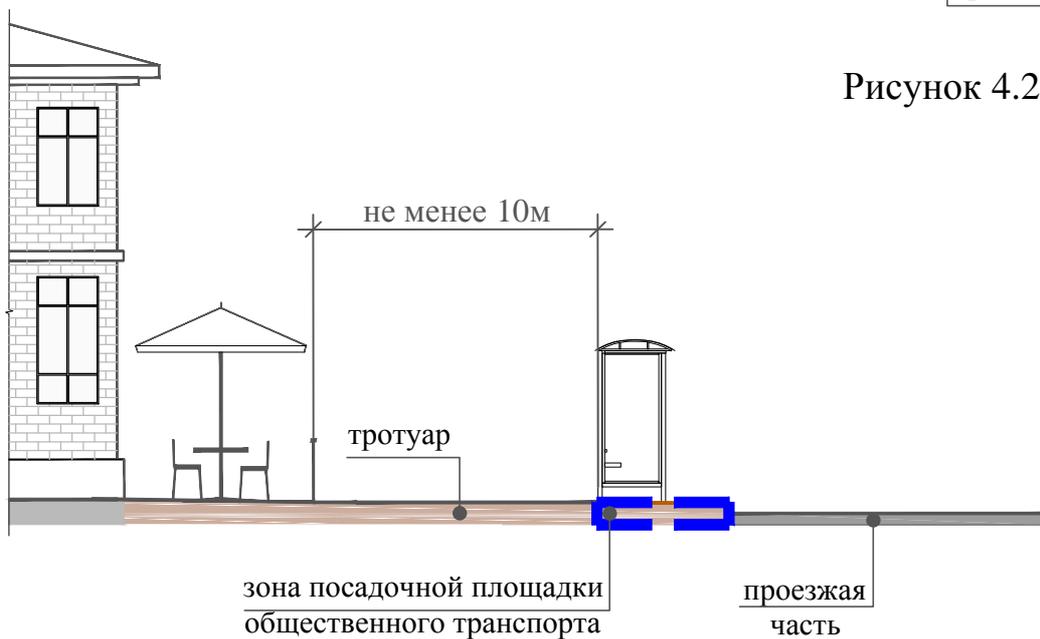
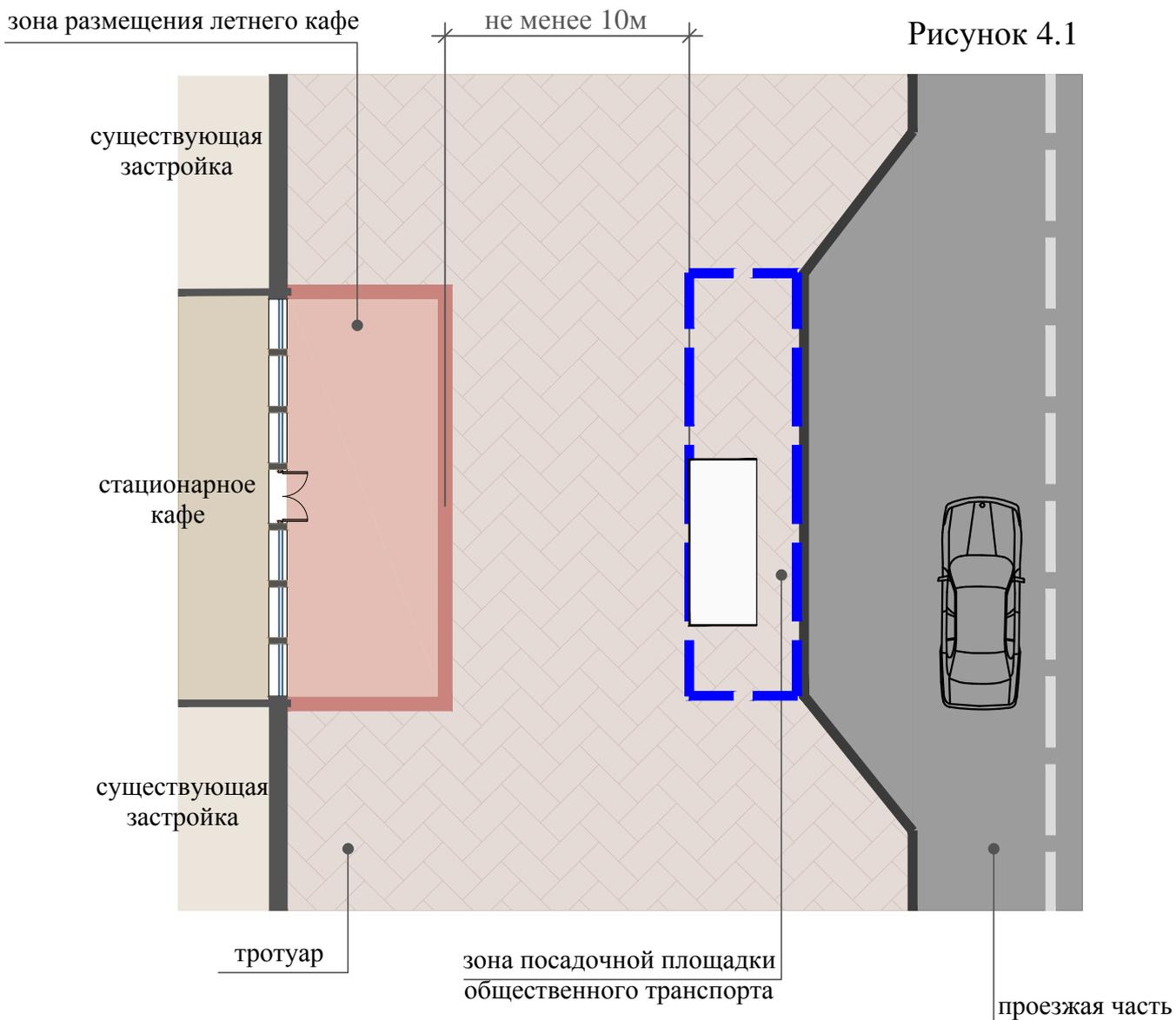
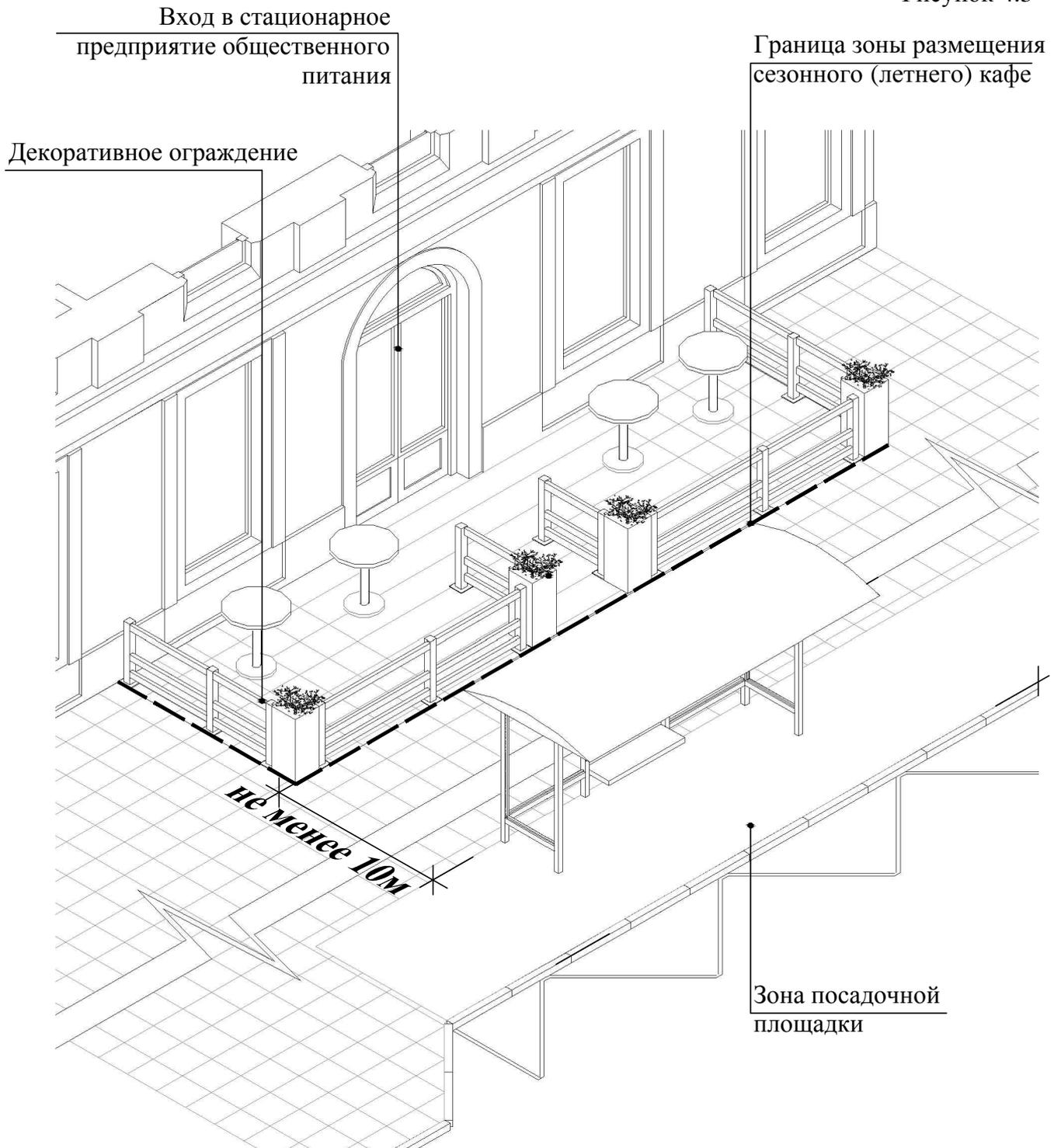


Рисунок 4.3



5. Минимальные расстояния от сезонного (летнего) кафе до края проезжей части, деревьев и опор освещения.

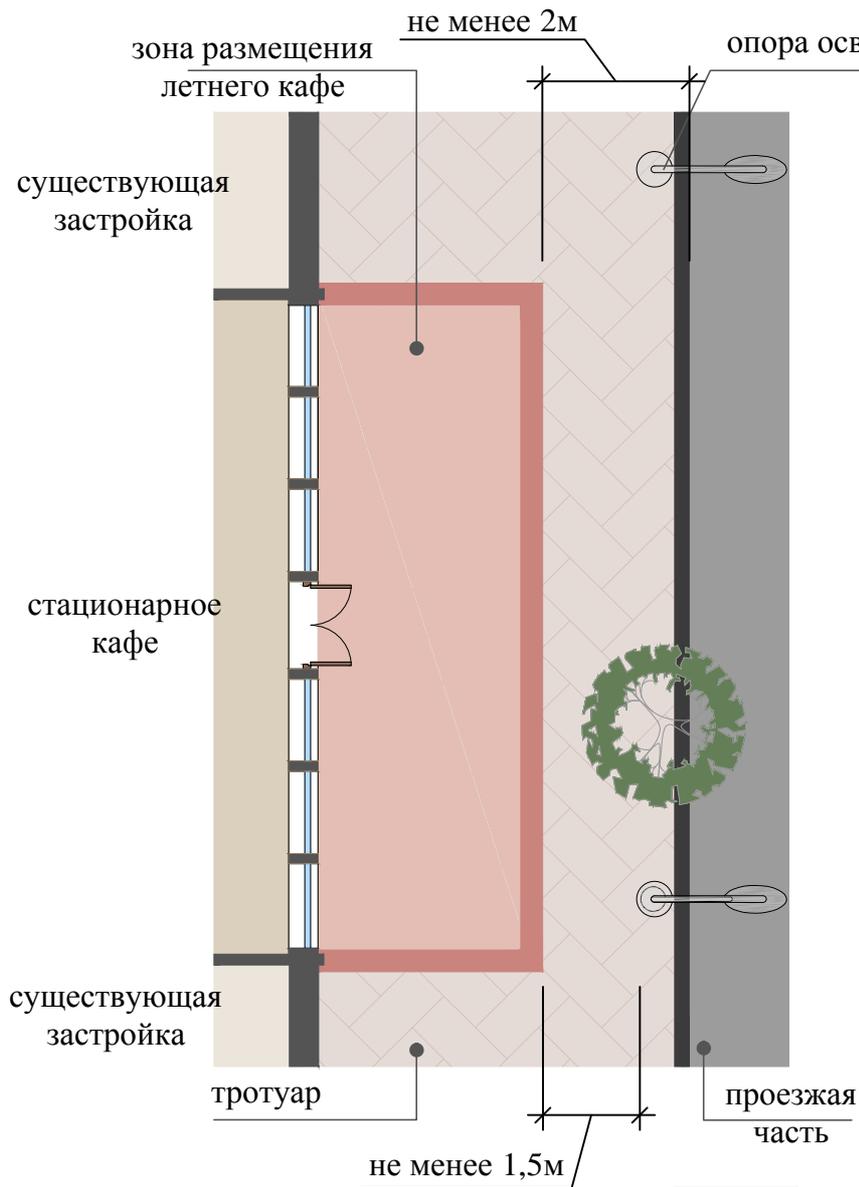


Рисунок 5.1

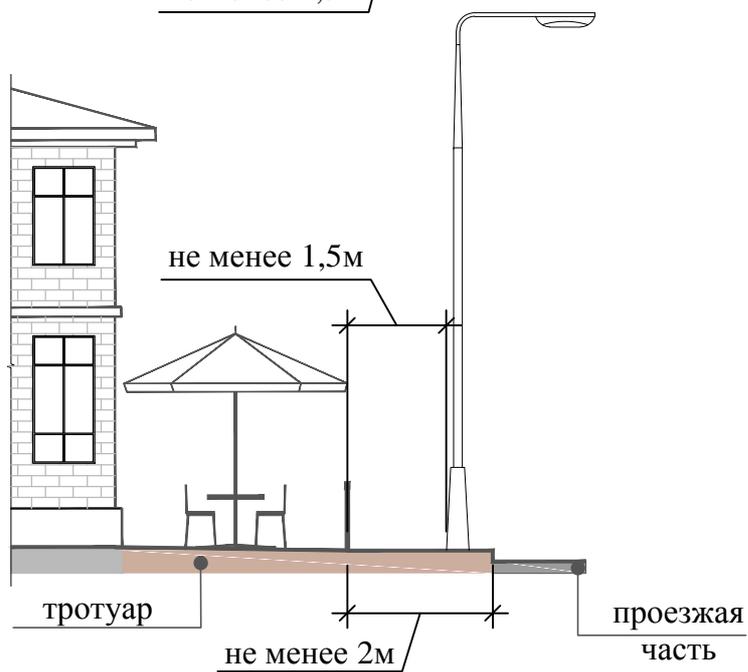
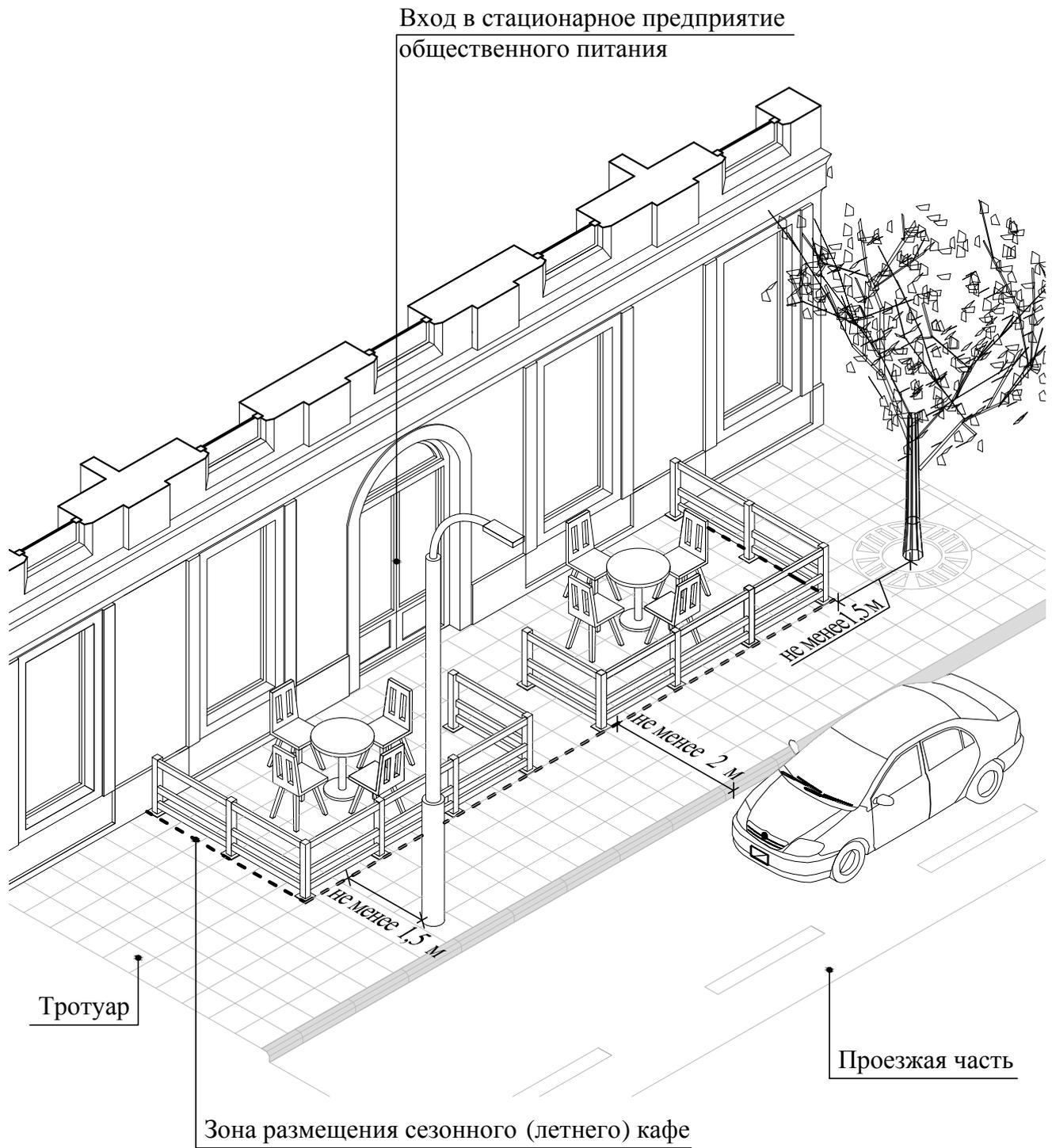


Рисунок 5.2

Рисунок 5.3



6. Расположение сезонного (летнего) кафе относительно зоны парковки автотранспорта

Рисунок 6.1

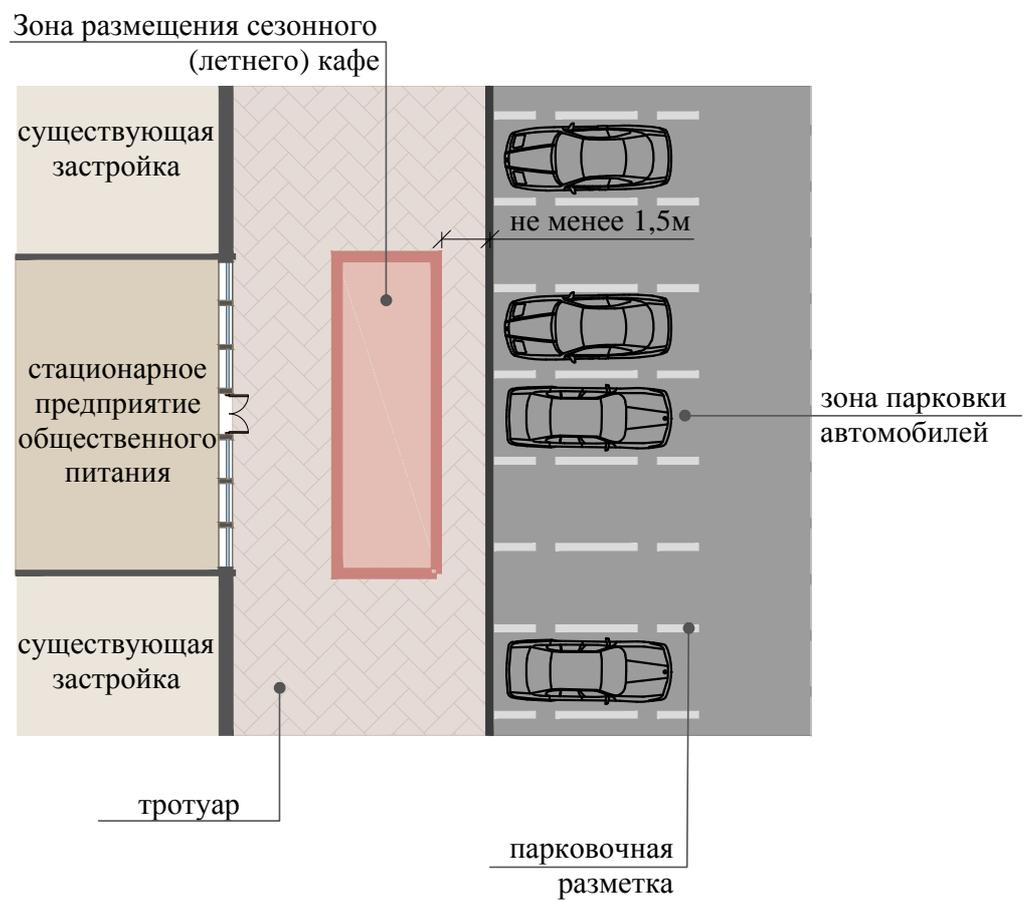
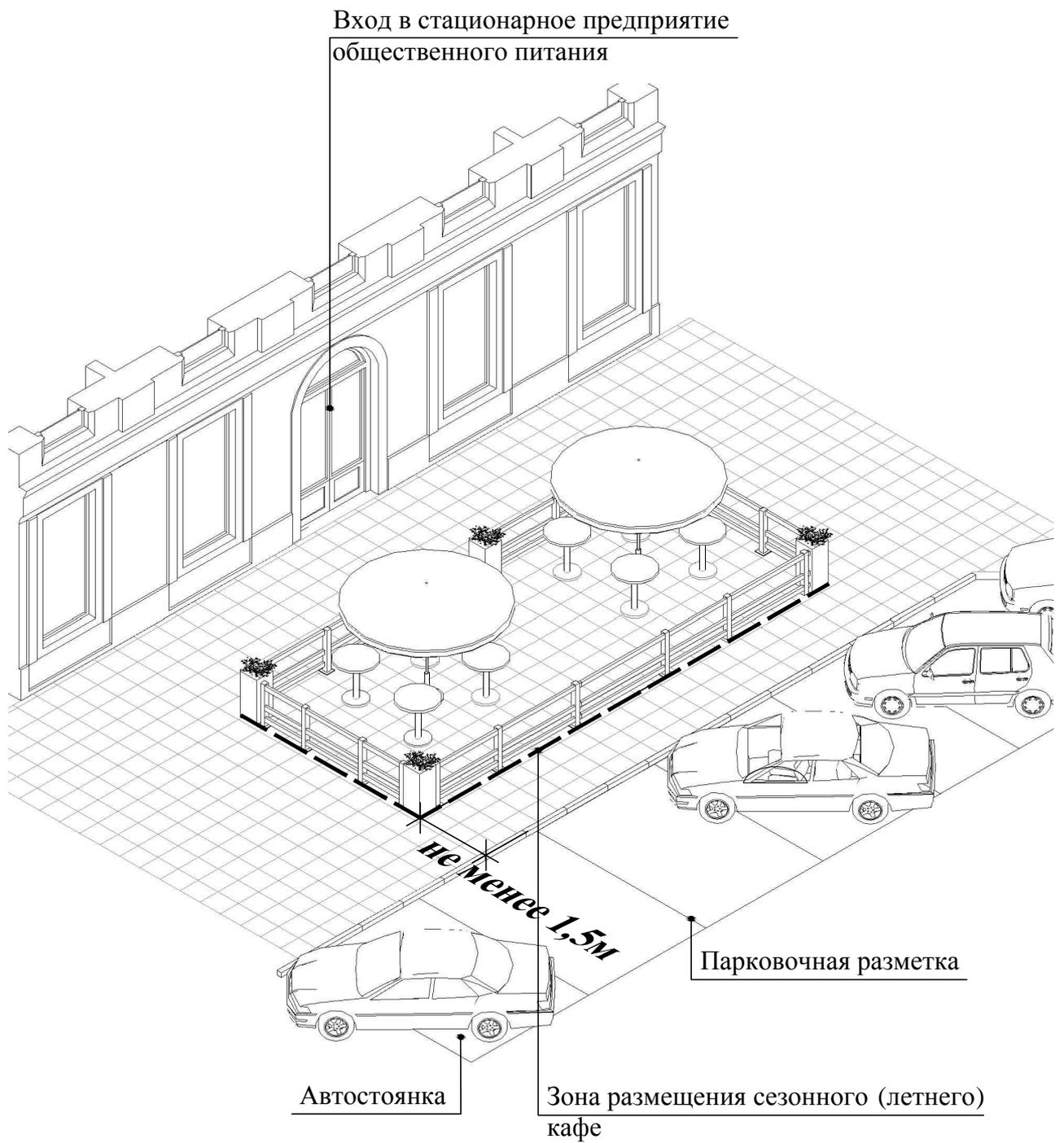


Рисунок 6.2



7. Размещение рекламы и вывесок.

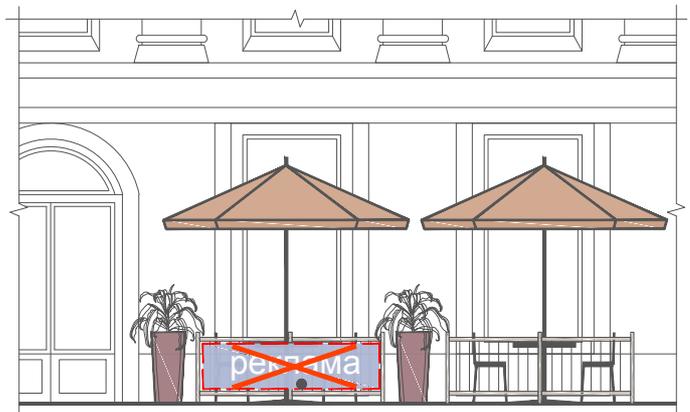
Рисунок 7.1



Рисунок 7.2

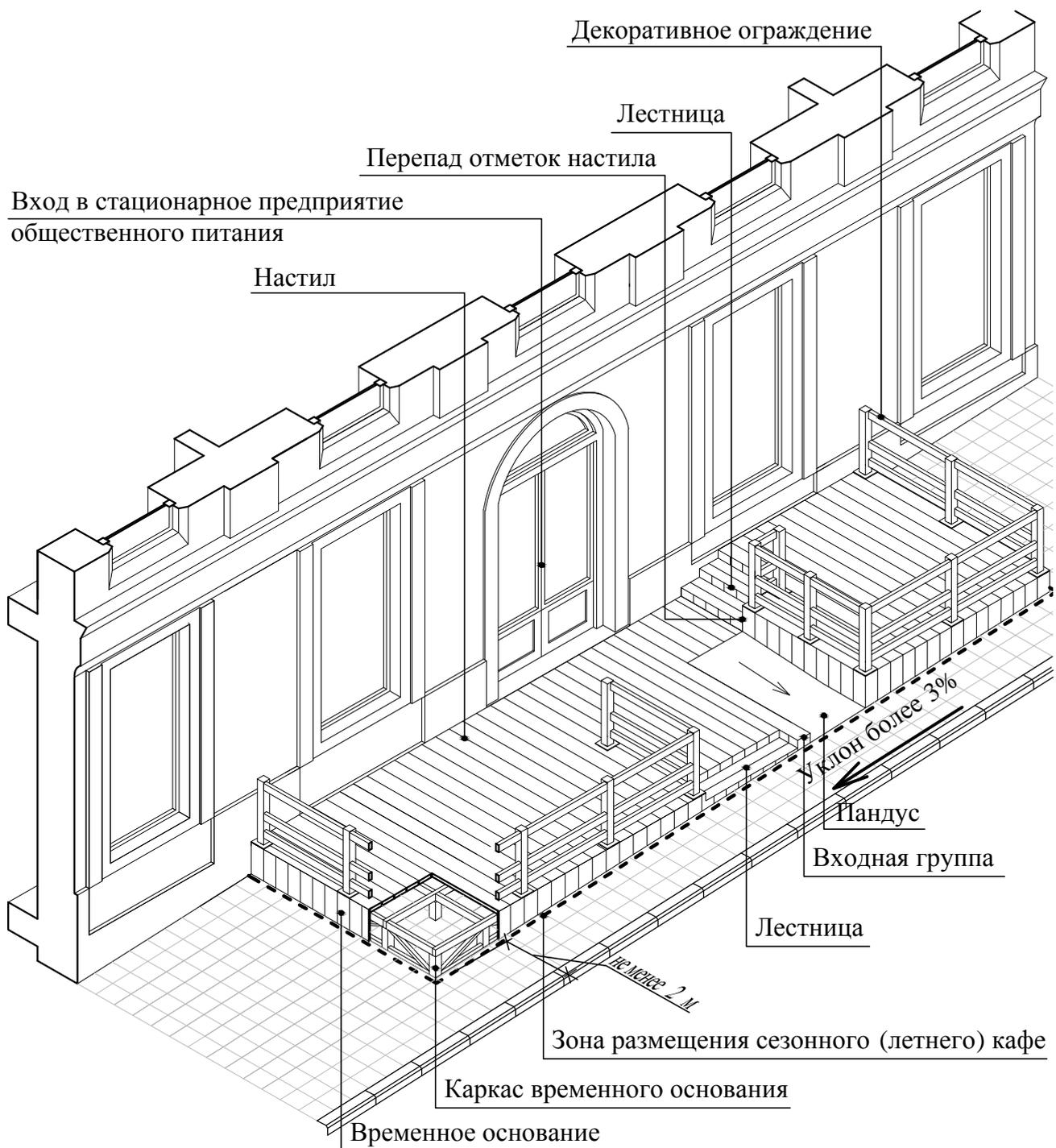


Рисунок 7.3

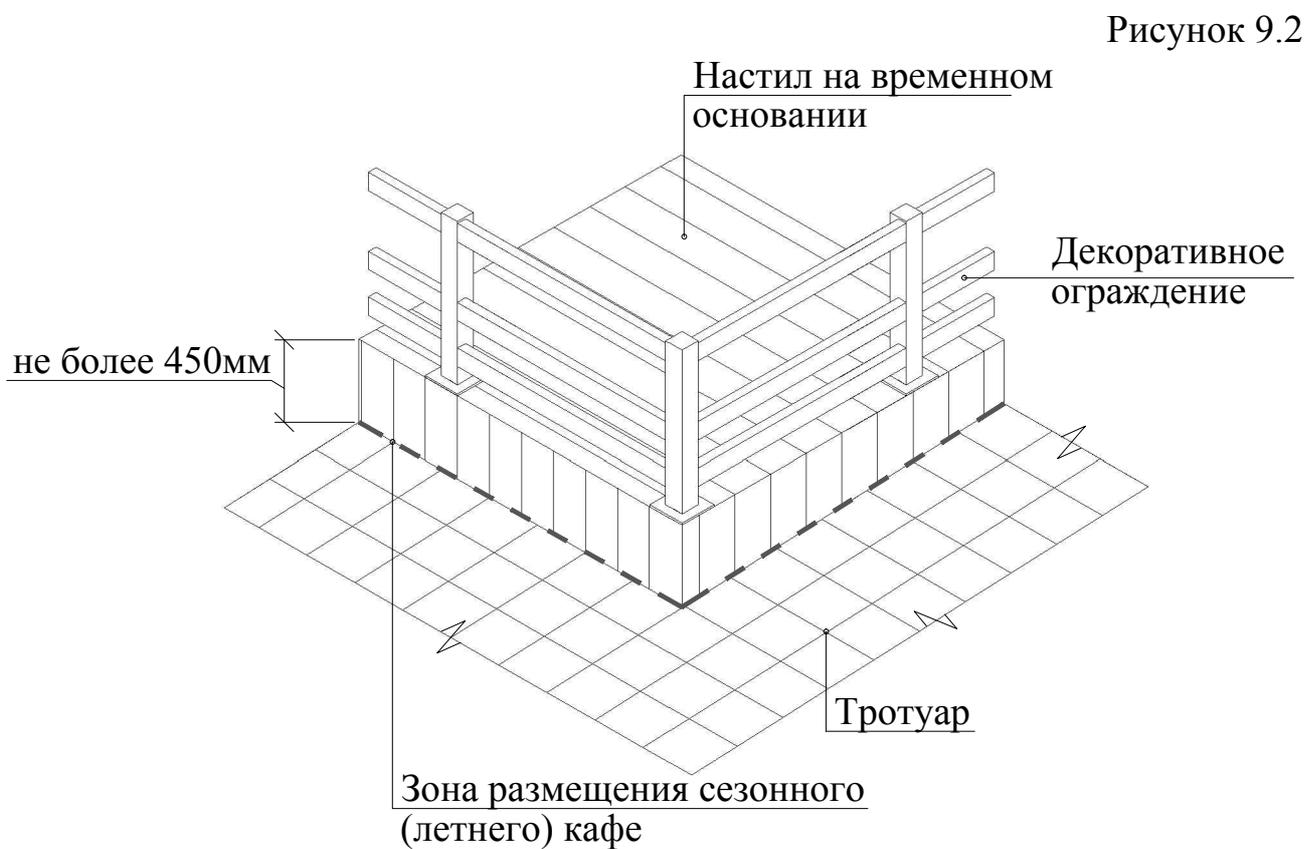
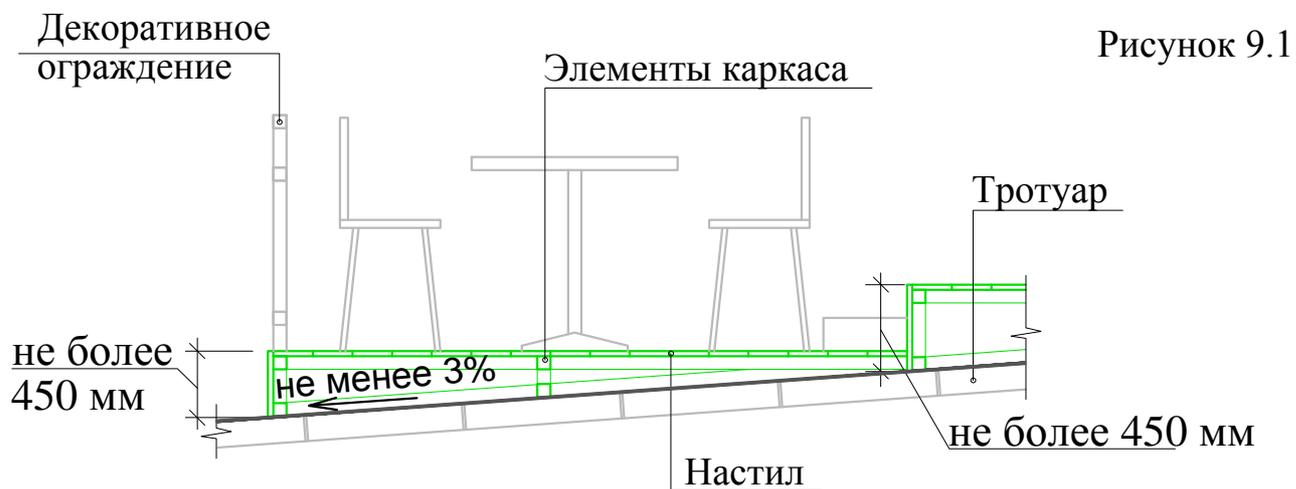


8. Устройство настилов на временном основании

Рисунок 8.1



9. Максимальная высота настила на временном основании

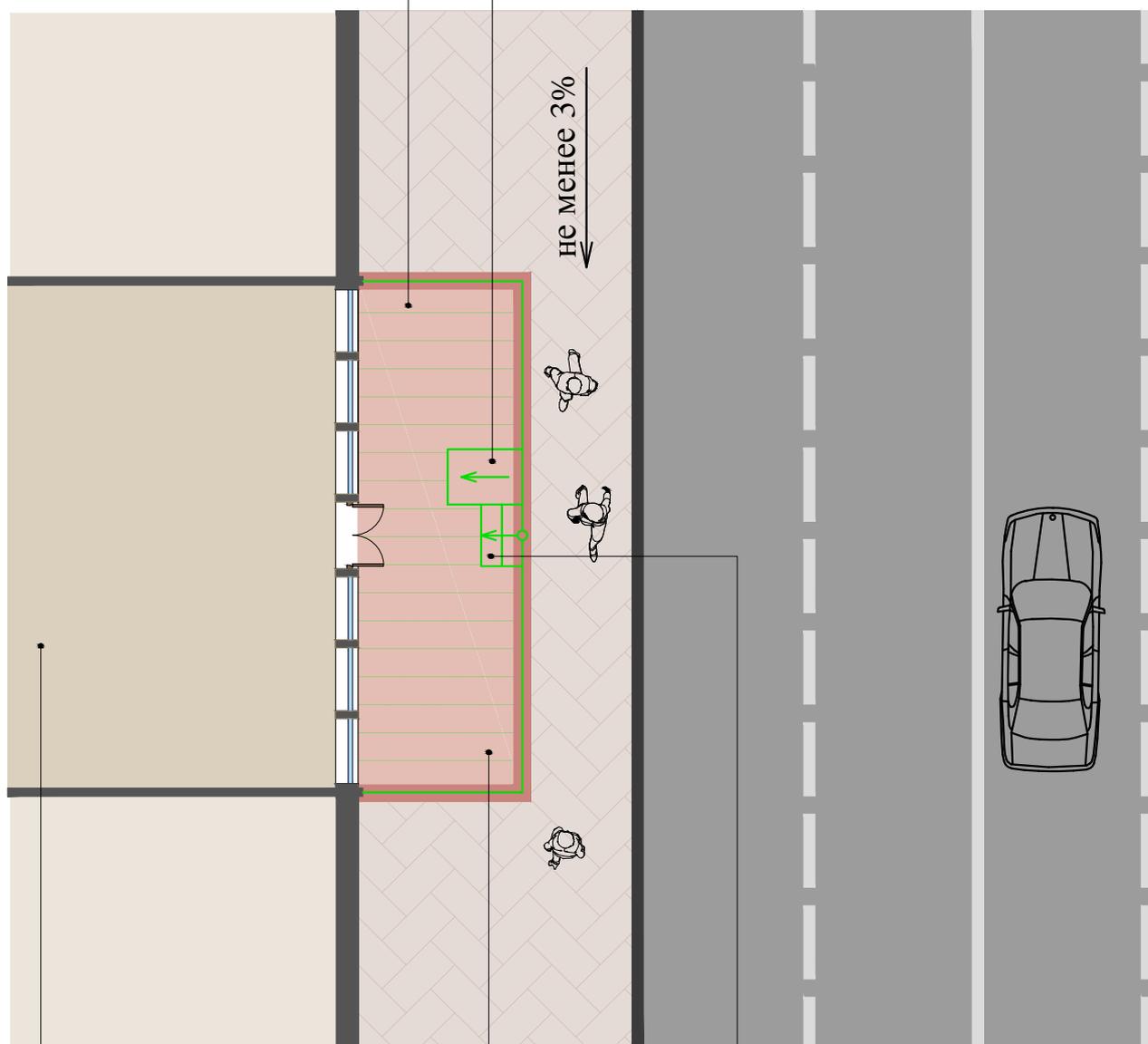


10. Обеспечение доступа маломобильных групп граждан.

Настил на временном основании

Пандус (уклон не более 5%)

Рисунок 10.1

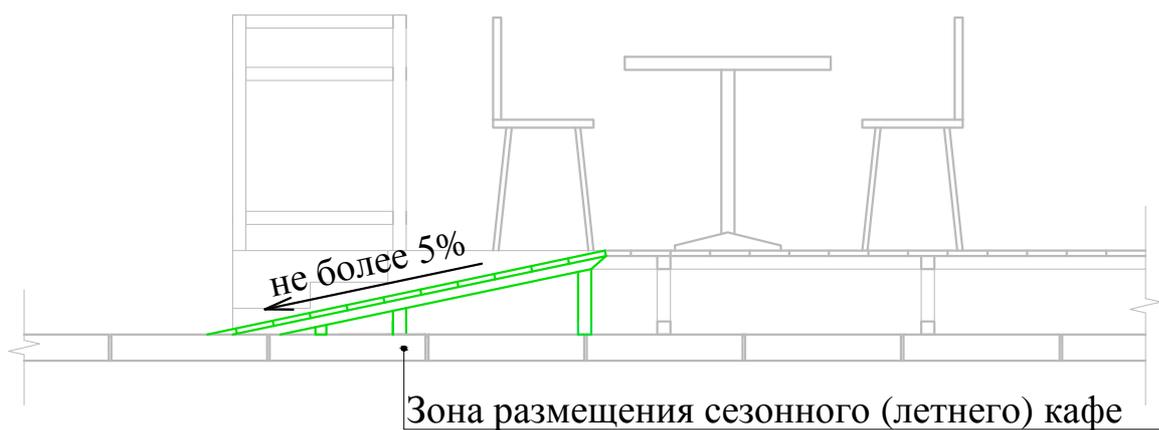


Ступени

Стационарное предприятие
общественного питания
(бар, кафе, ресторан)

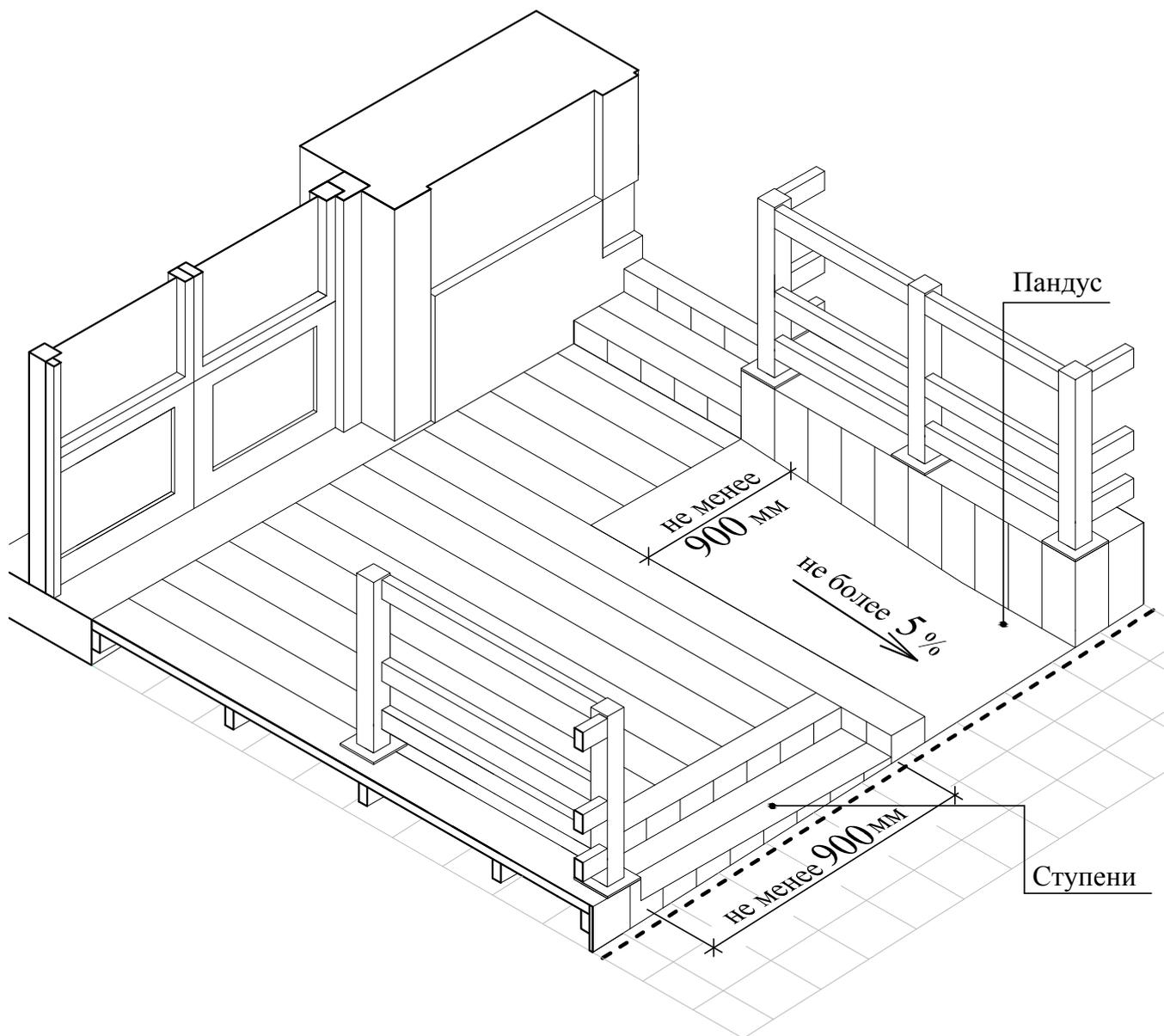
Зона размещения сезонного
(летнего) кафе

Рисунок 10.2



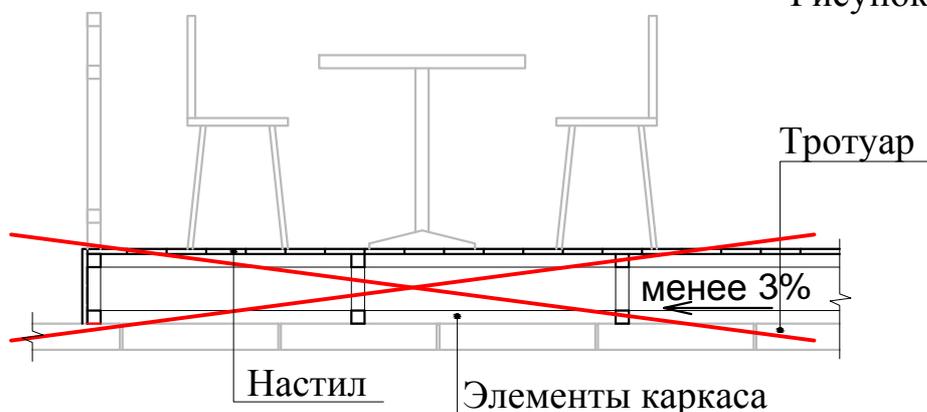
Зона размещения сезонного (летнего) кафе

Рисунок 10.3



11. Не допускается устройство настилов на временном основании на территории, имеющей уклон менее 3%.

Рисунок 11.1



12. Не допускается устройство настилов на основании из кирпича, строительных блоков и плит, а также монолитного бетона и железобетона.

Рисунок 12.1

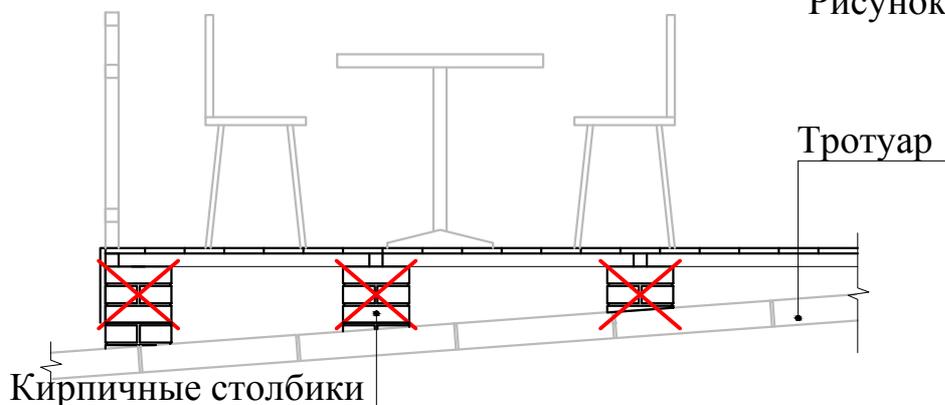
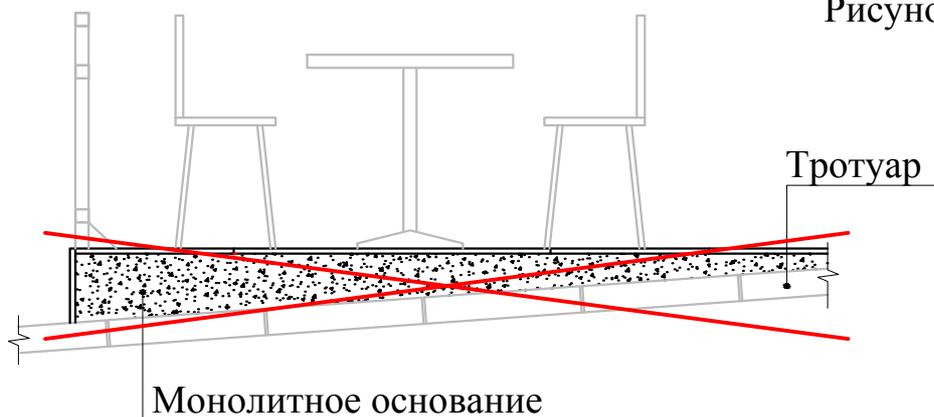
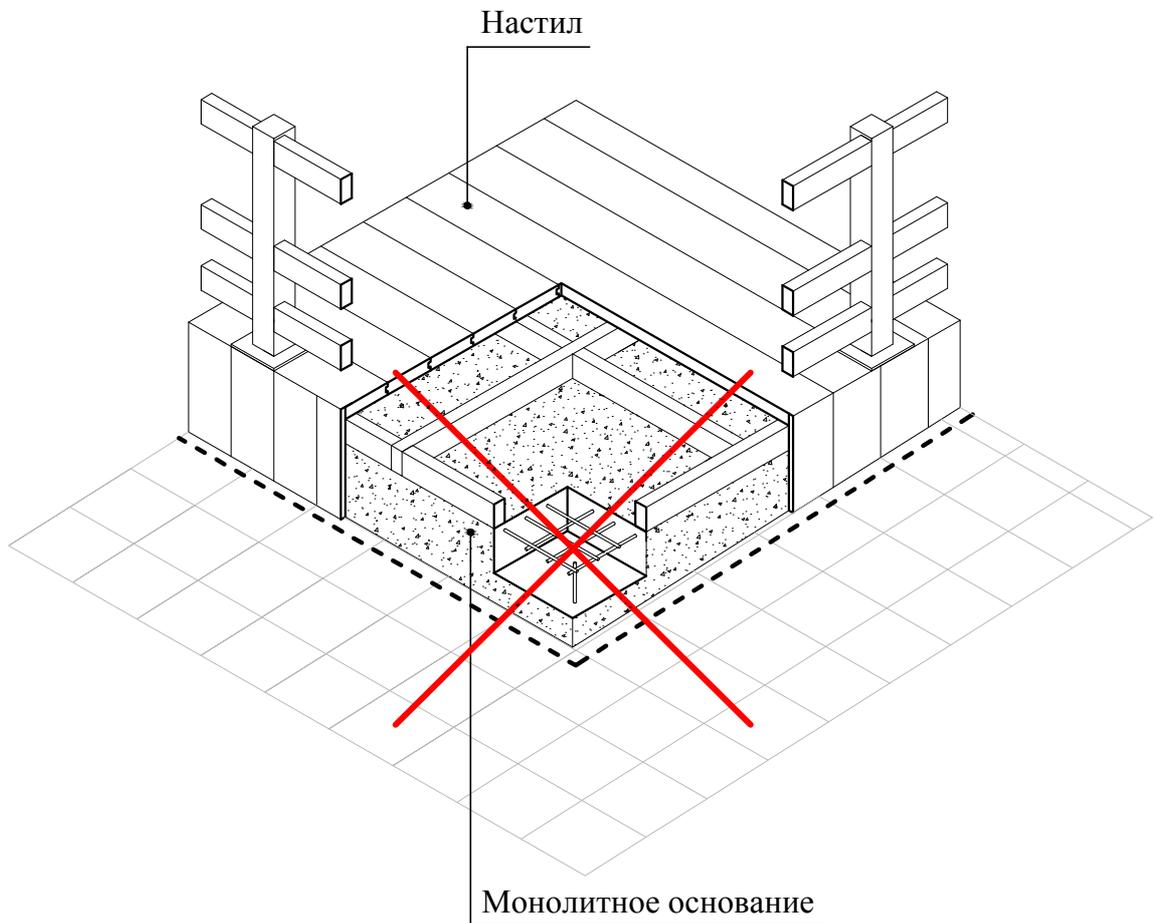
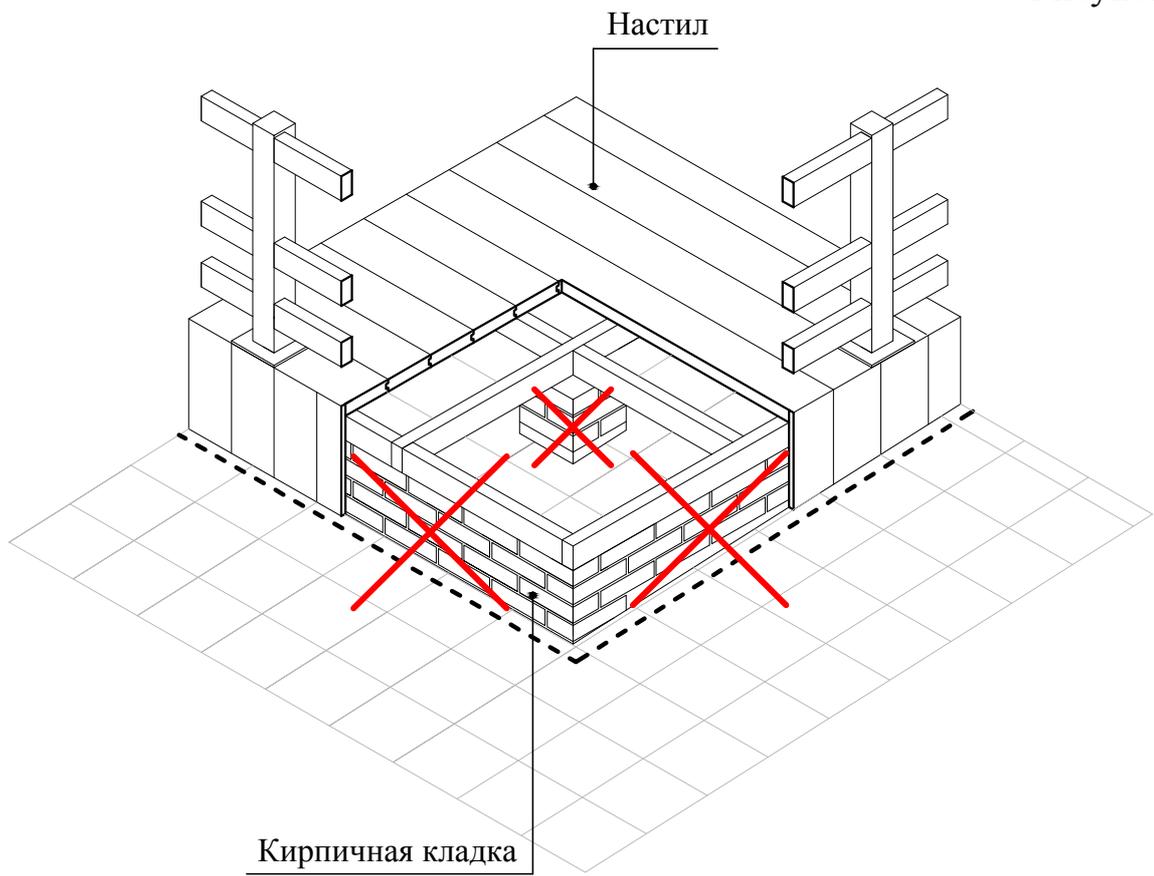


Рисунок 12.2



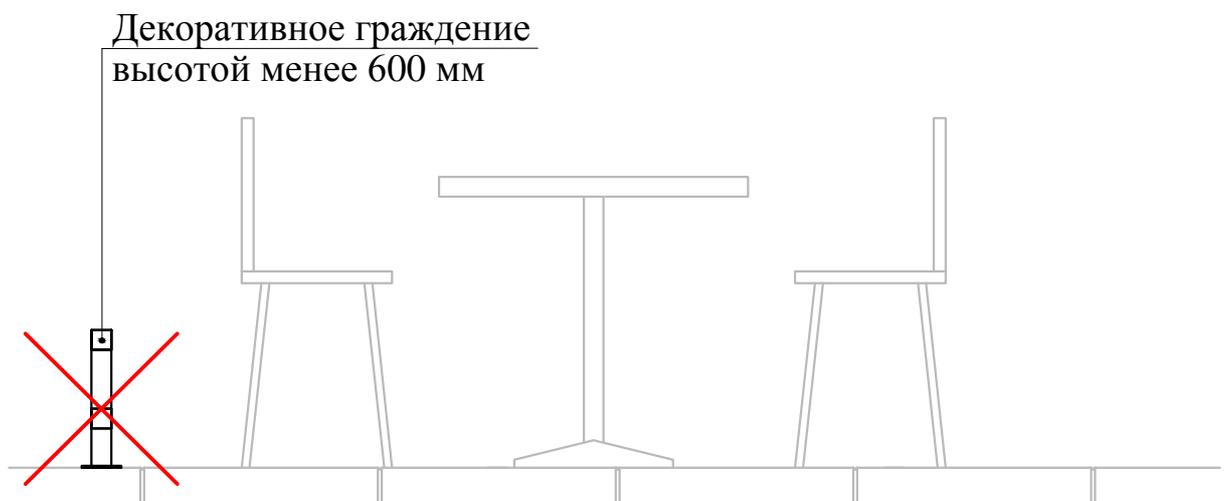


13. Недопустимые параметры декоративных ограждений.

Рисунок 13.1



Рисунок 13.2



14. Недопустимые способы установки опор декоративных ограждений

Рисунок 14.1

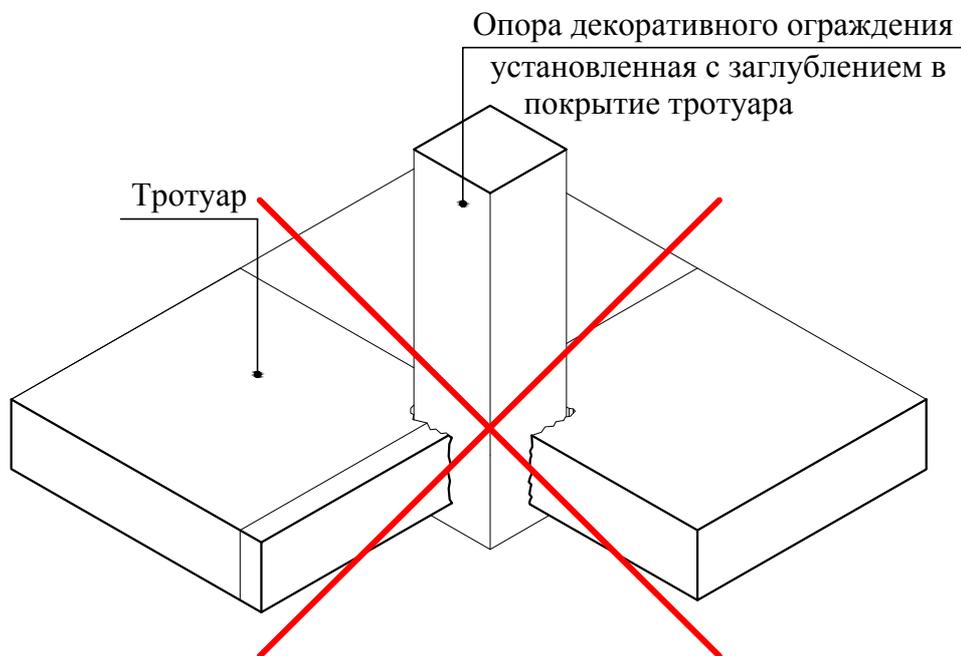
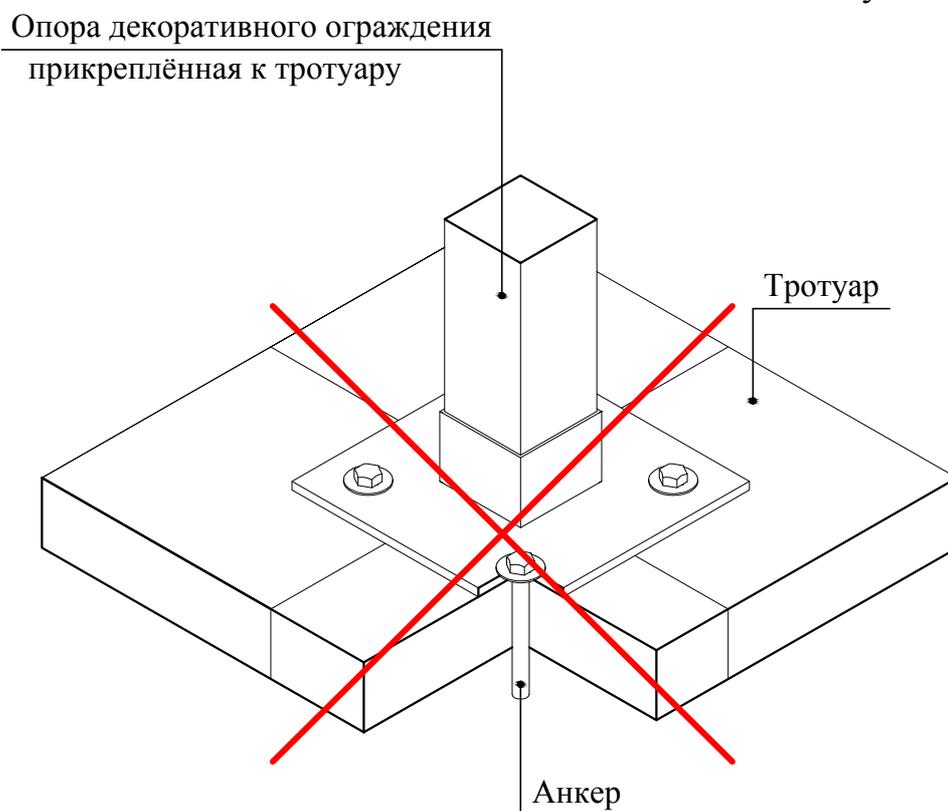


Рисунок 14.2



15. Допустимый способ установки декоративных ограждений.

Рисунок 15.1

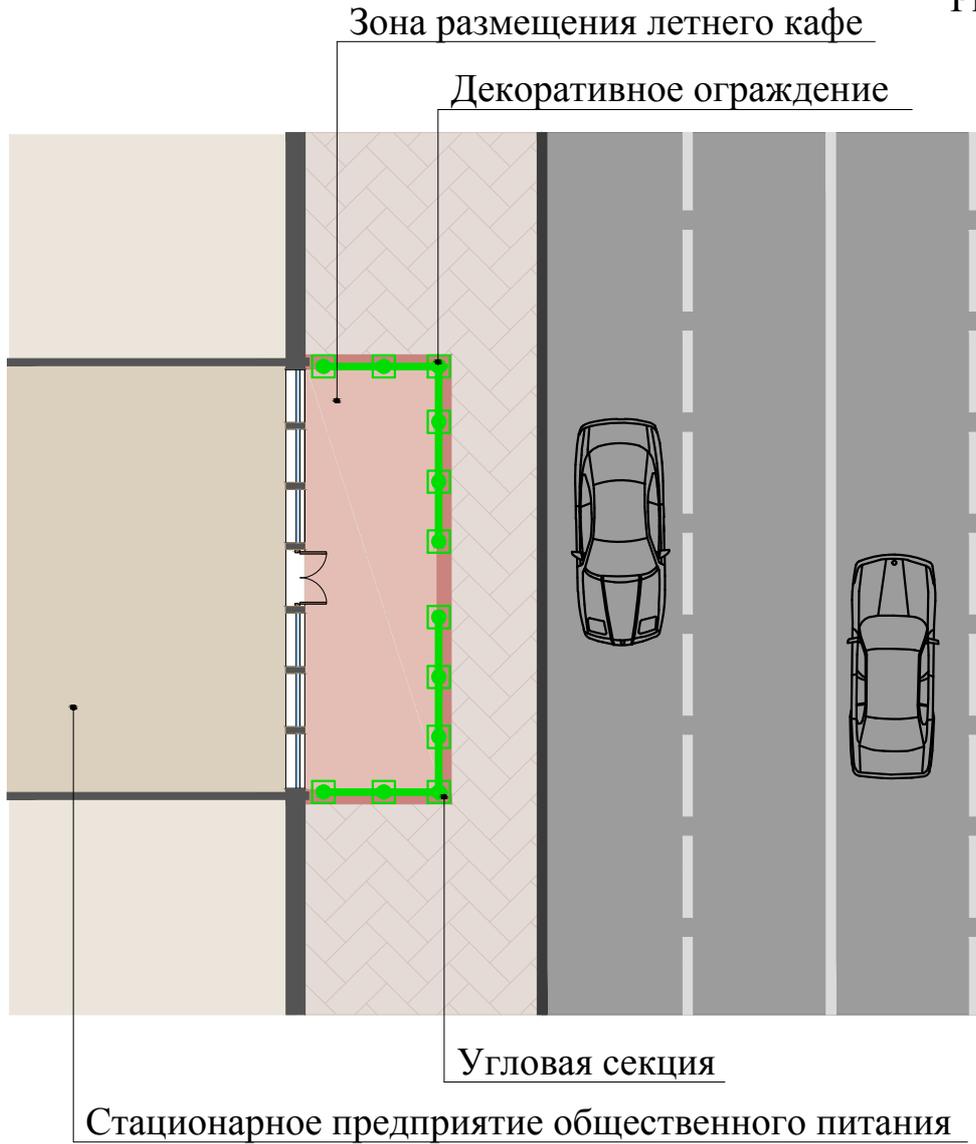
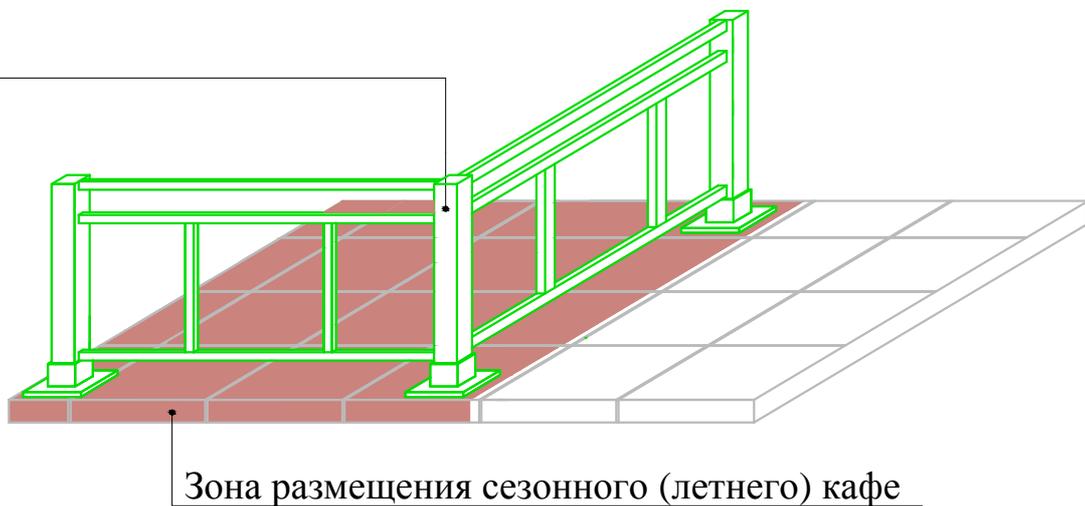


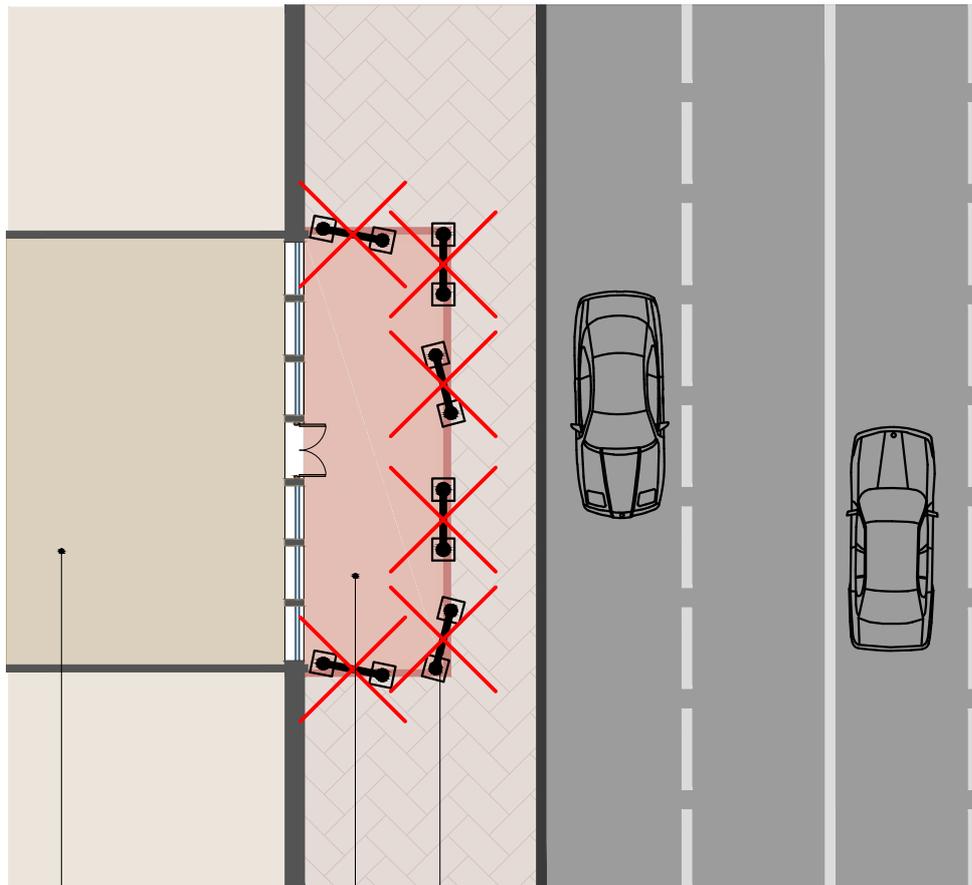
Рисунок 15.2

Декоративное ограждение с угловыми секциями обеспечивающими устойчивость и пространственную жёсткость



16. Не рекомендуемый способ установки декоративных ограждений.

Рисунок 16.1



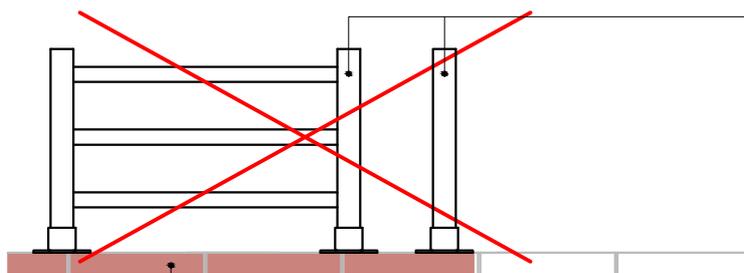
Декоративное ограждение

Зона размещения сезонного (летнего) кафе

Стационарное предприятие общественного питания

Рисунок 16.2

Декоративное ограждение из отдельных не закреплённых между собой секций (не обеспечивается устойчивость)



Зона размещения сезонного (летнего) кафе

Рисунок 16.3

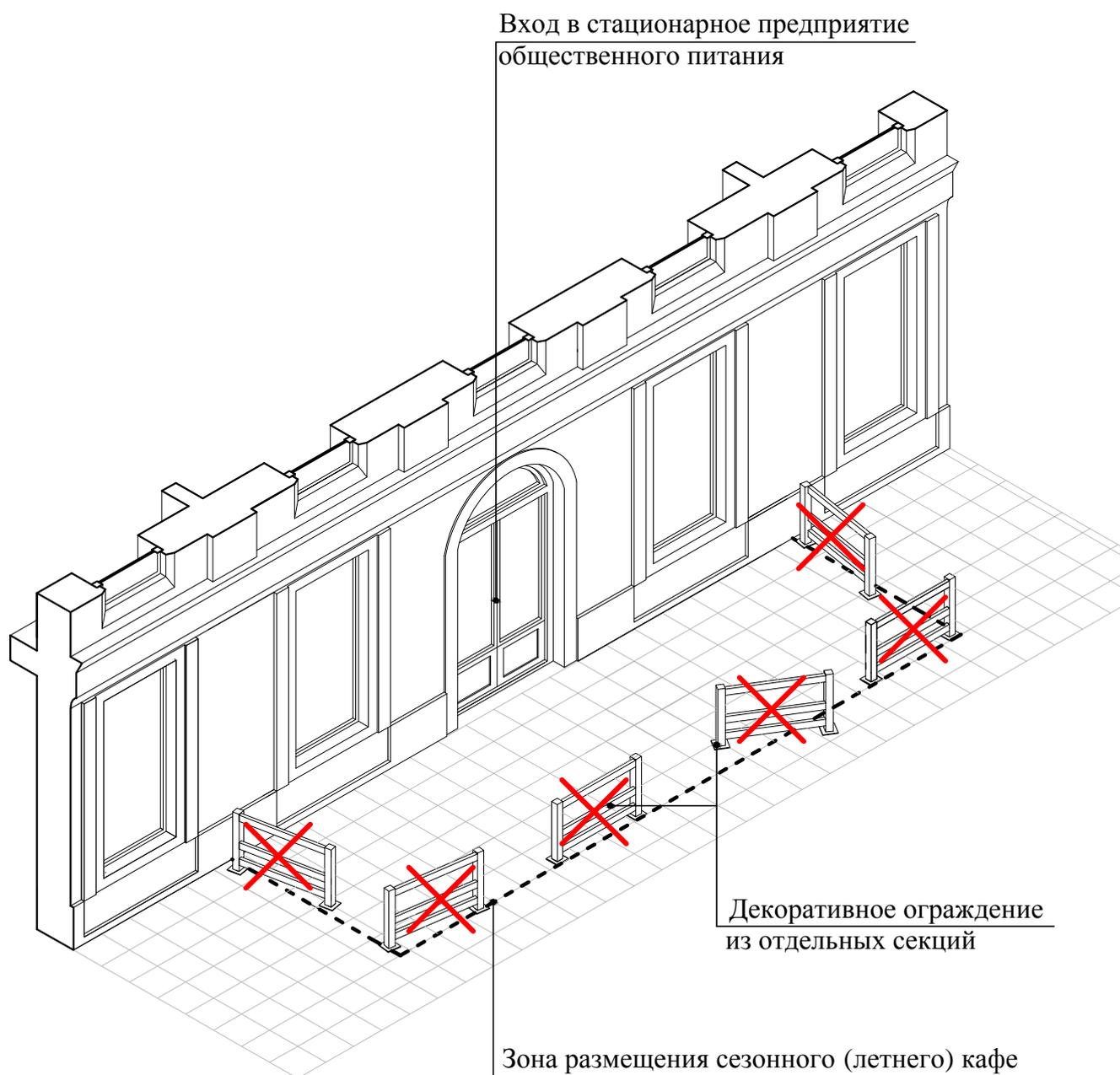
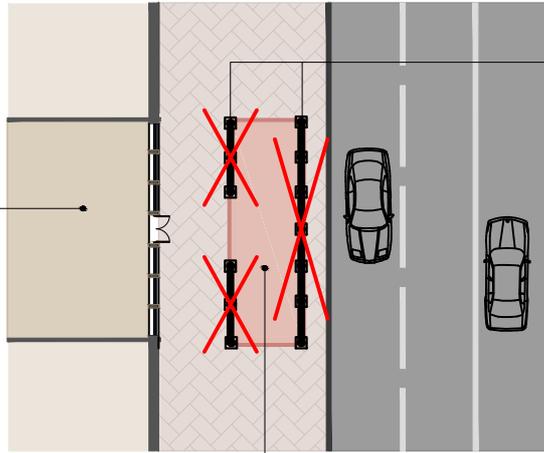


Рисунок 16.4

Стационарное предприятие общественного питания

Декоративное ограждение установленное
без угловых секций (не обеспечивается устойчивость)

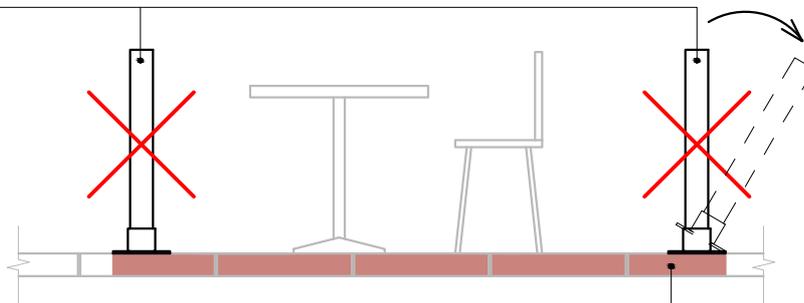


Зона размещения сезонного (летнего) кафе

Рисунок 16.5

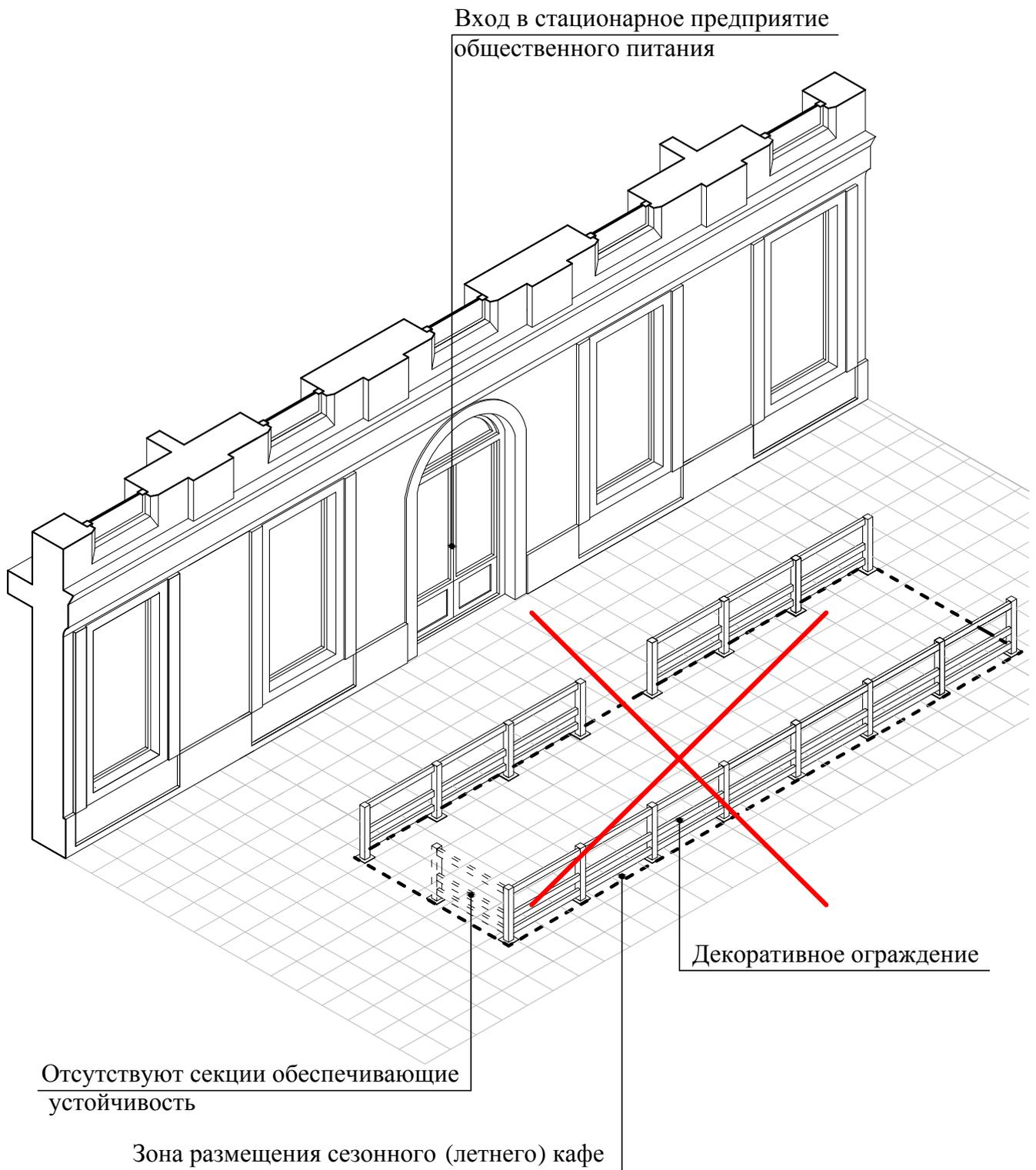
Декоративное ограждение установленное
без угловых секций (не обеспечивается устойчивость)

Возможно опрокидывание



Зона размещения сезонного (летнего) кафе

Рисунок 16.6



17. Недопустимая территория установки декоративных ограждений.

Рисунок 17.1

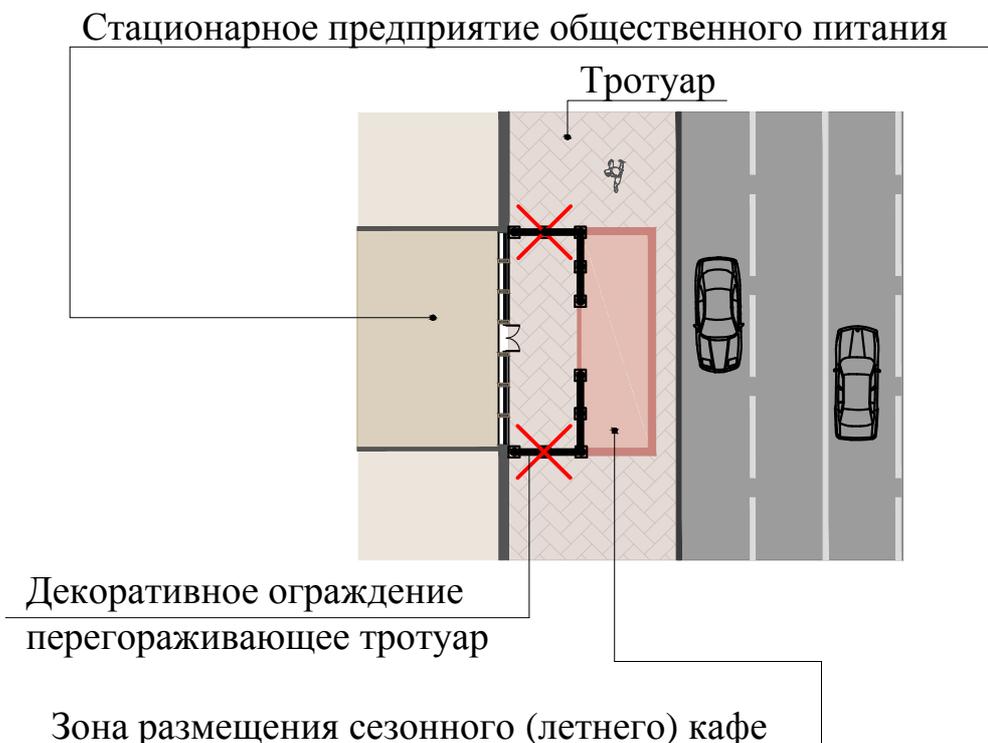


Рисунок 17.2

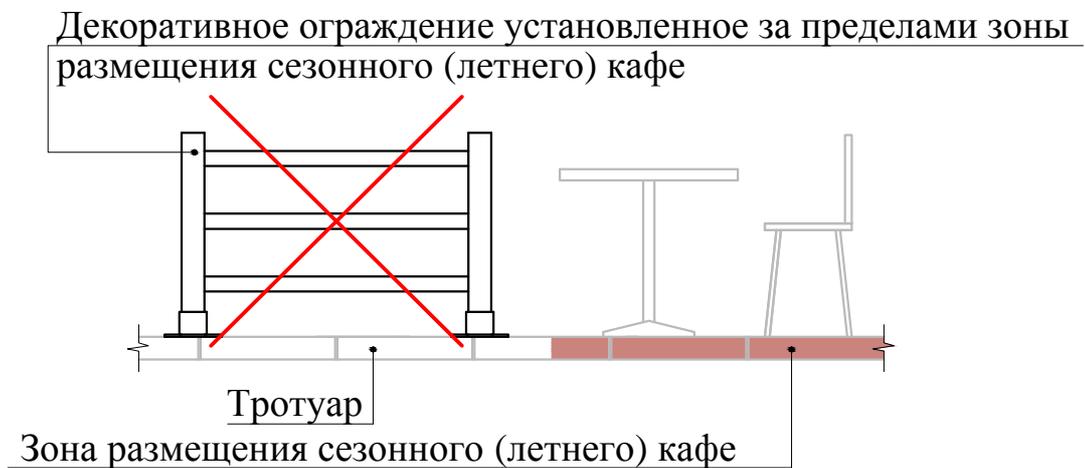
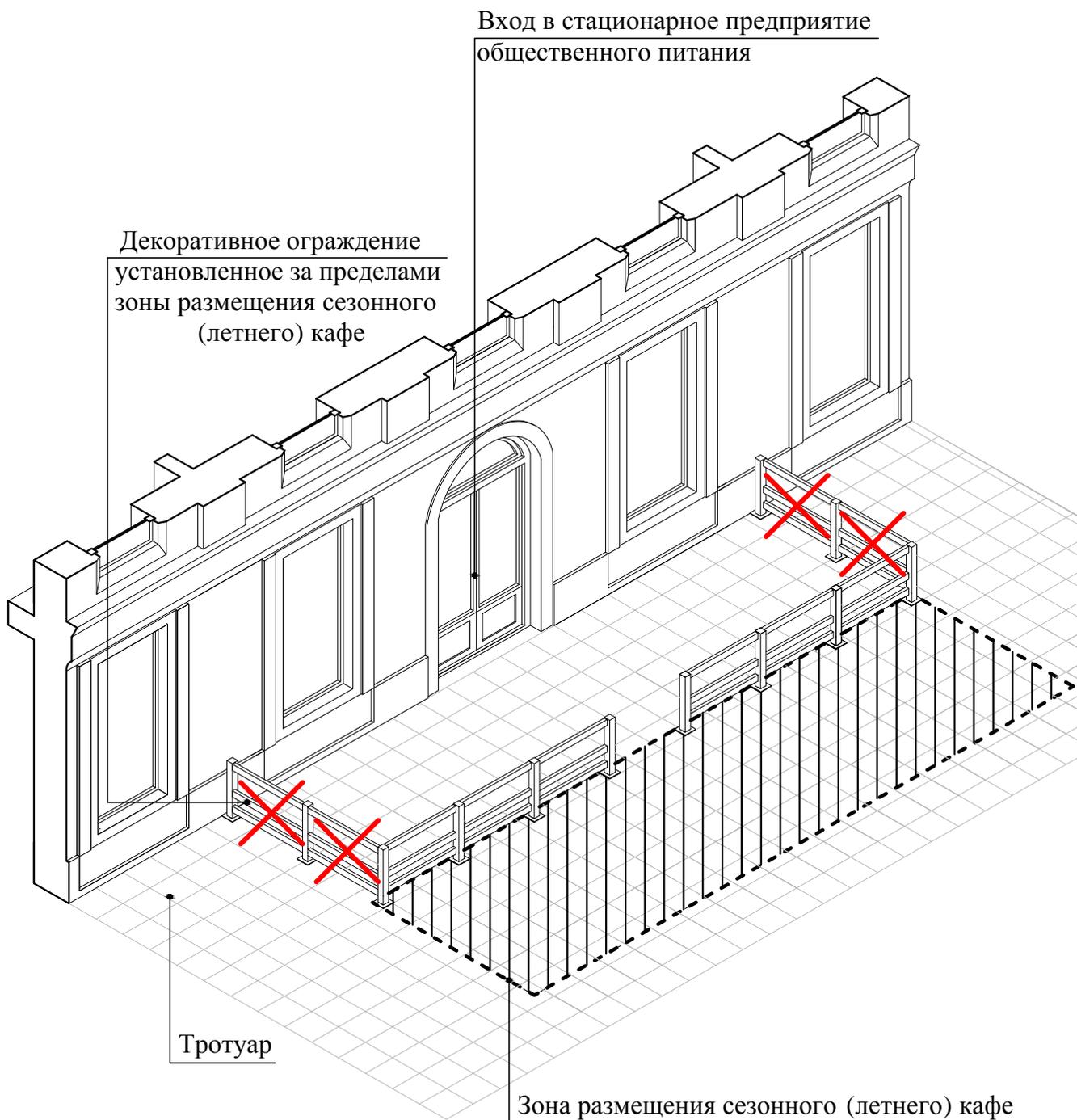


Рисунок 17.3



18. Примеры недопустимых видов декоративных ограждений сезонных (летних) кафе.

Рисунок 18.1

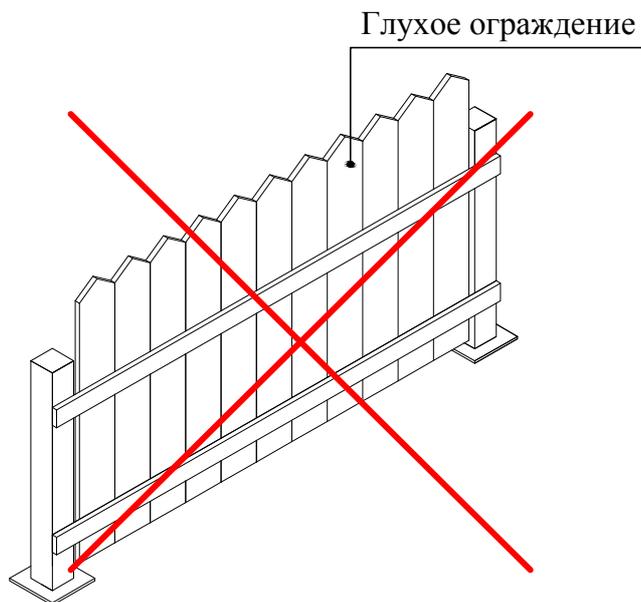


Рисунок 18.2

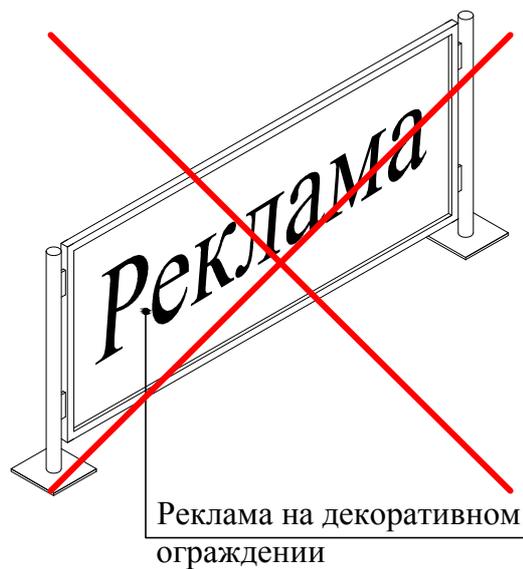
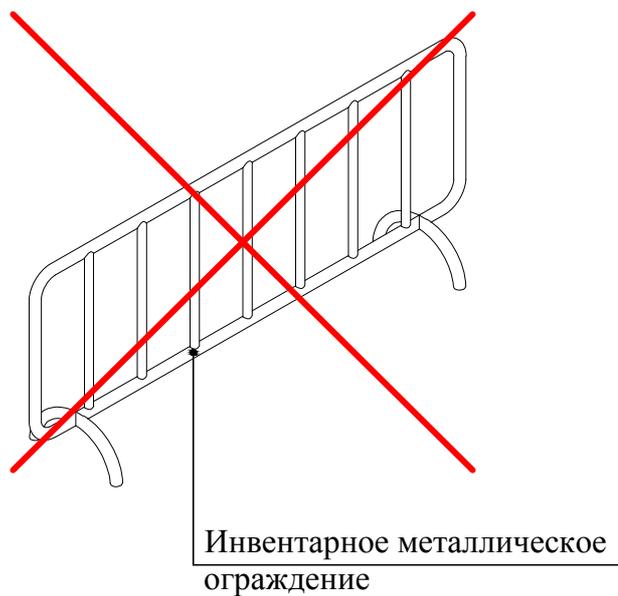


Рисунок 18.3



19. Недопустимые способы установки контейнеров для озеленения и шпалер

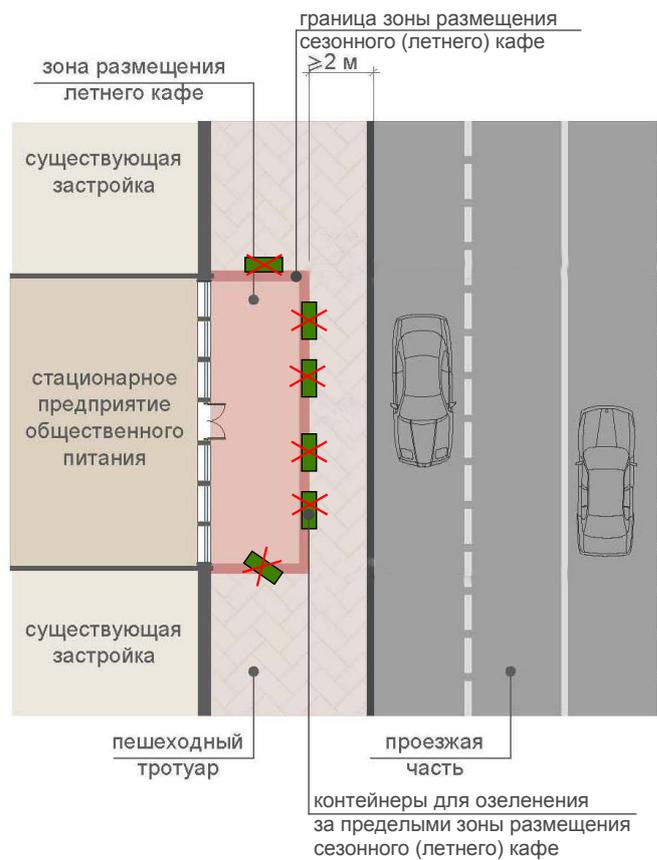


Рисунок 19.1



Рисунок 19.2



Рисунок 19.3

Рисунок 19.4

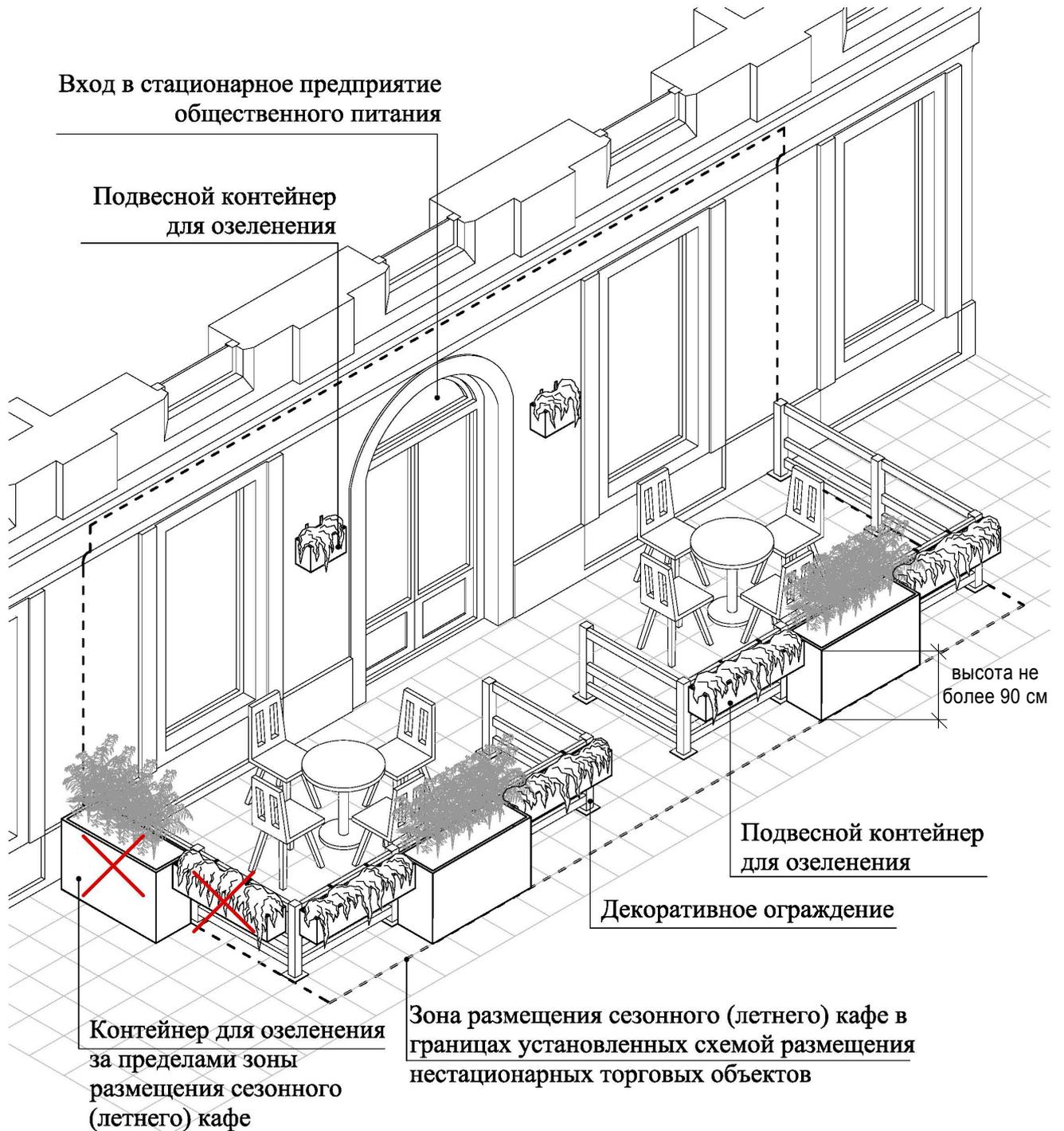
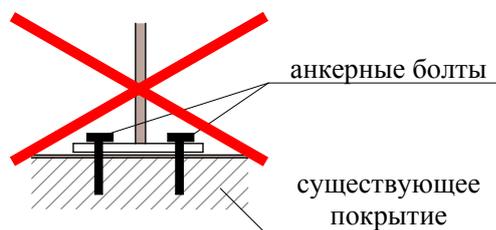


Рисунок 19.5



III. Приложения к "Требованиям к размещению и обустройству сезонных кафе при стационарных предприятиях общественного питания".

18. Опоры декоративного ограждения размещаемого на тротуаре рекомендуется устанавливать с применением плоских распределительных пластин (*рис. 20.1*) или массивных оснований (*рис. 20.2*).

19. В качестве материалов секций декоративных ограждений рекомендуется использование пластика (*рис. 20.1*), лёгких металлических конструкций (*рис. 20.2*), тканей с пропитками составами повышающими прочность, износостойкость и пожаробезопасность.

20. В качестве ограждений возможно использование регулируемых экранов (*рис. 20.3*).

21. Примеры уличной мебели (столы, стулья, кресла, диваны) (*таблица 1.1 - 1.5*).

22. Обустройство сезонного кафе необходимо выполнять с использованием элементов выдержанных в единой стилистике с архитектурным окружением, благоустройством окружающего пространства (*рис. 21.1 - 21.10*).

23. Не допускается садово-дачная, интерьерная мебель, шатры (*рис. 22.1 - 22.3*).

24. Примеры уличной мебели (штендеры, установленные в пределах зоны размещения сезонных (летних) кафе) (*рис. 23.1*).

25. Примеры конструктивных решений зонтов, маркиз (*таблица 2*):

маркизы - односторонние с креплением на стену здания в пределах фасада стационарного предприятия общественного питания, двусторонние с креплением к тяжёловесным основаниям (*рис. 24.1*);

зонты - однокупольные (*рис. 24.2, 24.3*), многокупольные (*рис. 24.4, 24.5*) с центральной опорой.

Материалы каркаса - металл, дерево (обработанное, окрашенное), композитные материалы.

Материалы покрытия - синтетическая ткань (полиэстр с пропиткой).

26. Примеры колористического решения зонтов и маркиз:

цвета применяемых материалов покрытия гармонирующие с колористическим решением фасадов зданий окружающей застройки (*рис. 25.1*).

27. Примеры зонтов, маркиз недопустимых к использованию:

применение материалов не обеспечивающих санитарно-гигиенические нормы, не соответствующих стилю городской среды, цветов диссонирующих с колористическим решением фасадов зданий окружающей застройки(рис. 26.1 - 26.6).

28. Используемые в сезонных (летних) кафе контейнеры для озеленения должны быть устойчивы: иметь большую площадь опоры и центр тяжести в нижней части. (рис. 27.1).

29. Рекомендуется использовать контейнеры для озеленения, изготовленные из трудно бьющихся легко очищаемых материалов с гладкой поверхностью, таких как:

- керамика;
- обработанный металл;
- архитектурный бетон;
- искусственный ротанг;
- обработанное дерево;
- композитные материалы (рис. 28.1).

30. Не допускается использование высоких контейнеров для озеленения (высотой более 90 см), контейнеров на ножках (затрудняющих уборку) и легко опрокидываемых контейнеров (рис. 29.1).

31. Не рекомендуется использование контейнеров для озеленения, изготовленных из легко бьющихся, пачкающихся материалов, или материалов, имеющих острые края, таких как:

- стекло;
- строительный бетон;
- необработанный металл;
- пластик (рис. 30.1).

32. Подвесные контейнеры для озеленения рекомендуется размещать на ограждении сезонного (летнего) кафе в один-два уровня. Для подвешивания рекомендуется выбирать контейнеры высотой 20-30 см (рис. 31.1).

33. При установке напольных многоуровневых контейнеров для озеленения, рекомендуется совмещать контейнеры высотой 90 см и 60 см или контейнеры высотой 60 см и 35 см (рис. 32.1).

34. Примеры шпалер и способов их установки (рис. 33.1 - 33.3).

35. Рекомендуется крепление подвесных контейнеров для озеленения к ограждениям сезонных (летних) кафе в случае, если обеспечена устойчивость ограждения (рис. 34.1, 34.2).

36. Красивоцветущие растения рекомендуется высаживать только на

время цветения. После отцветания следует их заменять. Декоративно-лиственные, хвойные и низкие кустарники можно использовать в течение всего сезона (*таблица 3*).

37. При составлении композиций из растений в контейнерах для озеленения следует учитывать высоты растений (*рис. 35.1*).

38. Для упрощения замены отцветающих или пришедших в негодность растений, а так же для обеспечения чистоты во время процесса замены, рекомендуется высаживать посадочный материал в технических (пластиковых) контейнерах или в мешках из геотекстиля (*рис. 36.1, 36.2*).

39. Рекомендуется использовать контейнеры для озеленения без сливного отверстия, обеспечив дренажный слой не менее 10 см (*рис. 36.1, 36.2*).

40. Схемы и примеры композиций из растений в напольных и подвесных контейнерах для озеленения, а также в подвесных кашпо (*рис. 37.1, 37.2, 38.1-38.3*).

41. В качестве дренажа рекомендуется использовать один из следующих материалов:

- керамзит средней или мелкой фракции;
- гравий;
- битый кирпич.

IV. Рисунки и таблицы

20. Примеры декоративных ограждений сезонных (летних) кафе.

Декоративные ограждения из металла



Рисунок 20.1

Распределительные пластины

Декоративные ограждения из пластика



Рисунок 20.2

Массивное основание

Декоративные ограждения из регулируемых эвранов



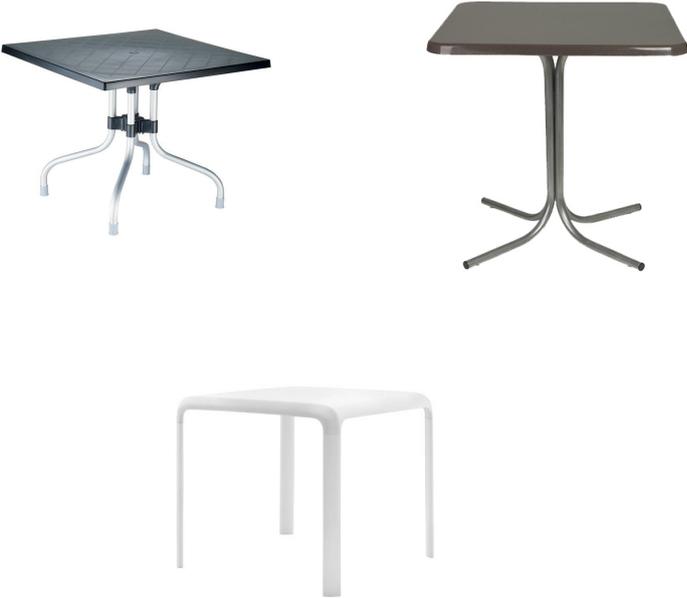
Рисунок 20.3

Примеры уличной мебели. Стол

Таблица. 1.1

Примеры мебели	Материал
	МЕТАЛЛ
	комбинированный
	ДЕРЕВО

Таблица 1.2

Примеры мебели	Материал
	ПЛАСТИК
	РОТАНГ

Примеры уличной мебели Стулья и кресла

Таблица. 1.3

Примеры мебели	Материал
	<p>КОМБИНИРОВАННЫЙ</p>
	<p>ДЕРЕВО</p>

Примеры уличной мебели Стулья и кресла

Таблица. 1.4

Примеры мебели	Материал
	ПЛАСТИК
	РОТАНГ

**Примеры уличной мебели.
Диваны**

Таблица. 1.5

Примеры мебели	Материал
	ДЕРЕВО
	РОТАНГ

21. Примеры уличной мебели . Комплекты

Рисунок. 21.1



Рисунок. 21.2



Рисунок. 21.3



Рисунок. 21.4



Рисунок. 21.5



Рисунок. 21.6



Рисунок. 21.8



Рисунок. 21.7



Рисунок. 21.9



Рисунок. 21.10



22. Не допускаются

Рисунок 22.1
Садово-дачные



Рисунок 22.2
Интерьерные

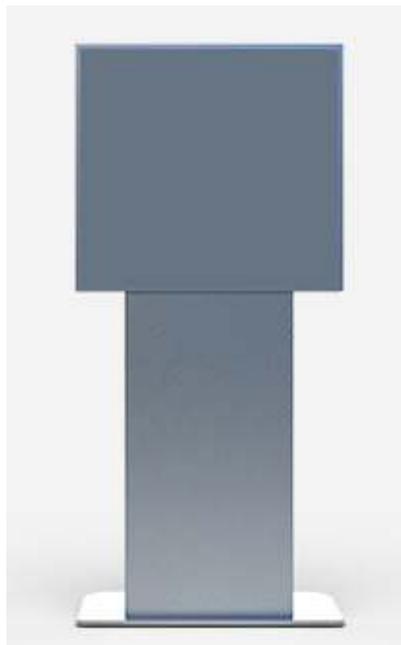


Рисунок 22.3
Шатры



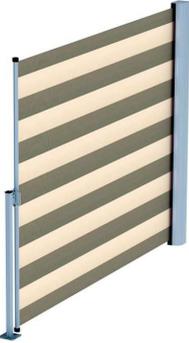
23. Примеры уличной мебели. Штендеры

Рисунок 23.1



Примеры уличной мебели (зонтов, маркиз)

Таблица 2

Зонты	Маркизы
<p>однокупольные (с боковой опорой)</p> 	<p>односторонние, с креплением на фасаде</p>  
<p>многочупольные</p> 	<p>двусторонние, с креплением к тяжеловесным основаниям</p> 
<p>с центральной опорой</p> 	<p>боковая маркиза</p> 
<p>Каркас: - металл - дерево (обработанное, окрашенное) - композитные материалы</p>	<p>Покрывало: - синтетическая ткань (полиэстр с пропиткой)</p>

24. Примеры

Рисунок 24.1



Рисунок 24.2



Рисунок 24.3



Рисунок 24.4



Рисунок 24.5



25. Допустимые колористические решения (зонтов, маркиз)

Рисунок 25.1



Приведены номера цветов палитры
NCS Beckers Color system

26. Не допускается

Рисунок 26.1



Рисунок 26.2



Рисунок 26.3



Рисунок 26.4



Рисунок 26.5

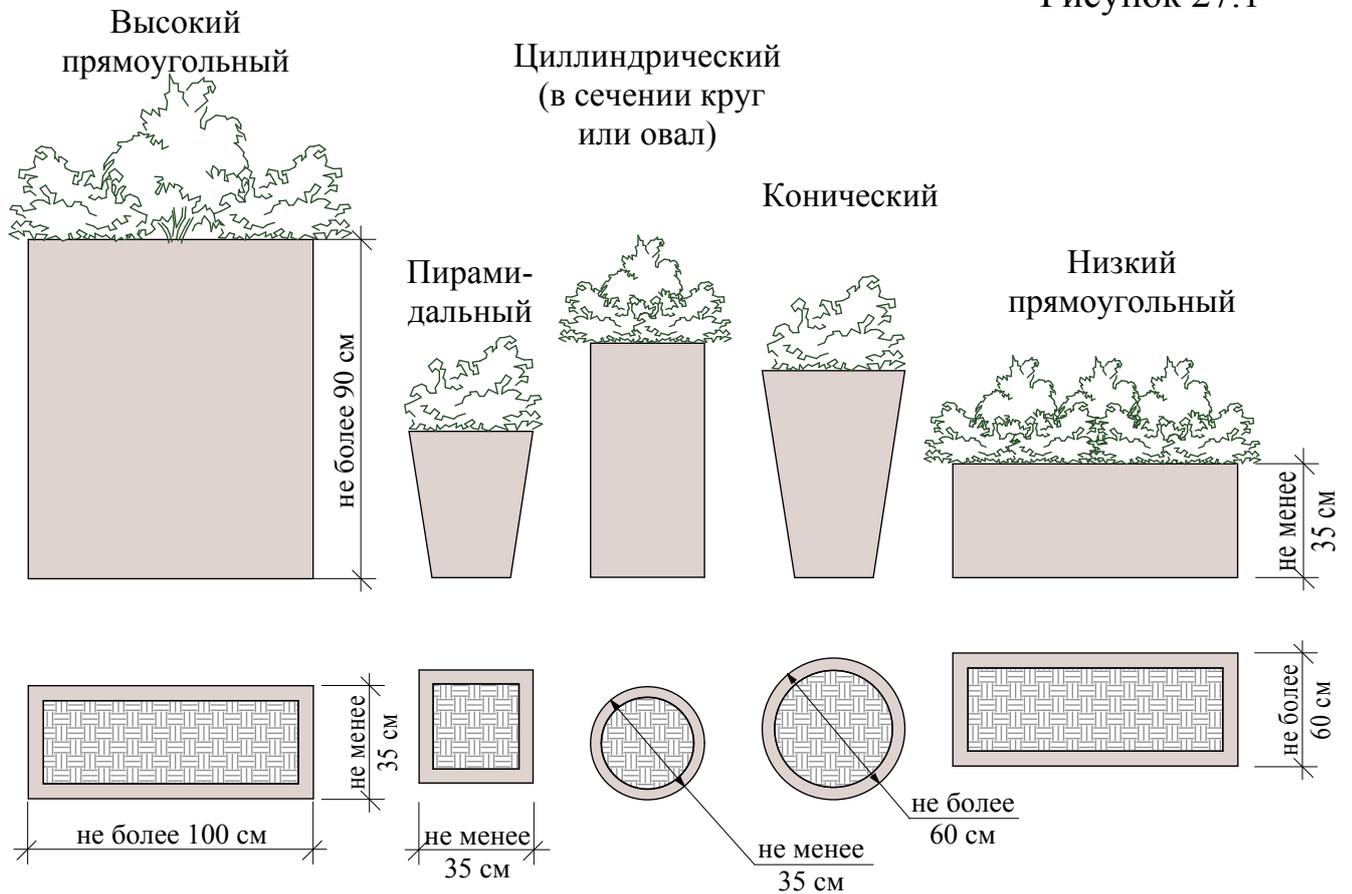


Рисунок 26.6



27. Рекомендуемые габариты и формы контейнеров для озеленения

Рисунок 27.1



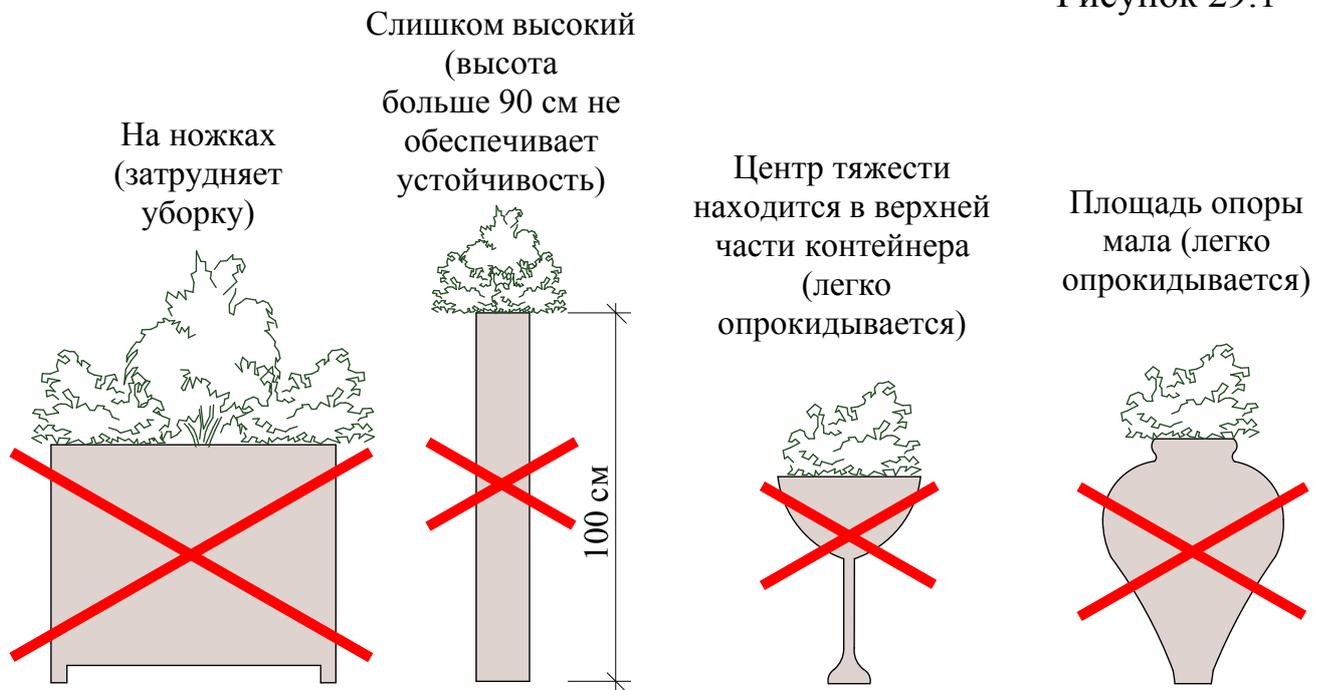
28 Рекомендуемые материалы контейнеров для озеленения

Рисунок 28.1



29. Нерекомендуемые габариты и формы контейнеров для озеленения

Рисунок 29.1



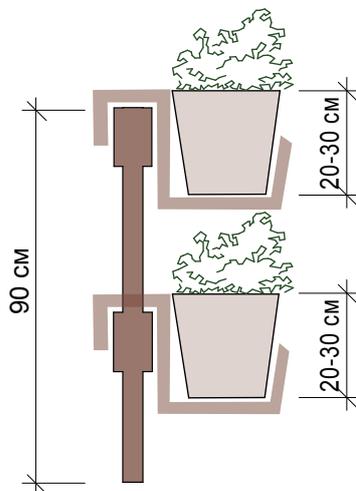
30. Нерекомендуемые материалы контейнеров для озеленения

Рисунок 30.1



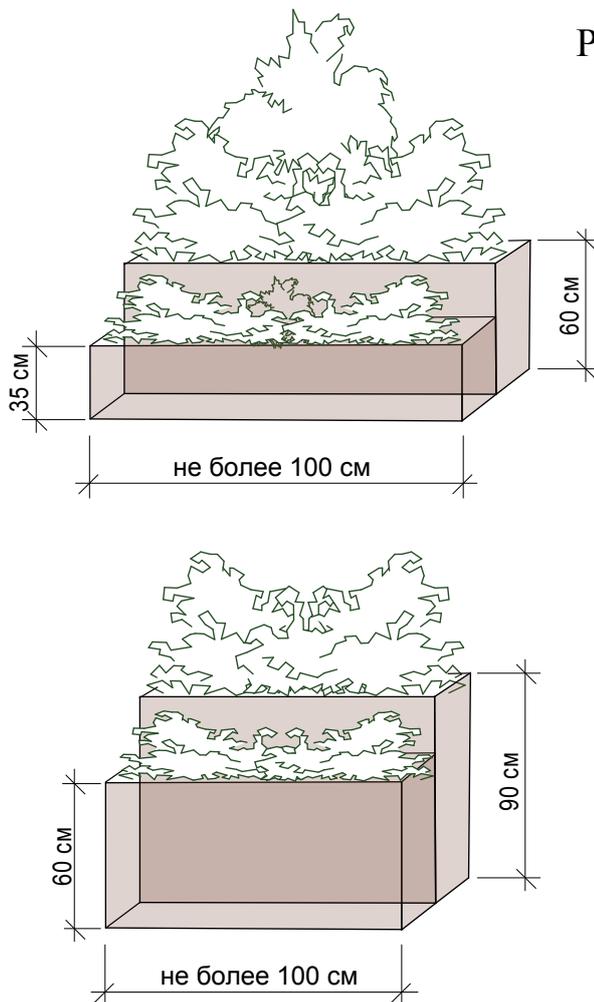
31. Рекомендуемые габариты контейнеров для озеленения

Рисунок 31.1



32. Рекомендуемые габариты напольных многоуровневых контейнеров для озеленения

Рисунок 32.1



33. Пример шпалеры и способы их установки

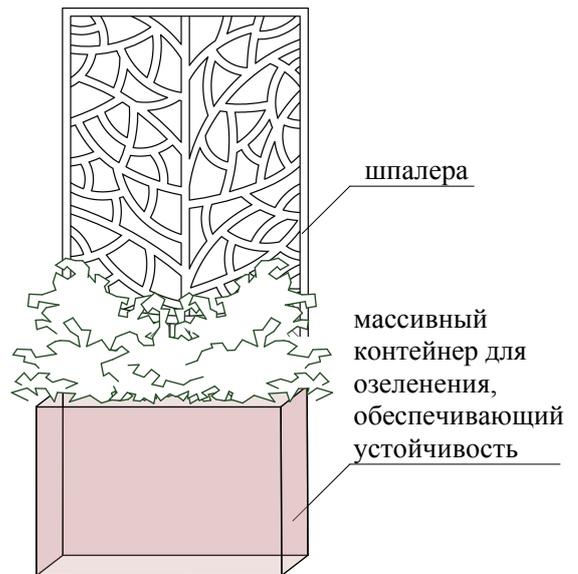
Рисунок 33.1



Рисунок 33.2



Рисунок 33.3



34.Рекомендуемые способы крепления подвесных контейнеров для озеленения

Рисунок 34.1

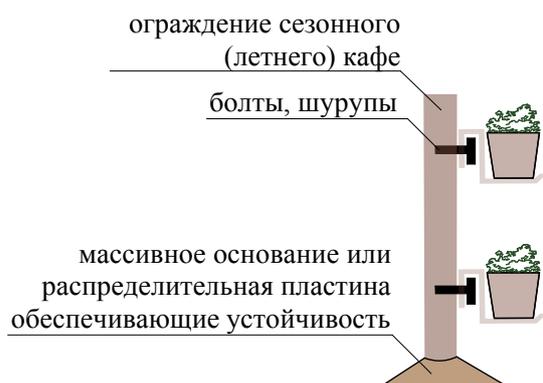


Рисунок 34.2



Сроки цветения растений, рекомендуемых для контейнерного озеленения

Таблица 3

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Ампельные травянистые растения										
3.	Бакопа 	ампельное	белый							
6.	Вербейник монетчатый 	ампельное	желтый							
12.	Гелихризум черешковый 	ампельное	—	декоративнолиственное						
15.	Дихондра 	ампельное	—	декоративнолиственное						
19.	Ипомея батата 	ампельное	—	декоративнолиственное						

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
20.	Калибрахоа 	ампельное	фиолетовый, желтый и др.							
36.	Пеларгония плющелистная 	ампельное	розовый, красный и др.							
37.	Петуния ампельная 	ампельное	сиреневый, розовый и др.							
38.	Плектрантус колеусовидный 	ампельное	—							
				декоративнолиственное						
39.	Плющ 	ампельное	—							
				декоративнолиственное						
42.	Санвitalia распростертая 	ампельное	желтый							
43.	Сцевола приятная 	ампельное	синий, голубой							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
53.	Череда ферулолистная 	ампельное	желтый							
Лианы										
2.	Актинидия 	лиана	белый							
				декоративнолиственное						
10.	Виноград девичий 	лиана	желтовато- зеленый							
				декоративнолиственное						
16.	Душистый горошек 	лиана	розовый, лиловый и др.							
17.	Жимолость 	лиана	оранжевый							
18.	Ипомея 	лиана	розовый, белый и др.							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
22.	Клематис 	лиана	сиреневый, голубой и др.							
41.	Роза плетистая 	лиана	розовый, желтый и др.							
46.	Фасоль огненно-красная 	лиана	красный, белый							
Низкорослые травянистые растения										
9.	Вербена канадская 	20-25	светло малиновый							
11.	Гацания 	20-30	белый, желтый, розовый							
14.	Горец головчатый 	10-25	бледно розовый							
24.	Крокус 	10	розовый, желтый и др.							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
26.	Лимнантес 	15-20	желтый							
27.	Лобелия  можно исп. как ампельное	15-20	белый, синий							
32.	Очиток белый 	20	белый, розовый	декорати- вен за счет листвы		цветение		декоративен за счет листвы		
34.	Очиток гибридный 	10-12	желтый		декорати- вен за счет листвы			цветение	декорати- вен за счет листвы	
35.	Очиток ложный 	20	розовый	декоративен за счет листвы		цветение		декоративен за счет листвы		
40.	Портулак 	20-30	красный, желтый и др.							
47.	Фиалка Виттрока 	20-30	голубой, синий и др.							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
50.	Хризантема многостебельная 	20-25	желтый, оранжевый							
Среднерослые травянистые растения										
1.	Агератум 	15-40	фиолетовый							
4.	Бальзамин Уоллера 	15-35	белый, розовый, красный							
5.	Бархатцы 	15-40	желтый, оранжевый							
7.	Вербена гибридная 	20-50	сиреневый, фиолетовый							
8.	Вербена жесткая 	30-45	бледно сиреневый							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
13.	Гиацинт 	30-35	белый, синий, розовый							
21.	Капуста декоративная 	30-50	фиолетовый, желтый и др.							
25.	Куфея 	30-40	красный, розовый							
28.	Мимулюс 	15-40	розовый, желтый, красный							
29.	Нарцисс 	10-60	белый, желтый							
30.	Настурция 	20-40	оранжевый							
31.	Немезия 	30-40	розовый, белый и др.							

Таблица 3
(продолжение)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
45.	Тюльпан 	25-60	красный, желтый и др.							
48.	Хлорофитум 	25-50	—	декоративнолиственное						
51.	Цинерария 	25-35	серебристая листва	декоративнолиственное						
52.	Циния 	20-35	желтый, красный							
Высокорослые травянистые растения										
33.	Очиток видный 	50	розовый	декоративен за счет листвы					цветение	
44.	Табак 	30-60	сиреневый, розовый и др							
49.	Хризантема корейская 	40-80	сиреневый, желтый и др.							

Таблица 3
(продолжение)

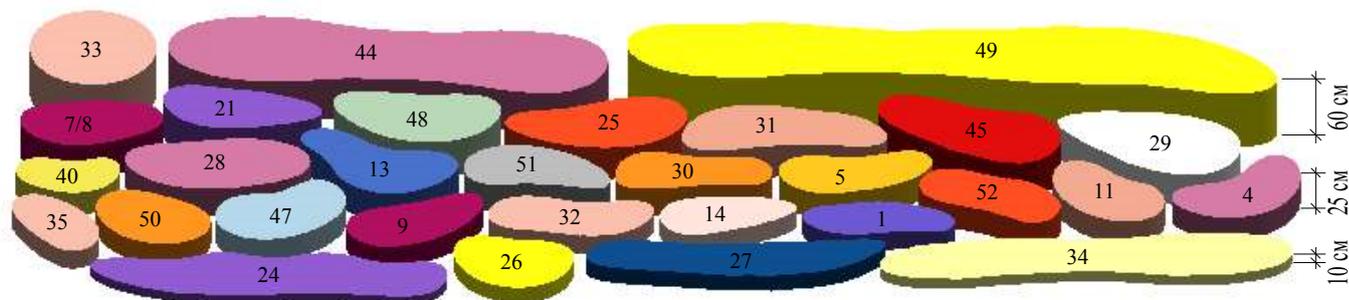
№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения							
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Хвойные древесно-кустарниковые растения											
54.	Ель черная 'Nana' 	40-60	—								декоративна в течение всего сезона
55.	Можжевельник горизонтальный сорта: 'Andorra Compact', 'Limeglow', 'Wiltonii', 'Golden Carpet', 'Prince of Wales', 'Blue Chip', 'Blue Forest' 	30-45	—								декоративен в течение всего сезона
56.	Можжевельник казацкий сорта: 'Rockery Gem', 'Variegata' 	20-40	—								декоративен в течение всего сезона
57.	Туя западная Сорта: 'Danica', 'Globosa Nana', 'Globosa Nana Aurea', 'Golden Tuffet', 'Hooseri', 'Mr. Bowling Ball', 'Teddy' 	40-60	—								декоративна в течение всего сезона
Лиственные древесно-кустарниковые растения											
58.	Барбарис Тунберга Сорта: 'Aurea', 'Kornik', 'Golden Carpet', 'Red Carpet', 'Admiration', 'Atropurpurea Nana', 'Bagarelle', 'Bogosam', 'Concorde', 'Crimson Velvet', 'Gold Nugget', 'Kobold', 'Tiny Gold' 	40-60	листва: желтая, пурпурная, зеленая								декоративен за счет окраски листвы в течение всего сезона

Таблица 3
(окончание)

№	Название	Высота, см	Окрас цветоносов	Период цветения						
				IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
59.	Вереск обыкновенный 	15-30	розовые, сиреневые	декоративен за счет листвы				цветение		
60.	Гортензия метельчатая 	50-70	белый, розовый и др.							
61.	Лапчатка кустарниковая 	40-80	белый, желтый							
62.	Самшит вечнозеленый 	40-60	—	декоративен в течение всего сезона						
63.	Спирея березолистная 	60	—							
64.	Спирея японская Сорта: 'Albiflora', 'Bullata', 'Crispa', 'Firelight', 'Genpei', 'Golden Carpet', 'Golden Princess', 'Goldflame', 'Green Carpet', 'Japaness Dwarf', 'Little Princess', 'Magic Carpet' 	15-50	розовые, белый	декоративен за счет листвы				цветение		

35. Высотные характеристики растений, рекомендуемых для контейнерного озеленения*

Рисунок 35.1



- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Агератум | 30. Настурция |
| 4. Бальзамин Уоллера | 31. Немезия |
| 5. Бархатцы | 32. Очиток белый |
| 7. Вербена гибридная | 33. Очиток видный |
| 8. Вербена жесткая | 34. Очиток гибридный |
| 9. Вербена канадская | 35. Очиток ложный |
| 11. Гацания | 40. Портулак |
| 13. Гиацинт | 44. Табак |
| 14. Горец головчатый | 45. Тюльпаны |
| 21. Капуста декоративная | 47. Фиалка Виттрока |
| 24. Крокусы | 48. Хлорофитум |
| 25. Куфея | 49. Хризантема корейская |
| 26. Лимнантес | 50. Хризантема многостебельная |
| 27. Лобелия | 51. Цинерария |
| 28. Мимулюс | 52. Циния |
| 29. Нарциссы | |

*В диаграмму высотных характеристик не включены растения со свисающими побегами (ампельные) и лианы.

36. Использование дренажа и технических контейнеров

Рисунок 36.1

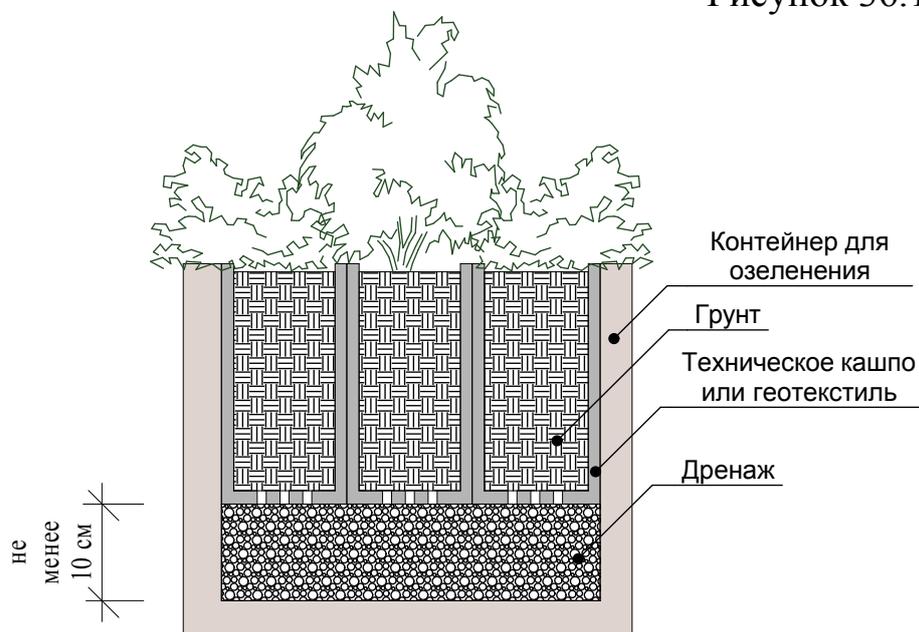
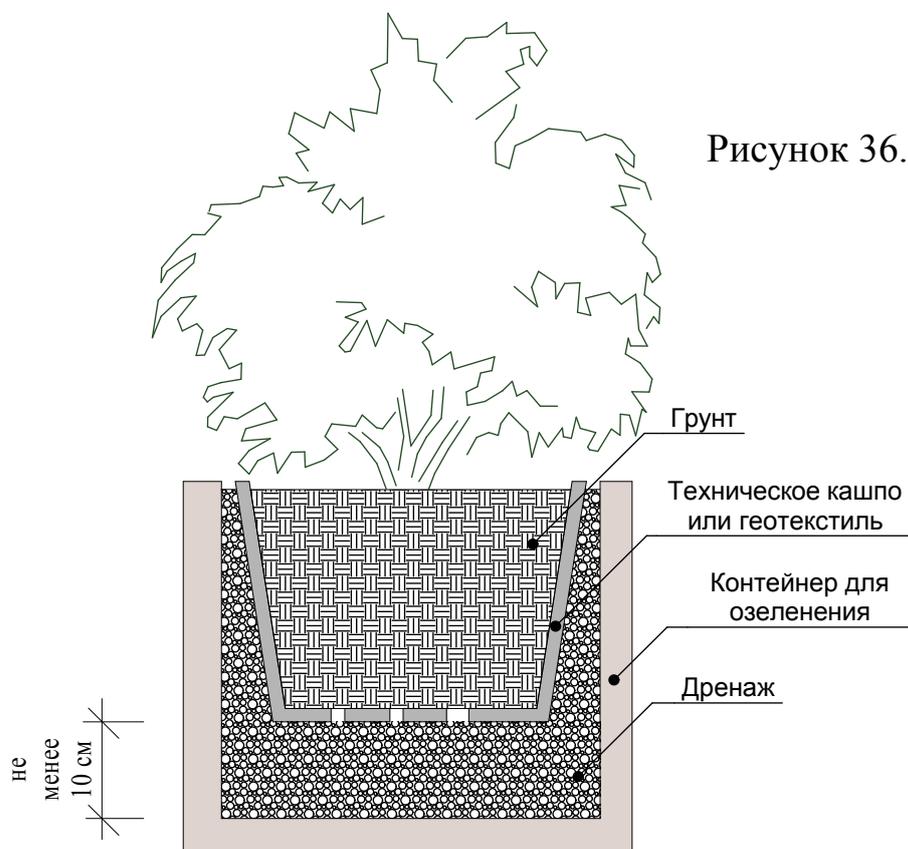


Рисунок 36.2



37. Схемы композиций из растений в напольных и подвесных контейнерах для озеленения, а так же в подвесных кашпо

Рисунок 37.1

Композиция из высоких и низких растений
в напольном контейнере для озеленения

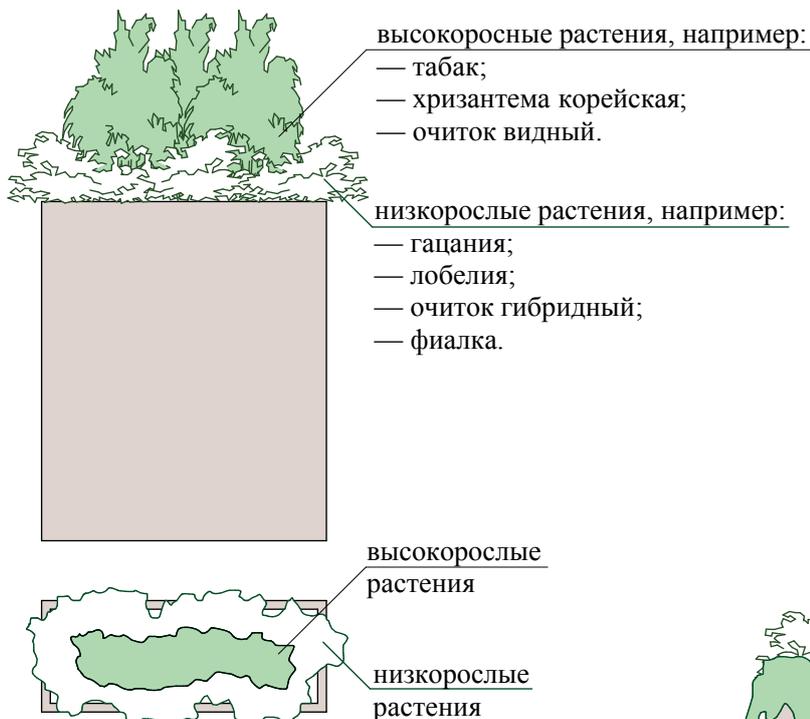


Рисунок 37.2

Композиция из среднерослых и
ампельных растений в подвесном
контейнере для озеленения

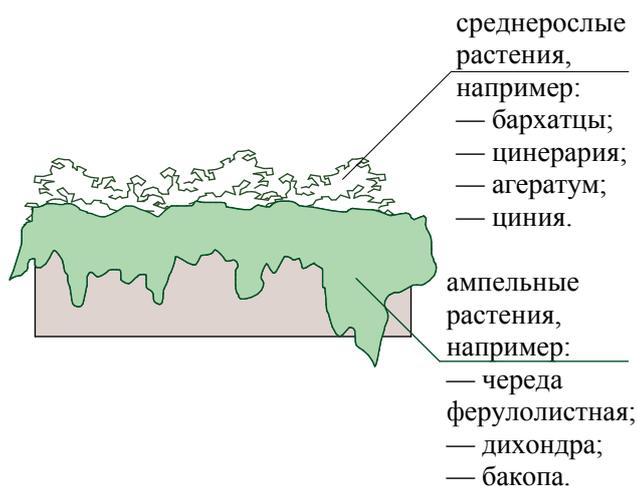
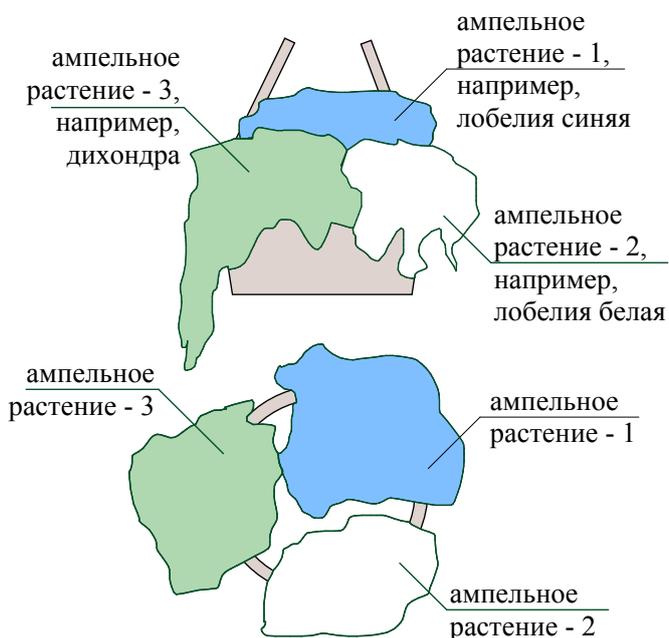


Рисунок 37.3

Композиция из трех ампельных
растений в подвесном кашпо



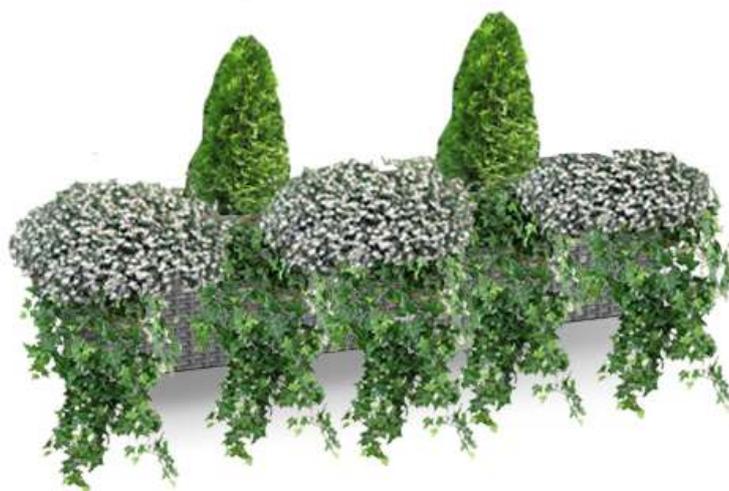
38. Примеры композиций из растений в напольных и подвесных контейнерах для озеленения, а так же в подвесных кашпо



Рисунок 38.1

- спирея японская;
- агератум;
- хлорофитум.

Рисунок 38.2



- туя западная;
- лобелия белая;
- плющ.



Рисунок 38.3

- лобелия синяя;
- цинерария;
- дихондра.