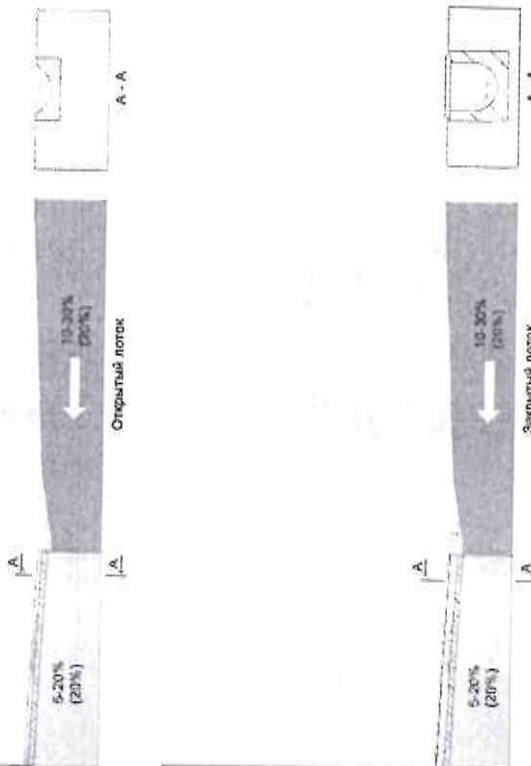


РАЗДЕЛ 4

ТРЕБОВАНИЯ К АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОМУ ОБЛИКУ ОДС



ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ СТОКОВ НА ТЕРРИТОРИИ АЗС

Сбор поверхностно-иммивных сточных вод обеспечивается со всей площади территории АЗС путем прокладки ливневой канализационной сети и создания соответствующих уклонов территорий для направления стока в сторону ее лотков или колодцев. Лотки должны иметь уклон к сборным колодцам (приямкам) через гидравлические затворы или затворы иного типа.

АЗС должны быть оснащены очистными сооружениями. Исключение составляют АЗС, на которых проектной документацией предусмотрены вывоз загрязненных поверхностно-ливневых/хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения строительных организаций. Состав очистных сооружений и необходимое качество очистки производственных сточных вод обосновываются проектом с учетом места их локализации (сброса).

Сливной трубопровод и лоток (трубопровод) отвода павловых стоков следует облицовать запорной арматурой (запускками, задвижками и т.п.), которая должна закрываться на период слива нефтепродуктов.

Объекты дорожного сервиса, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования Красноярского края, с одной стороны, должны соответствовать общим архитектурным подходам (в части применяемых материалов, оборудования, цветового решения), изложенным в настоящем разделе Стандарта, с другой стороны – могут иметь элементы архитектурно-художественного оформления, благоустройства, присущие исключительно этим объектам со своей об разной характеристикой.

Архитектурные требования к ОДС прежде всего основаны на комплексном подходе к архитектурно-ландшафтной организацией дорожной среды. Единая концепция художественного оформления функциональных элементов ОДС (объектов туристической инфраструктуры, информационного оформления, торговых киосков, павильонов, торговых промлаков, малых архитектурных форм, озеленения и т.п.) на протяжении всей автомобильной дороги создает узнаваемый облик маршрута.

4.1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Все объекты, расположенные на территории конкретного ОДС, должны быть выполнены в общем архитектурно-стилистическом решении.

Материалы отделки, цветовое решение должны соответствовать Таблицам 8,9, информационное оформление зданий, сооружений должно соответствовать требованиям пункта 4.3 настоящего раздела.

Не допускается применение в пределах одного объекта различных материалов краеведческого цвета. Цвет кровли всех зданий, строений, сооружений (в том числе – навесы, беседки, киоски, торговые ряды), расположенных на территории ОДС, должен быть однотоновым (за исключением плоской кровли, которая выполняется в чёрном/тёмно-сером архитектурном варианте, и может применяться на таких ОДС, как станции технического обслуживания, шиномонтажная мастерская).

Не допускается применение в пределах одного здания, сооружения различных конструкций окон, витражей, витрин. Рисунок членений, ширина, материал и цвет профиля должны быть идентичными для всех окон, витражей и витрин объекта.

Рекомендуется в колористическом решении объекта придерживаться следующих пропорций. темные оттенки – не более 45 % площади наружных поверхностей здания, сооружений; светлые оттенки – не менее 55 %.

В наружной отделке фасада одного здания, сооружения могут быть использованы не более 2-х различных материалов отделки наружных стен.

Для небольших объектов (киоск, павильон, СТО, туалет и т.п.) рекомендуется применение одного материала наружной отделки фасада.

Рекомендуется использовать экологичных материалов отделки, выполненных из древесины хвойных пород (предпочтительно – лиственница) с обработкой древесины специальными составами (противопожарными, антисептическими), сохранившими её текстуру.

Для таких вспомогательных объектов, как туалет, площадка для сбора твердых коммунальных отходов рекомендуется использовать материалы, изготовленные с использованием вторичного сырья на основе полимерпластичной технологии.

Элементы функционального освещения ОДС: опоры освещения, светильники, с учётом типа (консольные, торшерные, балладры) – должны быть однотипными, в пределах одной территории ОДС не допускается размещение более одного вида опор каждого типа.

Варианты комбинации элементов функционального освещения в пределах территории конкретного ОДС приведены в разделе 3.4 настоящего Стандарта.

- Материал и цвет опор, кронштейнов, цвет корпусов светильников также должны быть идентичными.
- Цветовая температура светильников должна быть не выше 3500 К, внутри одной функциональной зоны должны использоваться светильники с одинаковой цветовой температурой.

Не допускается:

- применение материалов и цветового решения, не соответствующего рекомендованным (Таблицы 8, 9);
- использование профилированного листа в качестве материала кровли, для отделки фасадов, устройств ограждений;
- использование цветных стекол, стекол с зеркальным покрытием в остеклении окон и витрин;
- использование банных полотен в наружном оформлении объектов;
- применение вариантов и приёмов рекламно-информационного оформления ОДС, не соответствующих требованиям пункта 4.3 настоящего раздела;
- размещение наружных блоков кондиционеров на главных фасадах без использования защитных декоративных коробов из перфорированных металлических листов, окрашенных в цвет фасада объекта.

4.2. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ОТДЕЛКИ И ЦВЕТОВОМУ РЕШЕНИЮ

Таблица 8

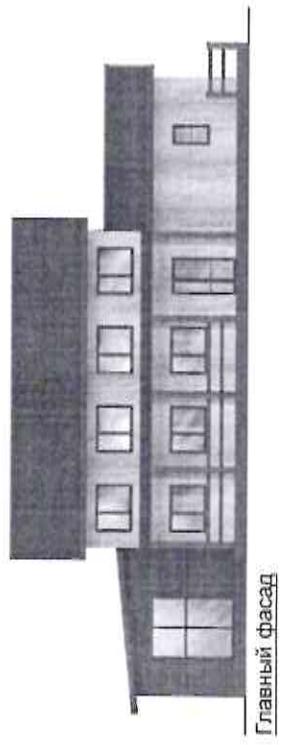
Рекомендации по материалам			
Наименование элемента здания, сооружения	Материал	Особенности применения	Примечания
Кровля	Алюминиевая (альюминиевая кровля)	Одиска (насыщение покрытием) в заводских условиях, применяется на скатных крышах с уклоном ската более 12 градусов	Рекомендуется использовать фальцевую кровлю стилегард-кой плотностью сечиной 140-180 г/м ² или высоким сечиной – 220-275 г/м ² . Чем выше одиска изоляция металла, тем больше его коррозионная стойкость. Общепринятый стилегард алюминиевой кровли – это 0,5 мм.
	Металлочерепица	Одиска и заодисок узловых, применяется на скатных крышах с уклоном ската более 12 градусов	Виды полимерного покрытия: полихлорэла, калоидный или пастуризованный полихлорэла, GreenSteel Roof (булат), пластизол, пуретан, керамик (песк.)

Кровля	Шифер	Поменяется на скатных крышах с уклоном ската более 15 градусов	Рекомендуется применение неокрашенного шифера
	Битумно-полимерный или битумный кровельный материал	Поменяется для полоской кровли с учетом климатических условий (в районах с некской или южной эвапорацией)	Цветное решение приведено в таблице 9
Фасад	Металлические композитные панели КРАСТАН	Устройство наружного фасадопокрытия фасада возможно в случае адекватной прочности материала сэн – бетон или полигонит кирпича	Используется открытая система крепления
	Фидроизолирующие панели КРАСТАН Фидроизолирующие Клопр	Закрытая система используется анкерные болты, которые вставляются в нержавеющие отверстия плит. Закрытая система вдвое дороже открытого крепления, при этом (после элемента облицовки) придется разбирать вертикальный ряд, поэтому, что не требуется при открытой системе.	Используется закрытая система крепления
	Магниевовое панели стальные (цилиндрические с полимерным покрытием)	Применяется для облицовки зданий, павильонов.	Рекомендуется для АЗС, СТО, шиномонтажных мастерских
	Кирпич, камень, плавные блоки	Стена у которой имеется наружная поверхность выполнена с использованием деморатинского кирпича (плазурьного), кирпича (известнякового), песчаника, туфа, звездочек мелкоблочных блоков (с отдельной гипсовой поверхностью), в	В случае необходимости выполнения стены фасада в соответствии с требованиями и рекомендациями Раздела 8 настоящего Стандарта
	Кирпич, камень, плавные блоки	Стена у которой лицезреть наружная поверхность выполнена с использованием деморатинского кирпича (плазурьного), кирпича (известнякового), песчаника, туфа, звездочек мелкоблочных блоков (с отдельной гипсовой поверхностью), в	В случае необходимости выполнения стены фасада в соответствии с требованиями и рекомендациями Раздела 8 настоящего Стандарта
	Оштукатуренная поверхность	Приложение оштукатуривание (система плакатурное фасада), цепкообразовано в случае материала стены из рябистых, полыхах материалов, в том числе ячеистого бетона. После оштукатуривания необходимо выполнение скосов в соответствии с рекомендованными чётами и соблюдением технологий покраски	Рекомендуемые варианты цветового решения – в таблице 9

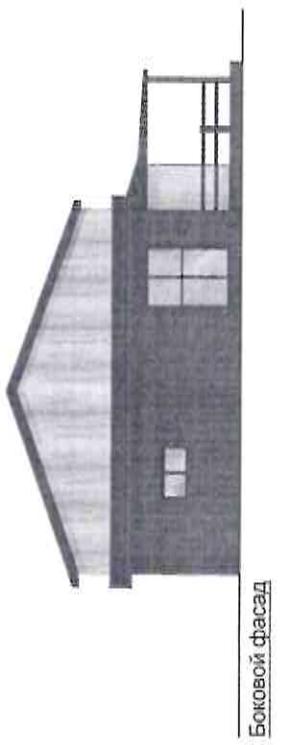
Фасад	Облицовка деревянным панелинм (обрезным, необрезным) из лиственницы, обиц-бруса, магнолией и из натуральной древесины хвойных пород (багульник, борода-хвоя, яблоня бруса)	Возможна различная ориентация элементов облицовки, вертикальная, горизонтальная, под углом (нестандарт)	Для горизонтальной облицовки фасада используется штукатурка с текстурой блок-хаус или кипарис бруса. Для вертикальной облицовки фасада применяется штукатурка диско (если использовать простое, то в местах стыковки нужно будет дополнительное установка рейки). Для облицовки леса (стеклами) используется катонный	КФ 42 КФ 43 КФ 64 Бруски-пазырь КФ 13 Штукатурка	КФ 42 КФ 43 КФ 64 Бруски-пазырь КФ 13 Штукатурка
Она, кипарис	Пластиковый кипарис-листовой профиль Алюминиевый профиль	Окленные и антидрожные профили при необходимости подхватят окраинную горючую зону в запорах установки	Цветовое решение должно соответствовать цвету фасада, жилым цвету покрашенного остекления, допустимо использование прозрачного белого цемента	1001 (по каталогу BIOFA)	4340 Желтый АБ
Для АЗС: насыпь с фракциями на 100% и раздаточными колоннами, кипарис	Металлические панели (стальные и алюминиевые с окраинными с полиуретаном покрытием)	Рекомендуется для АЗС, не имеющих утвержденного бренда-бруса	Цветовое решение принципиально в таблице 9	4317 Изотермич. панель	4341 Белый АБ
Таблица 9 Варианты цветового решения элементов ОДС		Штукатурка с покраской, фибропеченные панели покраской			
КРОВЛЯ (по каталогу RAL Classic)	RAL 7015 Сталь-серебристый	RAL 7024 Графит-серый	RAL 7021 Черно-серый	RAL 9004 Серебристый/серый	S 4030-Y30R
	RAL 7043 Транспортный серый B	RAL 3054 Серый кирпично-красный	RAL 3017 Шоколадно-коричневый	RAL 7010-Y Фирменный	S 1015-Y10R
ФАСАД		S 2030-Y24R			
Металлические панели с полимерным покрытием (по каталогу Нормантип, ECOSTEEL)	RAL 9003	RAL 7047	RAL 7004	RAL 7024	PРЕДЛАГАЕ-МАЯ ТЕКСТУРА МАТЕРИАЛОВ
	RAL 1035	RAL 1005	RAL 3011	RAL 3011	
	Сосна	Сосна покраска	МДФ	Белый АБ	

Пример отделки фасада здания мотеля, кафе в соответствии с требованиями таблицы 9

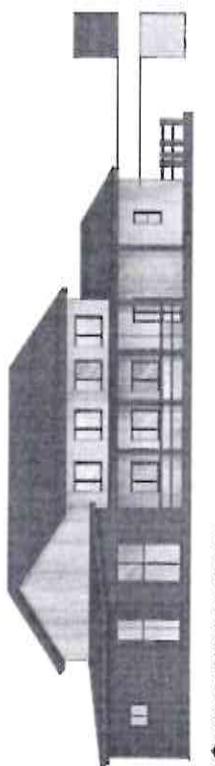
Фасадные решения по материалам и цвету существующих ОДС:
Мотель, Кафе



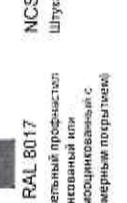
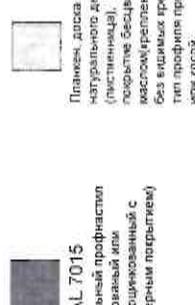
Главный фасад



Боковой фасад

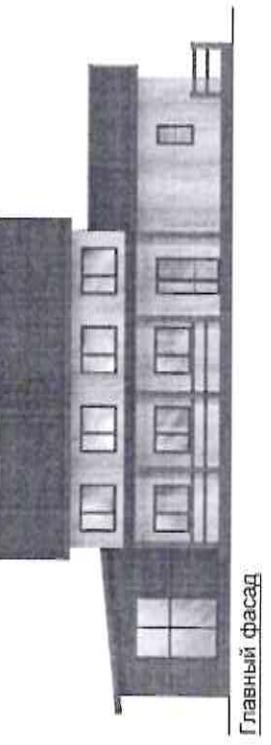


Фасад в аксонометрии

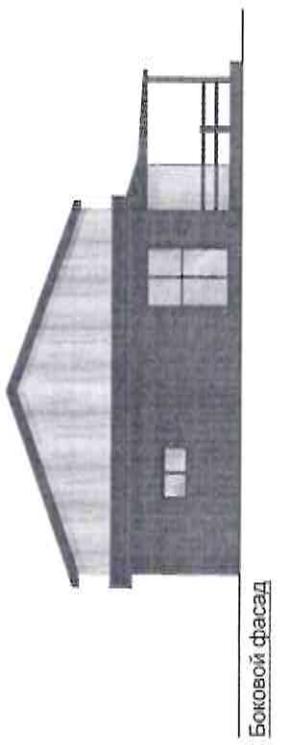


Пример отделки фасада здания мотеля, кафе в соответствии с требованиями таблицы 9

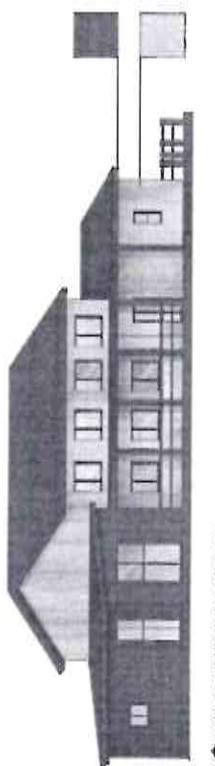
Фасадные решения по материалам и цвету существующих ОДС:
Мотель, Кафе



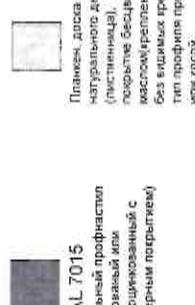
Главный фасад



Боковой фасад

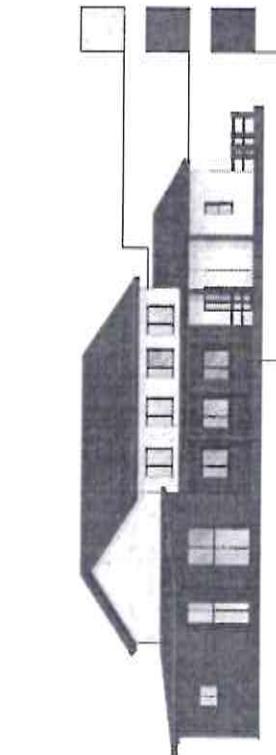
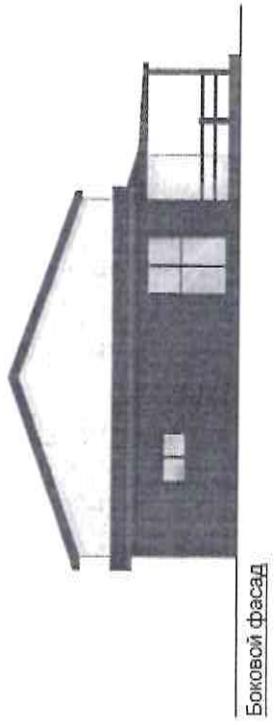
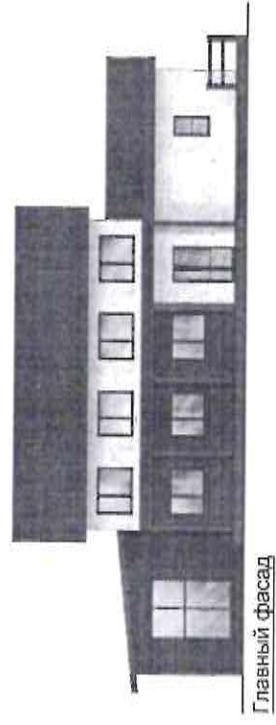


Фасад в аксонометрии



Пример отдельного фасада здания мотеля, кате в соответствии с требованиями табл. 9

Фасадные решения по материалам и цвету существующих ОДС:
Мотель, Кафе



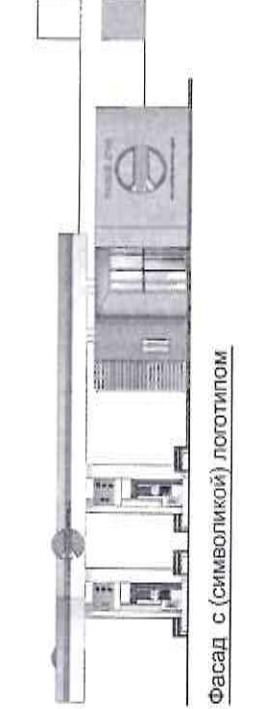
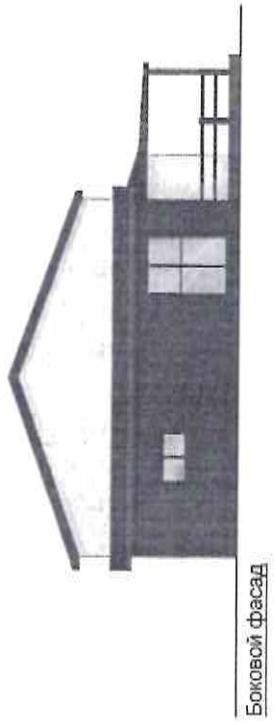
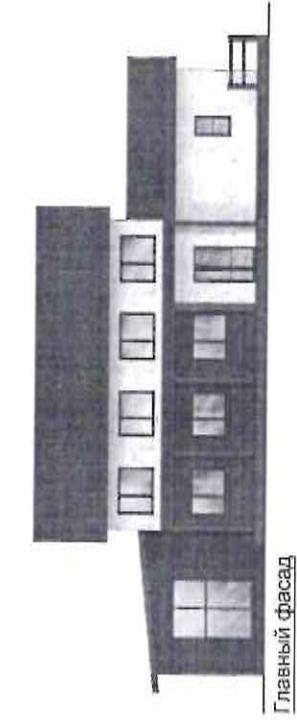
RAL 7015 Красный профнастил (сигнальный цвет автомобильный с полиэтиленовым покрытием)	NCS S3560-Y90R Фасадные прорезиненные плиты	КФ 19 Фасадные флокоргипсовые плиты с текстурой "штукатурка"	RAL 7015 Слюн, зерно, антигравий. Антиматовый профиль, окраска в заводских условиях
--	---	---	---

RAL 7047 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)	RAL 9003 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)	RAL 7047 Они, дверь, контракт Алюминиевый профиль окраска в заводских условиях
---	---	--

RAL 7047 Они, дверь, контракт Алюминиевый профиль окраска в заводских условиях	RAL 9003 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)	RAL 7047 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)
--	---	---

Пример внешнего вида комплекса АЗС в соответствии с требованиями табл. 9

Фасадные решения по материалам и цвету существующих ОДС:

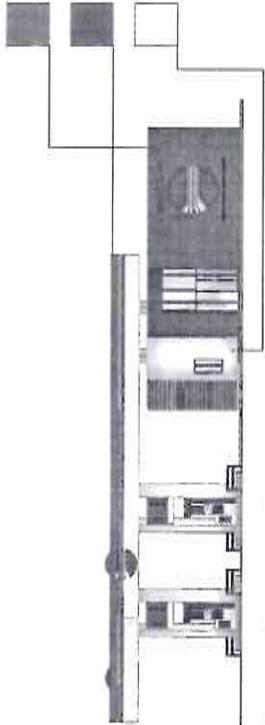
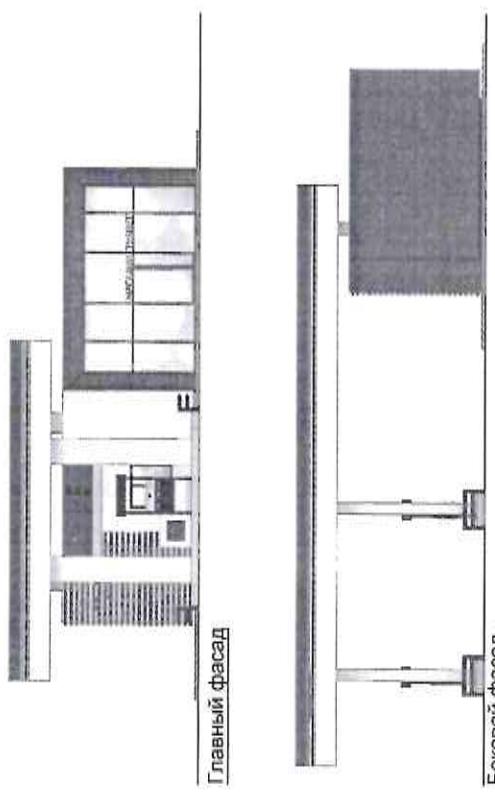


RAL 7015 Красный профнастил (сигнальный цвет автомобильный с полиэтиленовым покрытием)	NCS S3560-Y90R Фасадные прорезиненные плиты	КФ 19 Фасадные флокоргипсовые плиты с текстурой "штукатурка"	RAL 7047 Они, дверь, контракт Алюминиевый профиль окраска в заводских условиях
--	---	---	--

RAL 7047 Они, дверь, контракт Алюминиевый профиль окраска в заводских условиях	RAL 9003 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)	RAL 7047 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (односторонние с полимерным покрытием)
--	---	---

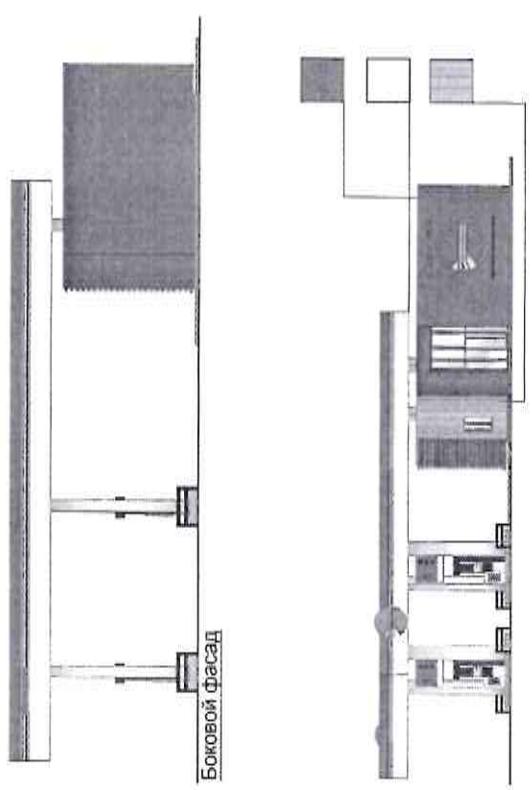
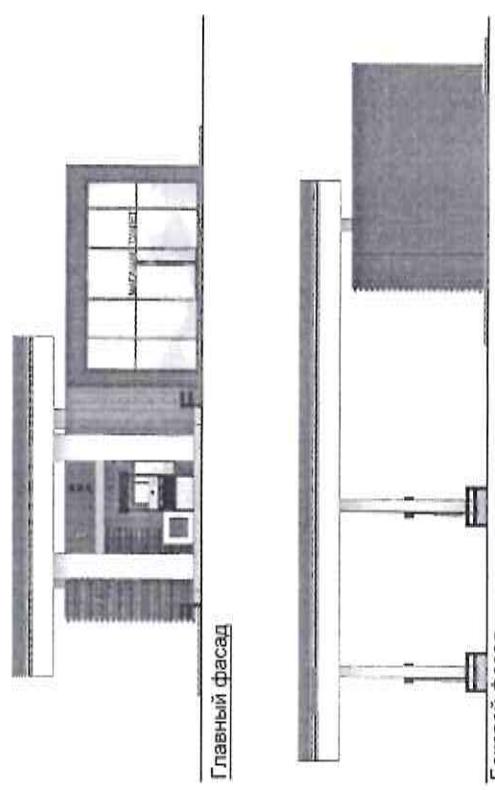
Пример внешнего вида комплекса АЗС в соответствии с требованиями таблицы 9

Пример внешнего вида комплекса АЗС в соответствии с требованиями таблицы 9



Фасад с [символикой] логотипом

	RAL 7024 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (износостойкие с полимерным покрытием)	Она, дверь, витражи. Алюминиевый профиль, опоры в зоне складирования.
	RAL 3011 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (износостойкие с полимерным покрытием)	Она, дверь, витражи. Алюминиевый профиль, опоры в зоне складирования.

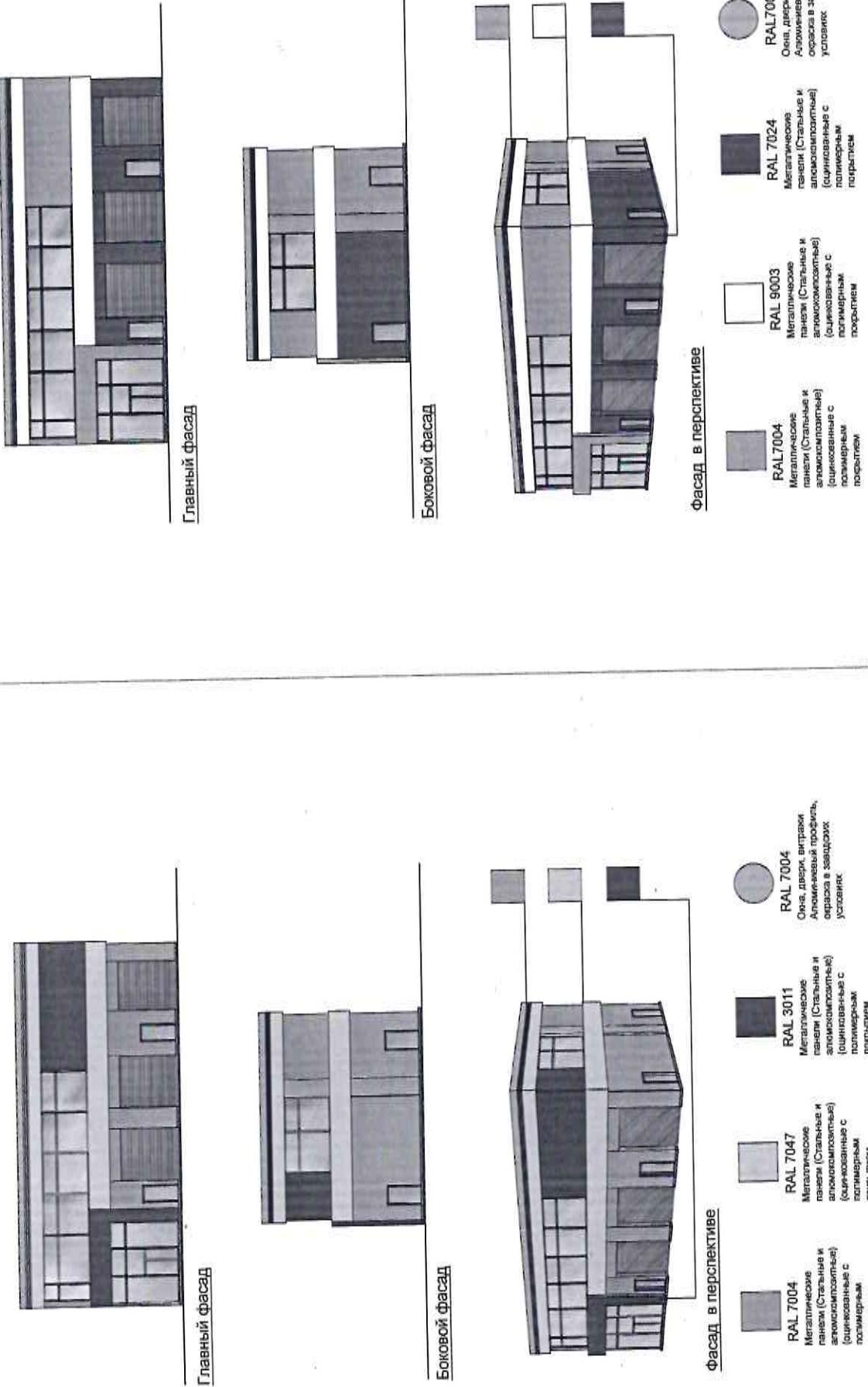


Фасад с [символикой] логотипом

	RAL 9003 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (износостойкие с полимерным покрытием)	Она, дверь, витражи. Алюминиевые панели с текстурой под дерево.
	RAL 7024 Металлические панели (Стальные и алюминиевые) (износостойкие с полимерным покрытием)	Она, дверь, витражи. Алюминиевый профиль, опоры в зоне складирования.

Пример отделки фасада здания СТО в соответствии с требованиями таблицы 9

Пример внешнего вида комплекса СТО в соответствии с требованиями таблицы 9



4.3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОМУ ОФОРМЛЕНИЮ ОДС

Требования к рекламно-информационному оформлению зданий, сооружений, расположенных на территории ОДС

Каждый объект обслуживания должен иметь вывеску (информационную табличку), которая размещается у главного входа на плоскости фасада слева, справа или на остеклении дверных проемов входных групп, и содержит сведения, доведение которых до потребителя является обязательным в соответствии с федеральным законодательством.

На информационной табличке размещают наименование и/или профиль деятельности организации (предприятия), логотип (при наличии), информацию о режиме работы, сведения об юридическом лице или индивидуальном предпринимателе.

Максимальный размер информационных табличек при расположении на фасаде здания, строения или на остеклении дверных проемов - 0,4 м. по ширине и 0,6 м. по высоте.

Материалы (способ) изготовления информационных табличек:

- самоклеящаяся пленка, нанесенная на остекление двери или витрины;
- табличка из пластика с нанесением информации при помощи самоклеящейся пленки;
- табличка из древесины, металла, стекла с нанесением информации при помощи краски, самоклеящейся пленки или методом гравировки.

В качестве фонового цвета информационных табличек рекомендуется использовать акроматические (белый, черный, оттенки серого) илинейтральные светлые цвета.

Не Допускается использовать в качестве фона изображения (в том числе фотомозаичные, орнаментальные и иные композиции).

Не Допускается использовать флуоресцентные цвета в качестве фона информационных табличек.

Кроме информационной таблички, на объекте может размещаться вывеска с наименованием и профилем деятельности. Каждая вывеска и (или) каждый элемент вывески центрируются относительно окон, арок, дверей и других архитектурных элементов при расположении над ними.

Структурные элементы вывесок всех типов должны иметь базовое покрытие эмалью с использование антискоррозийных ингибиторов.

Вывеска на здании, сооружении выполняется в одном из следующих вариантов:

Крышная конструкция – конструкция, устанавливаемая полностью или частично выше уровня карниза здания, сооружения либо на крыше, состоящая из элементов крепления, несущей части конструкции и информационного поля.

Крышная конструкция выполняется в виде отдельно стоящих букв и знаков (декоративных элементов, логотипа) без использования фоновой подложки в одну строку по горизонтали. Размер крышной конструкции определяется с учетом высоты здания, табакитов крыши и несущей способности стен здания, сооружения. Высота крышных конструкций с учетом всех выступающих элементов должна быть:

- для зданий от 2-х этажей и выше – не более 1,2 м.;
- для одноэтажных зданий, сооружений – не более 0,8 м.

Вывеска в виде крышной конструкции состоит из наименования – объемных или плоских отдельных букв и знаков, которые крепятся к каркасу (металлоконструкции), окрашенному в цвет кровли.

Для обеспечения безопасности крышной конструкции её установка допускается при условии выполнения проекта, в состав которого входят необходимые расчёты (в том числе – на ветровую нагрузку).

В случае размещения крышной конструкции на скатной кровле не допускается одновременная установка конструкции на коньке и скате кровли.

Не допускается установка крышной конструкции при наличии кровли выразительного, сложного силуэта. Крышные конструкции могут быть оборудованы исключительно внутренней подсветкой.

Фасадная вывеска – в виде конструкции из отдельных букв и знаков (без использования подложки) с использованием фоновой подложки.

Варианты размещения фасадной вывески:

- над входом/окнами первого этажа или над окнами верхнего этажа в одну строку по горизонтали;
- на плоских участках фасада между верхней и нижней линией оконных проемов участке фасада без склон в одну или две строки по горизонтали.

Горизонтальные табакиты фасадной вывески должны совпадать с вертикальным композиционным оси, высота букв – не более 2/3 высоты свободного участка фасада (между горизонтальными линиями окон).

Фасадная вывеска может выполняться с подсветкой или без нее. Световые элементы размещаются скрытым способом непосредственно внутри конструкции букв или за ними.

Вывеска из отдельных букв и знаков без использования фоновой подложки выполняется либо с отдельным креплением каждой буквы к фасаду (возможно крепление с выносом относительно плоскости фасада при помощи специальных крепежных элементов), либо с креплением всех букв (знаков) к общей конструкции, которая выполняется из металла, окрашенного в цвет участка фасада, на котором размещается.

Не допускается выполнение фасадных вывесок в виде светового короба, в виде конструкции с использованием башнира, в виде плоских конструкций из иных материалов.

Вывеска на козырьке входной группы – в зависимости от формы и конструкции козырька вывеска может выполнятся:

- в виде отдельных букв и знаков, размещенных полностью либо частично над плоскостью козырька, повторяя его форму, в одну строку;
- в виде горизонтального фриза высотой не более 0,6 м единого цвета по лицевой или, при необходимости, всем сторонам козырька с размещением на нём отдельных букв и знаков, высота которых не превышает 4/5 высоты фриза.

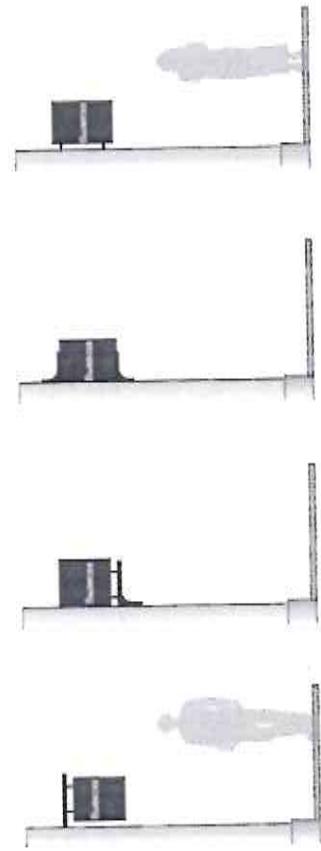
Написание наименования и профиля деятельности может быть выполнено уникальным шрифтом, используемым в логотипе (форменным стиле). В случае отсутствия специально разработанного шрифтового начертания наименование рекомендуется использовать простые по форме шрифты типа протез (без засечек).

В качестве дополнительных элементов рекламно-информационного оформления могут использоваться:

- панель-кронштейны, расположенные перпендикулярно фасаду, устанавливается на расстоянии не более 0,2 м от стены здания, при этом расстояние от уровня земли до нижнего края панель-кронштейна должно быть не менее 2,5 м. Панель-кронштейны могут оборудоваться внутренней подсветкой.

Варианты крепления панель-кронштейнов к фасаду:

- подвесное крепление, на расстоянии от стены;
- крепление снизу;
- невидимое крепление вплотную к стене;
- крепление кронштейнами, на расстоянии от стены.



- вывеска из отдельных букв и знаков с использованием фоновой подложки, буквы и знаки крепятся к плоскости подложки, подложка монтируется непосредственно к поверхности фасада. Фоновая подложка должна быть выполнена в цвете, близком к цвету участка фасада, на котором она размещается.

Не допускается выполнение фасадных вывесок в виде светового короба, в виде конструкции с использованием башнира, в виде плоских конструкций из иных материалов.

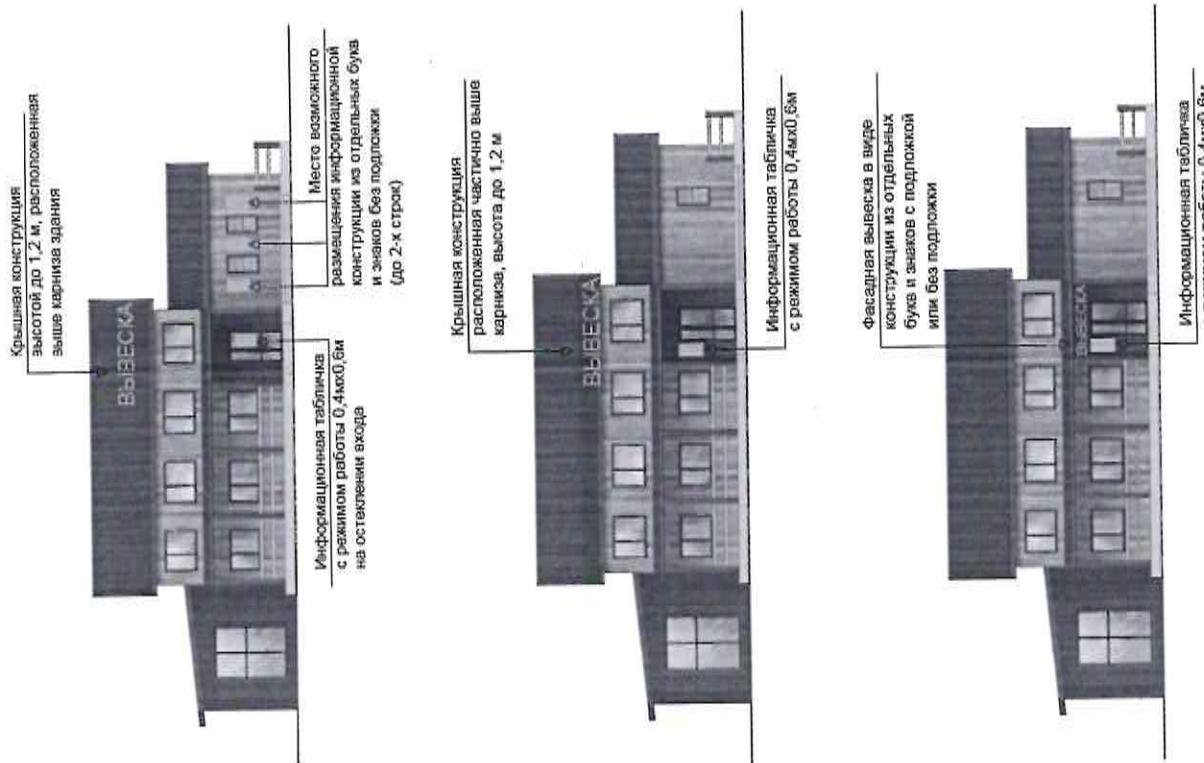


- Планшеты, применяемые для размещения информации за стеклом витрины.
- Длина, ширина планшета не должна превышать 1/2 соответствующих высоты, ширины витрины: планшеты выполняются из стекла, пластика или фанеры, картона и размещаются при помощи просовных поддестов с внутренней стороны объекта за плоскостью витрины (на расстоянии не менее 15 см. от плоскости витрины).

Пример оформления вышки при помощи паншетов на подвесах



Примеры допустимого информационного оформления объектов

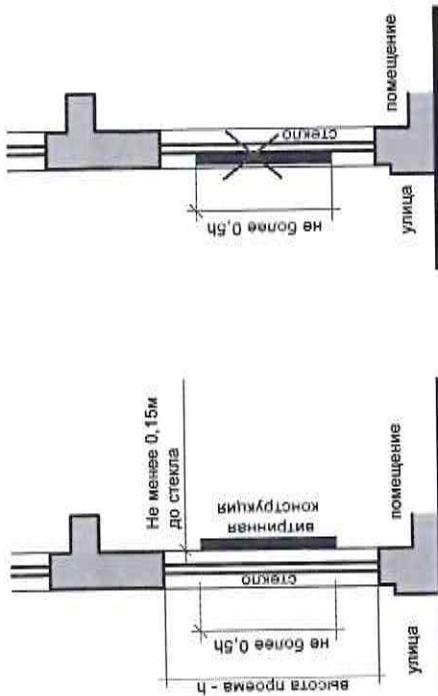


Стандарт организации объектов горожанского сервиса

Допускается оборудовать паншеты встроенной подсветкой (без использования светодинамических эффектов).

В случае размещения ряда паншетов они должны иметь одинаковые размеры, способ изготовления и общее цвето-композиционное решение в границах одного объекта.

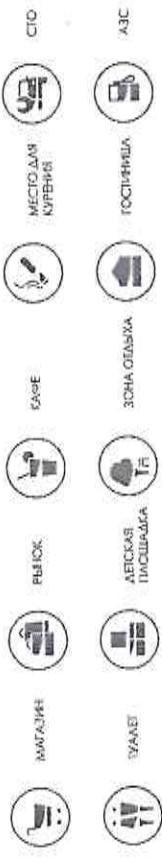
На паншетах может размещаться текстовая и графическая информация, выполняемая на нейтральном фоне.



Требования к рекламно-информационному оформлению территории ОДС на территории ОДС допускается использовать следующие типы рекламно-информационного оформления:

Стела, содержащая информацию о наименовании, профиле деятельности предприятия обслуживания, находящихся на территории ОДС.

Стела представляет собой отдельностойную имиджевую рекламную (информационную) конструкцию, оформленную в едином стиле (общее композиционное и шрифтовое решение, единый цвет фона). В случае оборудования стелы внутренней подсветкой, не допускается обеспечение электроснабжением воздушным способом.



Конструкция стелы выполняется в виде металлического каркаса, внешняя поверхность выполняется из композитного материала.

В случае размещения на территории ОДС более одной стелы данные конструкции должны иметь идентичное решение (объемно-пластическое, композиционное, цветовое), располагаться на одинаковом удалении от автомобильной дороги, при этом расстояние между отдельно стоящими элементами рекламно-информационного оформления должно быть не менее 25 м. Схема монтажа информационной стелы приведена в разделе 7 Стандарта (узел 4.1).

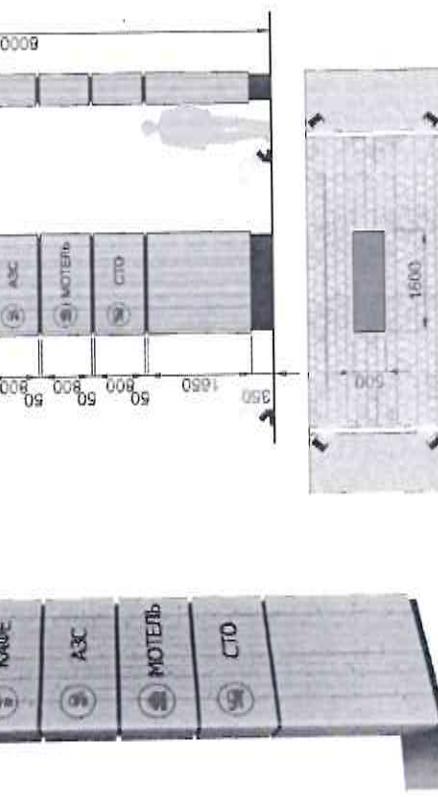
Стела АЗС – отдельный тип информационных конструкций, которые представляют собой гипоны, об оборудованные внутренней или внешней подсветкой, в состав которых могут входить электронные информационные стелы приведена в разделе 7 Стандарта (узел 4.1).

Высота стелы зависит от конкретных условий размещения и варьируется от 3,5 м. до 9 м.

Информационные стелы размещаются на территории АЗС с целью информирования потребителей о марках отпускаемых нефтепродуктов (допускается не указывать на стеле наименование автомобиля бензина и дизельного топлива, а также символы, обозначающие их экологический класс) и их цены. На стелах дополнительно может размещаться информация об оказываемых на АЗС сервисных услугах, проводимых маркетинговых акциях и т.п.

Внутренние металлоконструкции стелы изготавливаются из оцинкованной стальной профильной трубы или уголка. Облицовка стелы выполняется из алюминиевого листа и алюминиевого профиля или композитных материалов. Световые окна стелы выполняются из акрилового листа с аппликацией виниловыми пленками; информационные элементы выполняются с применением технологии горячего вакуумного формования, либо в виде плоского светового короба.

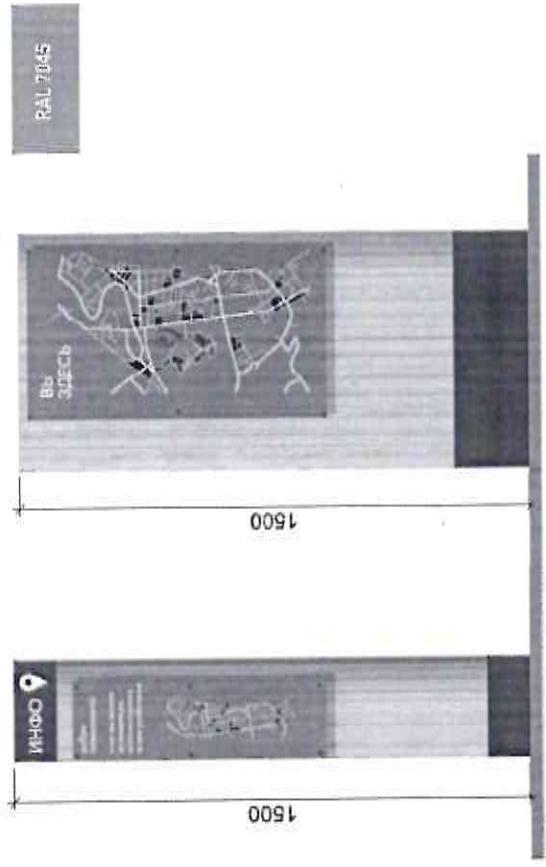
Рекомендуется предусматривать индикацию цен электронной на светофорах с дистанционным управлением или ручной ленткой.



Пример стелы конструктивное решение, вариативность заполнения модулей стелы, типографии для типа ОДС

Стандарт организации объектов дорожного сервиса

Информационные указатели, которые содержат информацию о наименовании ОДС (многофункционального комплекса, кафе, мотеля и др., отдельных объектов сервиса (автозаправочная станция, пункт питания, пункты питания и т.д.), о предоставляемых услугах, а также скему размещения объектов и движения транспортных средств на территории ОДС.



Возможен вариант навигационно-информационного стенда с выполнением несущего каркаса из опорного бруса, строганой доски (с защитной обработкой древесины спциальным составом).

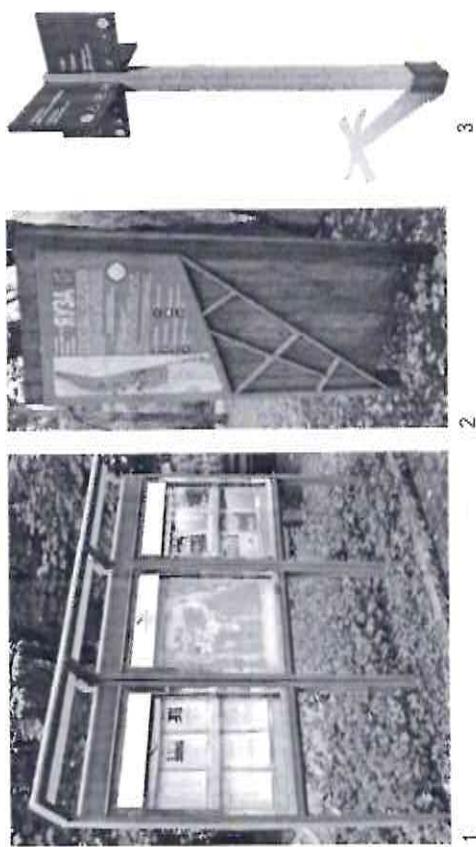
Информационное поле в таком случае выполняется из композитной панели с нанесением информации самоклеющейся пленкой с защитной ламинацией.

В случае выполнения навигационно-информационного стендса в остекленном варианте стены комплектуются защитным козырьком, стеклянной дверцей с врезным замком.

Конструкции выполняются с заглубленным фундаментом, не допускается выступ фундамента выше уровня земли.

Рекомендуется оборудовать навигационно-информационные стены козырьками со встроенной подсветкой.

Примеры внешнего вида навигационно-информационных стендов (1, 2), навигационного указателя (3):



Навигационно-информационные стены, на которых располагаются маршрутные схемы, карта-схема территории ОДС, информация о правилах и условиях пользования объектами, о предоставляемых услугах, а также схему размещения объектов и движения транспортных средств на территории ОДС.

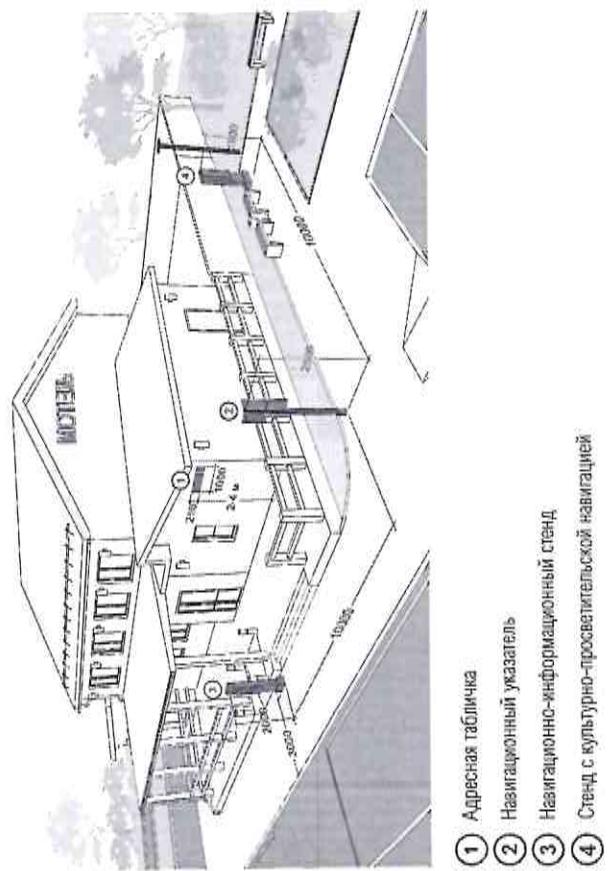
- Кроме этого, на навигационно-информационных стендах может размещаться следующая информация:
- о благоустроенных участках дороги с указанием расположения пунктов автосервиса, постов ГАИ, пунктов медицинской помощи, телефонов, мотелей, кемпингов.
 - карта дорог района с указанием площадок отдыха, направлений, достопримечательностей, культурно-бытовых и иных объектов, представляющих интерес для пользователей дорог.

Навигационно-информационные стены устанавливаются в пешеходных зонах рядом с границей пешеходных тротуаров (целесообразна установка таких конструкций в газон).

Каркас навигационно-информационного стендса, как правило, выполняется из стальной профильной трубы с порошковой окраской (цвет RAL 7045), изображение (печать на баннере, самоклеящаяся пленка) крепится к влагостойкой фанере, задняя стена стендса выполняется из оцинкованной стали.

Для комплексного навигационно-информационного оформления территории ОДС таких типов, как пункты проживания, пункт общественного питания, многофункциональный комплекс, сервис, рекомендуется использовать адресную табличку, навигационный указатель, навигационно-информационный стенд, стенд с культурно-просветительской навигацией.

Пример рекомендуемого навигационно-информационного оформления ОДС



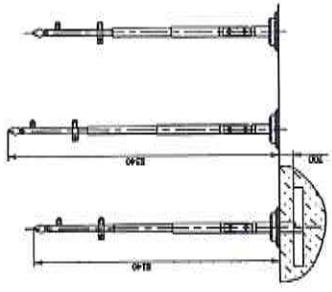
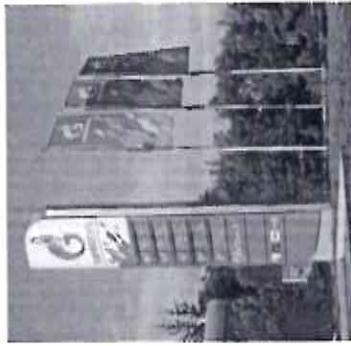
Флаговая композиция – рекламная конструкция, состоящая из основания, одного или нескольких флагштоков и мягких полотнищ (информационных полей).

Флаговые композиции являются дополнительными элементами рекламного оформления территории ОДС и, как правило, размещаются таким образом, чтобы их издалека видели проезжающие участники автомобильного движения (до момента въезда на территорию ОДС).

Чаще всего флаговые композиции используются в дополнение к столам АЗС, но могут использоваться и для привлечения внимания к объектам дорожного сервиса иной специализации.

На территориях ОДС не допускается использование флаговых конструкций без заглубленного фундамента (с внешними пригрузами).

Для создания акцентного восприятия рекомендуется подставка полотнищ. Металлическую конструкцию (плоскоток) окрашивают в заводских условиях в цвет RAL 7045.



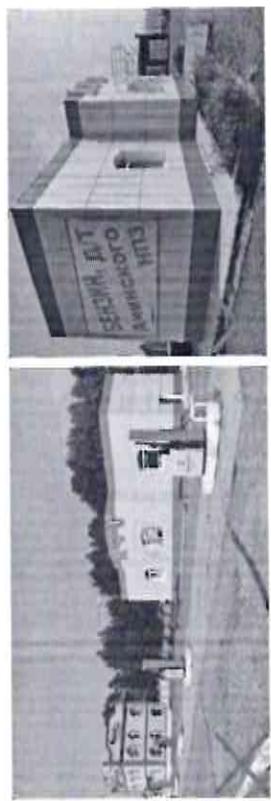
Проекционные установки – это современные средства рекламы и информации, предназначенные для воспроизведения изображения на поверхности земли, на плоских фасадах и в объеме. Конструкция проекционной установки состоит из проектирующего устройства, которое размещается на фасаде или иных конструктивных элементах здания, элементах благоустройства. Изображение проецируется на выбранную для этих целей поверхность или объем.



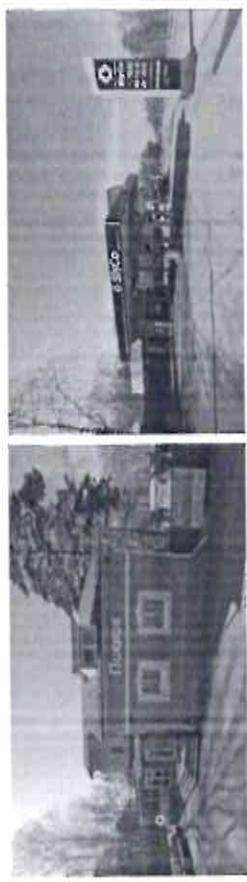
В целях формирования целостного архитектурно-художественного облика ОДС не допускается:

- использование для информационного оформления витрин экранов, светородных панелей, предназначенных для демонстрации видеороликов, бегущих строк и прочих динамических изображений;
- дублирование вывески с наименованием объекта, за исключением одновременного использования крышной конструкции и вывески на крыльце входной группы;
- использования вывесок, рекламных конструкций без размещения на них информации;
- нарушение установленных требований к местам размещения и размерам вывесок, рекламных конструкций;
- использование типов и видов вывесок, рекламных конструкций, не предусмотренных настоящим разделом стандарта;
- размещение вывесок с использованием светодиоднических (мигалках, мерцающих, сменяющихся) элементов;
- размещение рекламных, информационных конструкций на проездах, в местах, пред назначенных для парковки и стоянки автомобилей;
- размещение рекламных, информационных конструкций путем пристройки такой конструкции к фасаду здания, строения, сооружения;
- размещение информации путем непосредственного нанесения на поверхность фасада, иных элементов здания, строения, сооружения декоративно-художественного и (или) текстового изображения;
- размещение на зданиях, сооружениях рекламных (информационных) конструкций, выполненных с использованием горючих материалов;
- размещение рекламных, информационных конструкций в виде электронного табло, вне зависимости от режима его использования, за исключением уличных часов, а также стел, входящих в комплекс информационного оформления автозаправочных станций;
- размещение рекламных (информационных) конструкций, за исключением консольных и крышиных конструкций, с выступом за геометрические пределы фасада;
- частичное или полное перекрытие вывеской витрин, дверных и оконных проемов, за исключением размещения конструкций из отдельных блоков и знаков без использования фоновой подложки на элементах остекления (окнах, витражах, витринах);
- размещение фасадных вывесок, закрывающих декоративные элементы, на фасадах с отделкой в виде настенной росписи, мозаичного панно, сграффито;
- размещение в витrine, окне рекламных (информационных) конструкций на всю площадь остекления витрины, окна;
- размещение любых информационных и рекламных конструкций на ограждениях;
- размещение рекламных, информационных конструкций на дорожном знаке, его опоре или на любом другом приспособлении, предназначенному для регулирования движения;
- сходство по внешнему виду изображению или звуковому звартству) рекламной, информационной конструкции с техническими средствами организации дорожного движения и специальными сигналами, а также создание впечатления о нахождении на автомобилей другого транспортного средства, пешехода, животных или иного объекта.

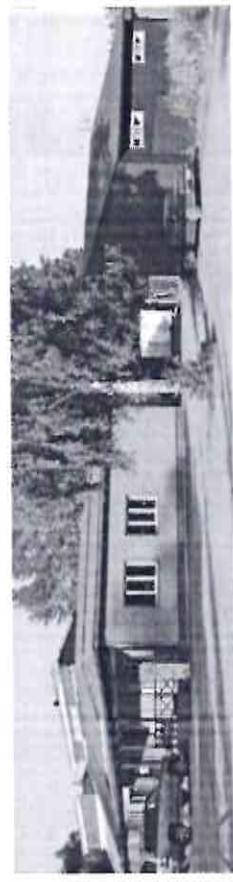
ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМЫГО ВНЕШНЕГО ВИДА ОДС Цветового архитектурного решения, применение отдельных материалов, рекламно-информационного оформления,



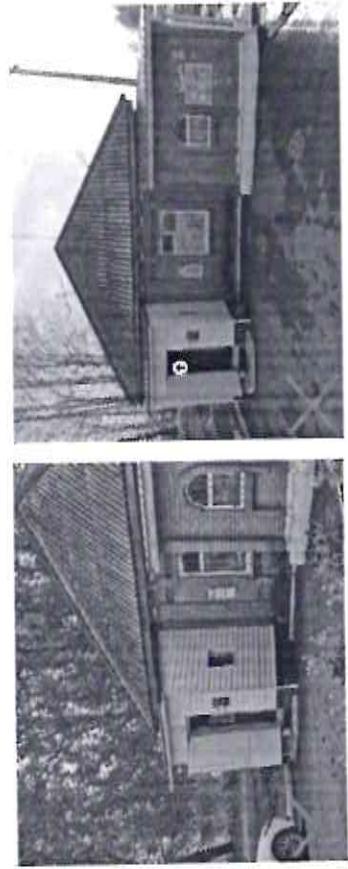
Яркое контрастное цветовое решение здания и заправочных колонок АЗС (в цветовой гамме, которая запрещена для применения в соответствии с Стандартом), оформление бокового фасада при помощи баннера, чрезмерно большой (непропорционально общей высоте здания) размер вывески «АЗС» – пример недопустимого цветового решения и информационного оформления объекта.



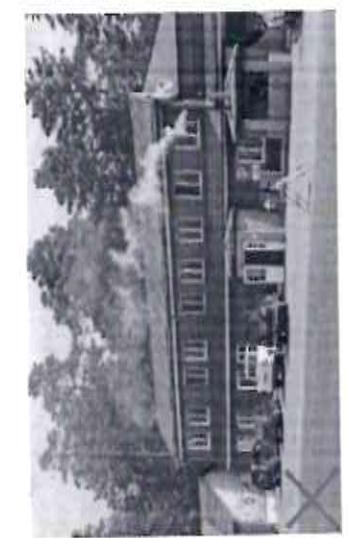
Цветовое решение фасада в цветах, не рекомендованных Стандартом для использования (особенно – при близком соседстве с объектом (АЗС), выполненным в абсолютно иной цветовой гамме; отражение из недопустимого к применению металлопрофиля, размещение на отражении баннера – недопустимый способ информационного оформления).



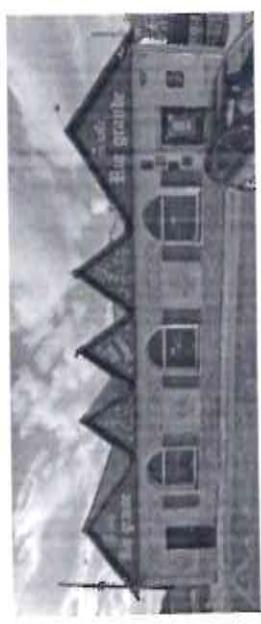
Использование металлопрофайлинга, профлисты ярких несочетающихся друг с другом цветов (нерекомендованная к использованию цветовая гамма), неуместная контрастная отделка – здание узлата (справа на фото); использование информационных конструкций, не соответствующих допустимым для использования – выносной планшет около входа (здание на переднем плане слева на фото); на здании, расположенным на заднем плане слева: использование не рекомендованных цветов (жёлтый, синий) в наружной отделке, размещение вывески в виде настенного панно (башмачной конструкции).



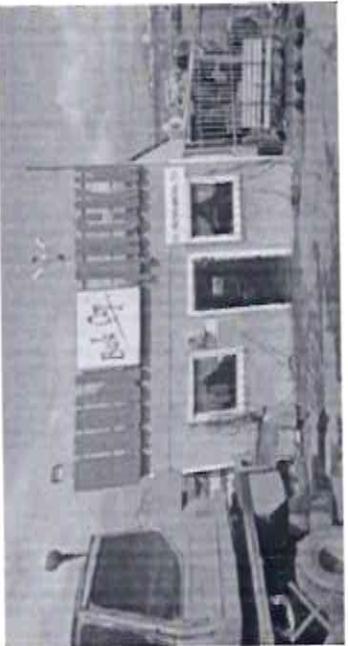
Вынос таблубра за пределы основного объёма здания, использование в качестве материала наружной отделки металлокадирина, информационная табличка с синими фонарями, который не допускается для использования, размещение (расклейка) информационных материалов на фасаде.



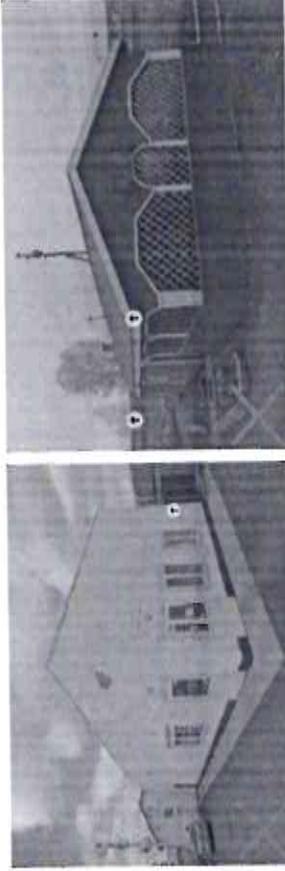
Недопустимо пристраивать шашлычную к зданию, использовать выносной щитцдер в качестве рекламно-информационной конструкции.



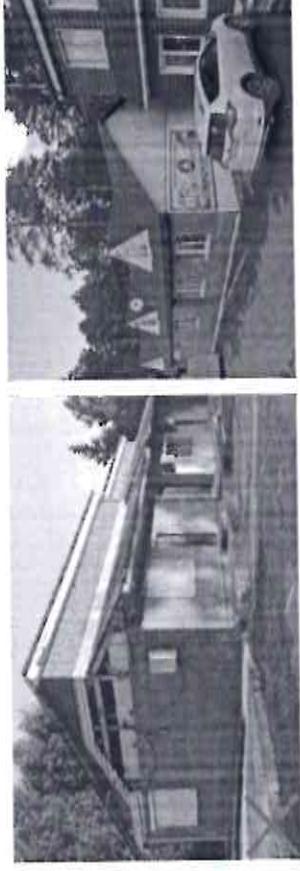
Нельзя использовать информационные конструкции типов, не допустимых к применению на ОДС, недопустимо применять яркие контрастные цвета (жёлтый и синий) в наружной отделке фасадов.



Непропорционально большая вывеска, использование конструкции с фаской подложкой в качестве элемента крышиной конструкции (между словами ШИНЫ и ДИСКИ) – пример недопустимого информационного оформления объекта.



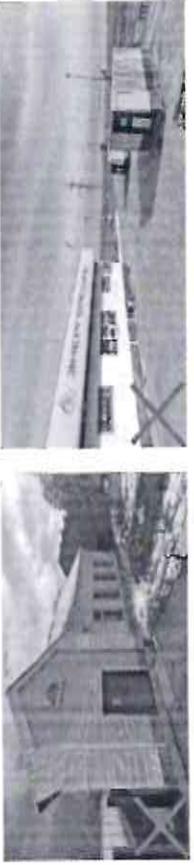
Использование чрезмерно яркого, кричащего цвета в наружной отделке – не соответствует рекомендуемой цветовой гамме (пример недопустимого цветового решения ОДС).



Недопустимо содержать объект в разрушенном состоянии без ремонта, а также использовать для отделки маталосайдинг, применять цветовое решение в не рекомендованной Стендартом гамме (синий цвет).



Недопустимо на одном объекте применять более двух типов отделочных материалов стен (штукатурка, кирпич, металлический сайдинг, деревянный брусь), применять металлический профиль для обшивки фасадов здания.
Недопустимо использовать баннер в качестве информационного оформления объекта (вывеска в виде баннерного панно над входом).



Недопустимо использовать металлоконструинг для наружной отделки фасада.



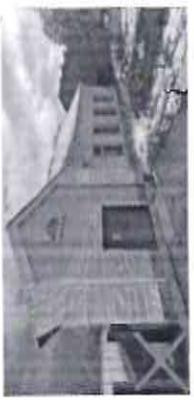
- Недопустимо:
- использовать баннер для оформления (в том числе – информационного) здания;
 - оклеивать внешние поверхности входной группы;
 - использовать штендер в качестве выносной рекламно-информационной конструкции;
 - размещать информационные конструкции на опорах ограждения, ограждениях;
 - наносить информацию непосредственно на поверхность здания, сооружения и иные элементы.

ШТЕНДЕРЫ

- Для рекламно-информационного оформления ОДС не допускается использовать штендеры
- выносные складные конструкции в форме с размещением информации на одной или двух поверхностях:



Недопустимо на одном объекте применять более двух типов отделочных материалов стен (штукатурка, кирпич, металлический сайдинг, деревянный брусь), применять металлический профиль для обшивки фасадов здания.



- При рекламно-информационном оформлении объектов недопустило использовать фасады, ограждения для размещения рекламных, информационных носителей любого типа, в том числе
- баннеры, светодиодные табло, тип «бегущая строка». Недопустило оформление, декорирование зданий, сооружений и их частей с использованием баннерной ткани. Недопустимо размещать вывески и иные информационные конструкции, не соответствующие разрешенным типам, а также вне рекомендованных мест размещения и в размерах, не соответствующих допустимым.

ТАБЛИЧКА С РЕЖИМОМ РАБОТЫ

Недопустимо использовать вывески на мягких носителях. Кроме часов работы, в табличке режима работы необходимо указывать название магазина или предприятия, а также его организационно-правовую форму.



РАЗДЕЛ 5

ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ, ОБОРУДОВАНИЮ, ВНЕШНЕМУ ВИДУ ЭЛЕМЕНТОВ ОДС

5.1 ВРЕМЕННЫЕ ТОРГОВЫЕ ОБЪЕКТЫ

В целях настоящего Стандарта к временным торговым объектам относятся

- торговые прилавки
- торговые (вендитные) автоматы.

Торговые прилавки размещаются в специально выделенных зонах ОДС (с расширенным комплексом услуг).

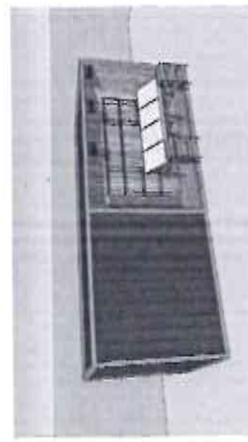
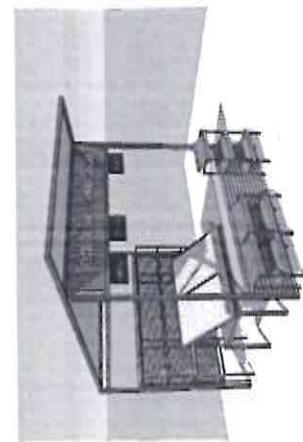
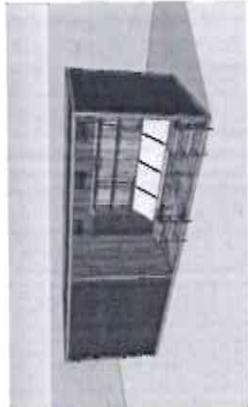
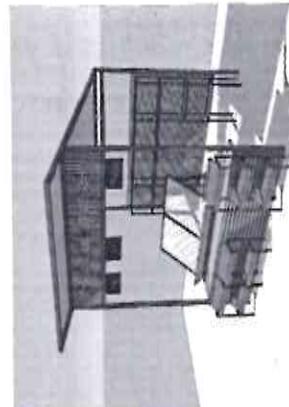
Торговые прилавки используются для продажи фермерской продукции (овощи, ягоды, цветы), продукции животноводства), собирательства (рыбьи, ягоды, орехи), ремесленных изделий, сувениров.

Торговый прилавок может быть оборудован местом для следения продавца (тип 1) или дополнительными полками для выкладки товара (тип 2).

Допускается блокированные и/или групповое размещение до 4-5 торговых прилавков.

Рекомендуемое расстояние между торговыми рядами — 5-6 м.

Максимальная высота торговой палатки составляет 3 м. Максимальные размеры в плане — 3 × 4 м.



Прилавок располагается на высоте 0,8–1,2 м. На прилавке осуществляется выкладка товаров. Под прилавком может размещаться зона временного складирования товара.

Прилавок об оборудуется навесом, который служит для защиты продавца и покупателей от осадков и прямых солнечных лучей. Навес должен иметь занос 0,4–0,6 м. с лицевой стороны.

Место размещения торговых прилавков должно иметь твердое покрытие (асфальт, асфальтобетон, бетонная плита), наружное освещение, у прилавков размещаются урны в неохраняющем количестве (в зависимости от количества прилавков).

ТОРГОВЫЙ (ВЕНДИНГОВЫЙ) АВТОМАТ

Торговый (вендинговый) автомат может быть представлен одиночным или блокированным типом (состоящим из нескольких соединенных автоматов).



Тип 1. Одиночный



Тип 2. Блокированый

Торговые автоматы могут устанавливаться на территориях, прилегающих к таким ОДС, как киоск, павильон, пункт общественного питания, СТО, при условии наличия точки подключения.

Устройство электроснабжения торгового автомата при помощи воздушной линии электропередач не допускается.

Требования к конструкции, техническому оснащению и режиму обслуживания торговых автоматов, через которые реализуются напитки и продукты питания, устанавливаются ГОСТ Р 57621-2017 «Услуги торговли. Продажа скреперогицких пищевых продуктов через торговые автоматы. Требования».

На корпусе автомата должна быть размещена инструкция по его использованию и контактные данные обслуживающей организации. Оформление корпуса автомата может включать информацию о назначении обслуживавшего предприятия и видах реализуемых товаров в форме шрифтовых композиций с включением логотипа и элементов фирменного стиля. Площадь, занятая графической информацией, не должна превышать 30% от общей площади поверхности автомата.

Нанесение на корпус торгового автомата полноцветных изображений запрещается.
Урна для мусора должна размещаться на расстоянии не более 1 м. от торгового автомата.

5.2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ТУАЛЕТЫ

Каждый ОДС должен быть оснащен общественным туалетом, вместимость которого определяется исходя из расчетного количества участников дорожного движения, которые пользуются услугами данного ОДС.

РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ТУАЛЕТОВ

Общественные туалеты могут размещаться как в помещениях ОДС (в составе пункта общественного питания, торгового павильона, АЗС, СТО), так и в виде отдельных сооружений в капитальном или нестационарном исполнении.

РАЗМЕРЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

При установке (строительстве) отдельно стоящих общественных туалетов возможно применение трех типов туалетов в зависимости от размеров:

Тип 1: туалет индивидуального пользования – одинарная кабинка;

Тип 2: туалет малый – двойная кабинка, с кабиной для МГЧ;

Тип 3: туалет большой – несколько кабинок с технической комнатой и кабиной для МГЧ (с возможностью устройства душевой кабины)

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЩЕСТВЕННЫМ ТУАЛЕТАМ В КАПИТАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ И ПОМЕЩЕНИЯМ ОБЩЕСТВЕННЫХ ТУАЛЕТОВ

Общественный туалет должен иметь следующий набор помещений:

- входной тамбур;
- помещение для дежурного персонала;
- шлюзы с установкой ультрафиолетовых рожков;
- помещение для инцивилизуальных кабин с закрывающимися дверями (перегородки между кабинками должны иметь высоту не менее 1,25 м);
- в мужском отделении – помещение для писсуаров;
- помещение или шкафы для хранения уборочного инвентаря.

При проектировании общественного туалета требуется соблюдение норматива площади – не менее 2,5 м на 1 унитаз и 1,5 м на 1 писсуар.
Высота помещения устанавливается не менее 2,8 м в подземных и встроенных сооружениях, 3,2 м – в наземных и отдельно стоящих туалетах.

Общественный туалет должен быть подсоединен к сетям водоснабжения, канализации и отопления. Рекомендуется применение водопроводных кранов ручного или пневматического действия, а при возможности – управляемых электронными системами. Управление спуском воды в унитазе рекомендуется располагать на боковой стене кабинки.

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ ОБЩЕСТВЕННОГО ТУАЛЕТА

Оборудование туалета должно быть антивандальным, легко моющимся, плодким и не скользким. Материалы отделки и оборудование туалета должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения. Поль, стены и потолки должны быть отделаны водо- и газонапроницаемыми и шумопоглощающими материалами.

Оборудование туалетов должно включать туалетные кабинки, умывальник с зеркалом, электророзетка, туалетная бумага, мыло или диспенсер с жидким мылом, бумажные полотенца или электрополотенце, крючки для одеялок, корзина для мусора.

В общественных туалетах должны быть предусмотрены кабинки и санитарно-техническое оборудование для детей и инвалидов. Оборудование общественных туалетов ОДС должно обеспечивать беспрепятственный доступ инвалидов (включая инвалидов, использующих кресла-коляски и сидак-проводников) к указанным объектам.

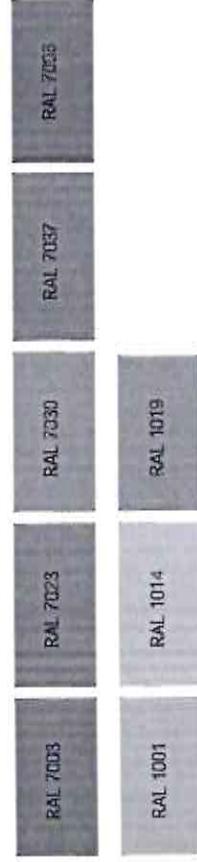
Вход рекомендуется устраивать с отметки уровня земли для обеспечения доступа маломобильных групп населения. При невозможности организации входа с уровня земли следует устраивать пандусы с уклоном не более 5% (1/20) в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.

Общественный туалет должен иметь естественное и (или) искусственное освещение, световой коэффициент для отдельно стоящих наземных туалетов – не менее 1:8, электрическое освещение должно обеспечиваться в местах установки санитарно-технических приборов не менее 35 люкс.

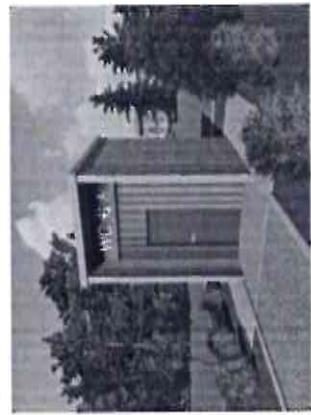
ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНEMU ВИДУ ОБЩЕСТВЕННОГО ТУАЛЕТА

В отделке общественных туалетов рекомендуется применять деревянный планкин, древесно-полимерный композит, металлические панели, окрашенные в нейтральные оттенки серого и бежевого цветов (серые – RAL 7003, 7023, 7030, 7037, 7006, бежевые – RAL 1001, 1014, 1019); запрещается нанесение на внешнюю поверхность графики рекламно-информационного характера.

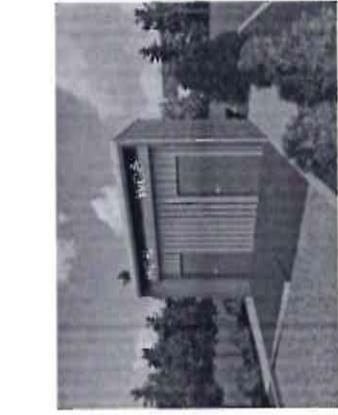
В случае расположения общественного туалета в пределах зоны визуального восприятия основного здания ОДС наружная отделка и цветовое решение выполняется в соответствии с материалами, использованными при отделке основного здания ОДС.



Примеры внешнего вида общественного туалета



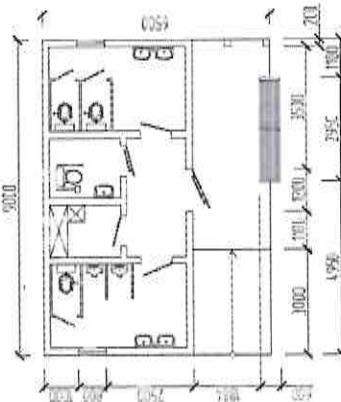
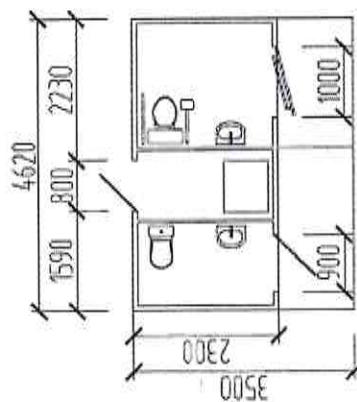
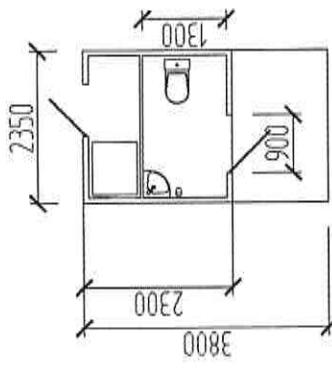
Универсальная кабинка с откоской



Одна кабинка + дверь МНТ с откоской

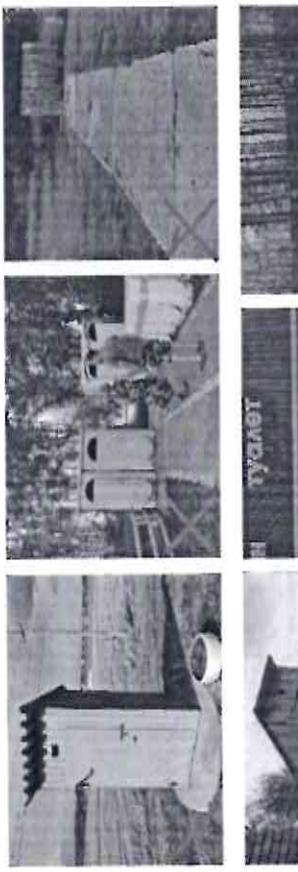


Большой туалет



ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМого ПРИМЕНЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ТУАЛЕТОВ

- Недопустимо использовать уборные неблагоустроенных типа, без указания места расположения и не имеющие вывески, на большом расстоянии от ОДС.
- Недопустимо располагать туалет на подтопляемой территории, а также туалет без обеспечения доступа МГН и закрываемый на ключ.
- Недопустимо колористическое решение туалета, не соответствующее рекомендуемой цветовой гамме.



5.3. МЕСТА ДЛЯ КУРЕНИЯ

Рекомендуется на территории каждого ОДС выделять и оснащать специальные места на открытом воздухе для курения табака или потребления никотинсодержащей продукции.

РАЗМЕЩЕНИЕ МЕСТ ДЛЯ КУРЕНИЯ

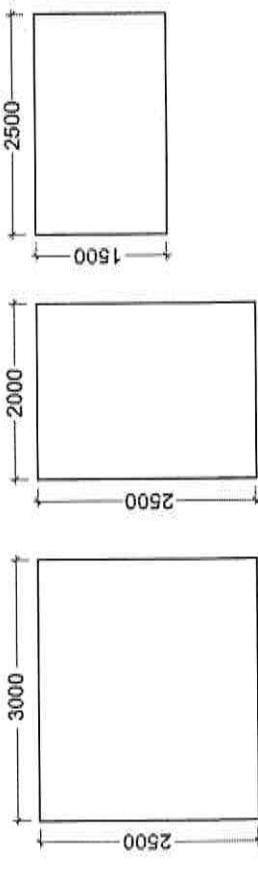
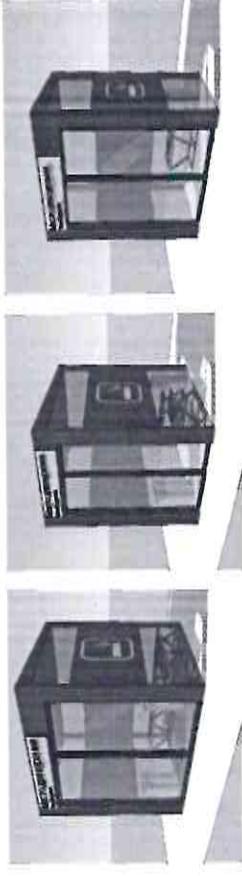
- Места для курения размещаются таким образом, чтобы запах из курительных помещений не проникал в производственные и бытовые помещения, на площадки отдыха. Минимальное расстояние — 5 метров от зданий или 15 метров от входов в здания.

Запрещено:

- устанавливать места для курения возле зон отдыха, детских и спортивных площадок, на объектах особого значения (значковых, исторических), на территориях пригородного, межгородного транспорта, на автозаправочных станциях, совмещать зону отдыха с местом для курения.

РАЗМЕРЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

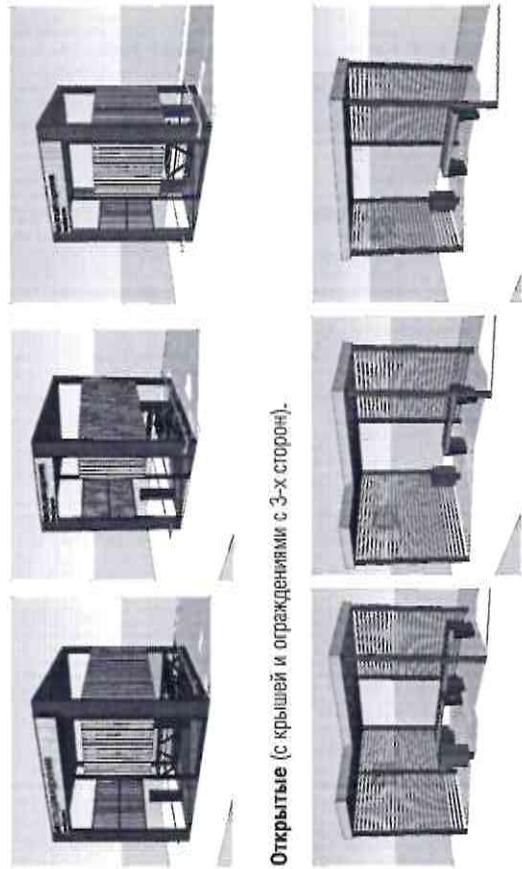
Возможно применение павильонов трёх типов:



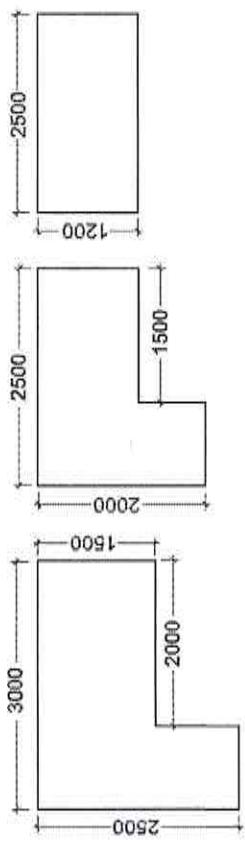
ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ

- Территория вокруг общественного туалета должна быть засфальмирована или выложена плиткой с уклоном для отвода поверхностных вод.
- Должно предусматриваться озеленение территории: стационарное (садка деревьев, кустарников, вертикальное озеленение), либо мобильное (установка контейнеров с растениями, вазонов с цветами);
 - Озеленение территории в соответствии с требованиями, рекомендациями пункта 3.4 настоящего Стандарта.

Полузакрытые (с крышей и стенами с 2-х или 3-х сторон);



Открытые (с крышей и ограждениями с 3-х сторон).



По вместимости конструкции могут быть предназначены для 1-2 человек (малой вместимости), 2-4 (средней) и более 4 (большой вместимости).

ПОЖАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- отделка стен, потолков и полов в павильонах для курения должна быть выполнена из негорючих материалов (текстиль, метал, пластика), оставные материалы, в том числе лакокрасочные, должны быть обработаны отнесаждитными составами, обработку которых необходимо проводить в соответствии с рекомендациями производителей;
- места, предназначенные для курения, должны быть обозначены специальными знаками, согласно ГОСТ Р 12.4.026 – 2015 — это знак М15 «Курить здесь»;
- урны должны быть выполнены из металла, размещать их болезнью воспламеняющихся материалов (в том числе возле стены, не обработанной огнезащитным составом) запрещено.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В местах для курения должна обеспечиваться нормальная циркуляция воздуха внутри кабинки: хорошо проветриваться естественным образом (открытые, полузакрытые павильоны) либо должно оборудоваться дополнительно системой вентиляции (павильоны закрытого типа).

Дополнительные требования:

- места для курения должны быть оборудованы пепельницами и урнами;
- обязательно наличие знака «Место для курения или потребления никотинсодержащей продукции»;
- наличие искусственного освещения (при использовании в вечернее и ночное время);
- наличие информационных материалов о вреде табакокурения (стенды).

ТРЕБОВАНИЯ К БЛАГОУСТРОЙСТВУ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ

- территория должна иметь усовершенствованное твердое покрытие и иметь систему водосточного;
- должно предусматриваться озеленение территории: стационарное (устройство газона, цветников, посадка деревьев, кустарников, устройства фильтрационного озеленения, вертикальное озеленение), либо мобильное (устройство контейнеров с растениями, вазоны с цветами);
- освещение территории в соответствии с требованиями, рекомендациями пункта 3.4 настоящего Стандарта.

5.4. ПУНКТЫ МОЙКИ

Предназначены для механизированной мойки транспортных средств.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПУНКТОВ МОЙКИ

Пункты мойки транспортных средств размещают в составе станций технического обслуживания, автозаправочных станций, многофункциональных комплексов сервиса, а также как отдельно стоящие сооружения.

Пункты мойки легковых автомобилей с числом постов до пяти должны иметь санитарно-защитную зону, равную 50 м., мойки грузовых автомобилей – 100 м.

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПУНКТОВ МОЙКИ

Пункты мойки должны быть оборудованы парковками для транспортных средств с расчетной вместимостью, туалетами и мусоросборниками.

Пункты мойки транспортных средств должны быть оборудованы системой очистки сточных вод.

5.5 КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОДС

Коммунально-бытовое оборудование ОДС представляет собой различные виды мусоросборников из контейнеров и урн. Общие требования к коммунальному-бытовому оборудованию ОДС:

- экологичность применяемых систем сбора мусора, минимизация негативного влияния на окружающую среду;
- удобство и безопасность в пользовании и обслуживании, недоступность для детей и животных;
- использование конструкций и объемно-пространственных решений, не снижающих визуальную привлекательность территории ОДС.

На территории ОДС урны должны устанавливаться у входов в здания и сооружения, вне зависимости от их функционального назначения. В зонах отдыха урны устанавливаются у скамеек, беседок.

Во всех случаях установка урн должна производиться таким образом, чтобы не препятствовать передвижению пешеходов, проезду инвалидных и детских колясок.

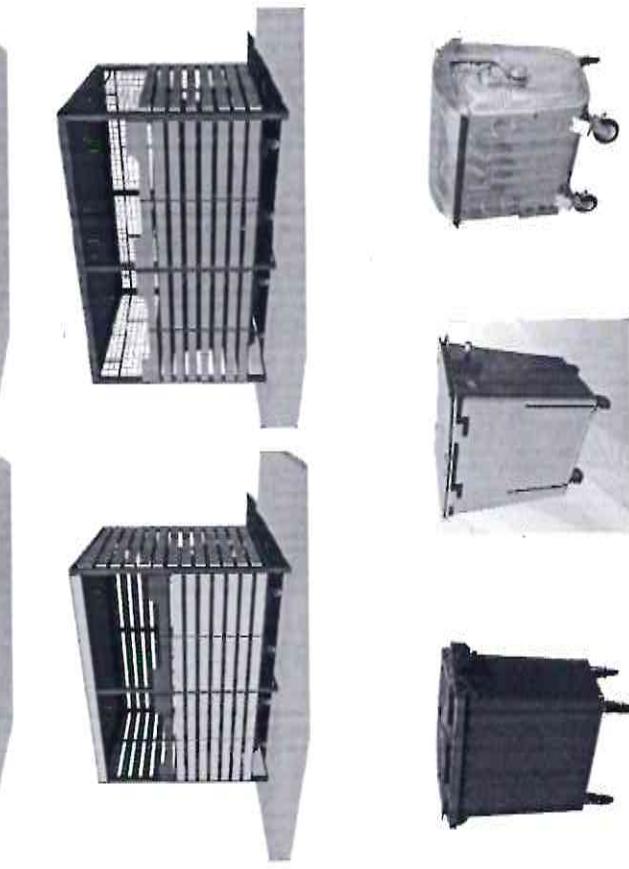
Не допускается установка площадок для мусоросборников на проезжей части дорог, тротуарах, на территориях, ориентированных на зоны отдыха. Рекомендуется размещать площадки для мусоросборников не ближе 20 м. от жилых помещений и сооружений (мотели, каминчики).

ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕШНEMU ВИДУ ПЛОЩАДОК ДЛЯ МУСОРОСБОРНИКОВ

Площадки для установки мусоросборников должны иметь армированное бетонное основание.

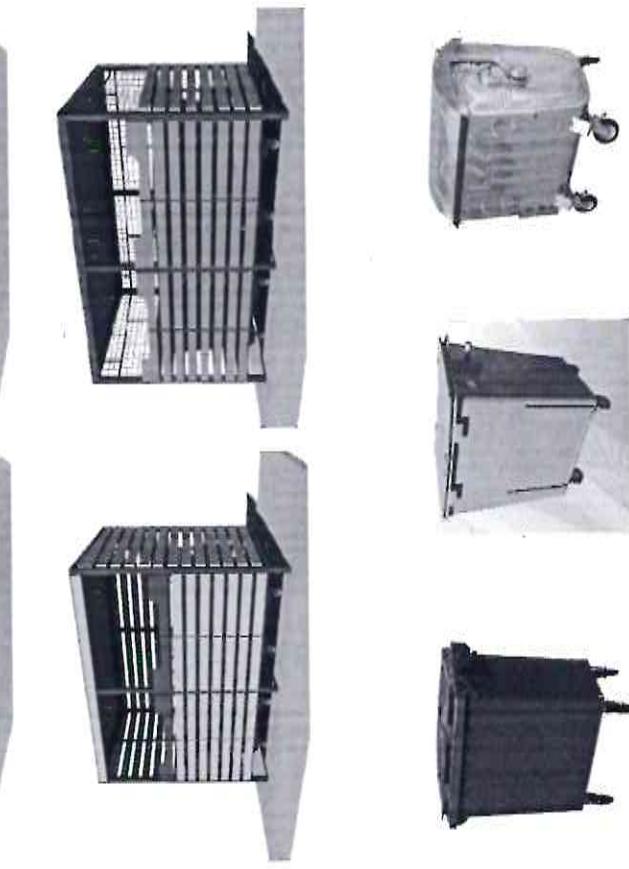
Размеры площадки должны превышать площадь основания мусоросборников на 1 м. во все стороны. Рекомендуется предусмотреть возможность раздельного накопления отходов, в первую очередь, пищевых отходов.

Площадка может быть выполнена в одном из следующих вариантов:



Мусоросборники (контейнеры) должны иметь крышки.

Цветовое решение мусоросборников: оттенки серого (RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043), тёмные оттенки коричневого (RAL 8017, 8019).



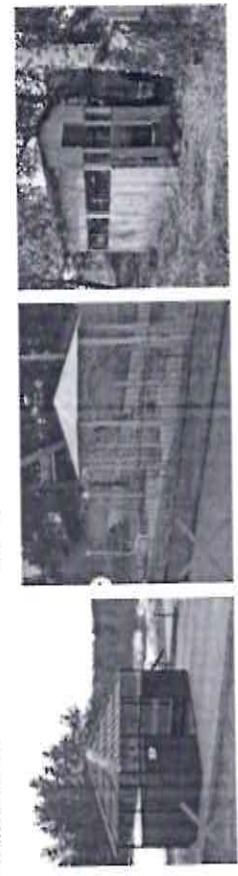
Колористическое решение заградительных конструкций, бетонного, кирпичного ограждения должно быть натурального цвета материала или серых (RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043), тёмно-коричневых тонов (RAL 8017, 8019).



ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМОГО ПРИМЕНЕНИЯ БЕСЕДОК И ПАВИЛЬОНОВ ДЛЯ КУРЕНИЯ

Недопустимо использовать беседки, павильоны с неокрашенными или потертыми поверхностями скамеек, столов и т.д.

Внешний вид беседки не должен входить в противоречие с объектом, возле которого установлен.



Требования к внешнему виду урн.

Внешний вид урн должен соответствовать предметам уличной мебели, малым архитектурным формам, расположенным на территории ОДС, по материалам изготовления, цветовому и стилистическому решению. Рекомендуемый вид урн представлен в пункте 5.6 настоящего Стандарта.

Урны должны иметь внутренний вкладыш (бинтость), выполненный из оцинкованной стали. Для защиты от ветра и осадков рекомендуется предусматривать козырёк (несъёмную крышку с отверстием в соответствии с требованиями мусорса).

Цветовое решение урн, устанавливаемых на территориях ОДС, должно быть натуральных цветов материала (дерево, камень, металл) оттенков серого (RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043), коричневого (RAL 8019) либо чёрного цвета.

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8019		

5.6 МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ) И УЛИЧНАЯ МЕБЕЛЬ

На территории ОДС применяются следующие виды МАФ и уличной мебели:

Рекомендуемые варианты уличной мебели, малых архитектурных форм, урн

Скамьи

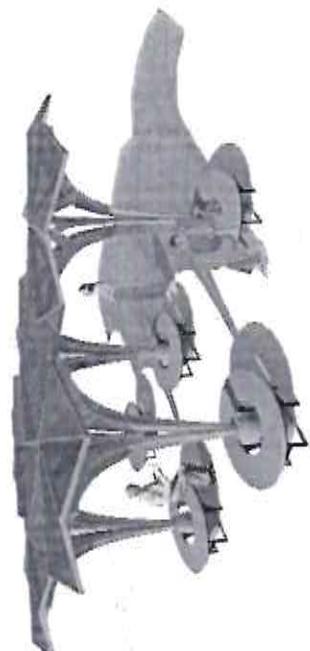


Урны

При оборудовании мест для курения применяются урны с пепельницами



Малые архитектурные формы



Металл — металлические материалы, образующие ожимы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием. Металл применяется преимущественно для несущих конструкций оборудования, должен иметь соответствующую обработку (влагостойкая покраска, антикоррозийное покрытие).

Металлические конструкции рекомендуется окрашивать порошковой краской в заводских условиях с соблюдением соответствующей технологии, с предварительным нанесением цинкосодержащего грунта порошковым методом.

При комбинировании горячего цинкования и последующей порошковой окраски, необходимо использовать специальную порошковую краску с хорошей адгезией к цинку.

Бетон: при использовании бетона в качестве материала для конструктивной основы уличной мебели, МАФ необходим качественный подбор состава бетона, применение водородцирующих, активных минеральных, воззуховоблокирующих и других добавок, улучшающих стойкость бетона в агрессивной среде и повышающих защитные свойства бетона по отношению к стальной арматуре, стальным закладным деталям и соединительным элементам.

Требования к монтажу уличной мебели, МАФ.

Уличная мебель и урны, конструкция (основной каркас), которых изготавлена с использованием бетона, имеющие вес более 60 кг. в дополнительном креплении не нуждаются и устанавливаются на любые площадки с ровным твёрдым покрытием.

Все остальные элементы уличной мебели, малые архитектурные формы крепятся к основанию при помощи бетонирования или анкерного крепления.

Установку скамей рекомендуется предусматривать на твердые виды покрытия или фундамент. В зонах отдыха, на детских площадках допускается установка скамей на мягкие виды покрытия. При наличии фундамента его части следует выполнить на выступающими над поверхностью.

Цветовое решение скамей, диванов, стульев, беседок, пергол.

Металлические детали: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ УЛИЧНОЙ МЕБЕЛИ, МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

Каркас должен выполняться из стали (горячег/холодного) цинкования, возможно порошковое покрытие, нанесённое в заводских условиях) или бетона.

Элементы конструкций уличной мебели, МАФ, предполагающие контакт с человеком, должны выполнятись из натуральной термодерабатанной древесины.

Древесина, используемая при производстве уличной мебели и малых архитектурных форм, должна быть стойкой к атмосферным воздействиям, рекомендуется применять местные породы дерева (в частности, лиственинику, сосну).

Материал и защитные средства древесины должны соответствовать ГОСТ 20022.0-2016 и ГОСТ 20022.2-2018, фанера по ГОСТ 3916.1-2018 и ГОСТ 3916.2-2018. Деревянные элементы должны быть выполнены из твердых пород дерева со специальной обработкой, предотвращающей гниение, усыхание, загорание, склы, оплывание, острые углы закруглены.

ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

СКАМЬИ

Недопустимо использовать изделия кустарного производства, неустойчивые при сильных порывах ветра или механических воздействиях, урны без элемента, предотвращающего высыпание мусора из ёмкости и защищающего от осадков, урны без внутреннего вкладыша, а также любые ёмкости под урну не по назначению (ящики, фрагменты бочек и т.п.) и урны, не соответствующие по стилистическому исполнению, цветовому решению, материалам изготовления уличной мебели и малым архитектурным формам, расположенным на территории ОДС. Конструкция урны должна обеспечивать лёгкость удаления мусора. Недопустимо использование неудобных для обслуживания конструкций. Недопустимо использование грызых урн.



УЛИЧНЫЕ СКАМЬИ СО СПИНКОЙ И ДИВАНЫ

Недопустимо использовать изделия кустарного производства, изготовленные без учёта эргономических и эстетических требований, предназначенные для использования на частных участках (дача, сад, внутренний двор), окрашенные в ярко-контрастной, вызывающие яркой цветовой гаммой, не соответствующей рекомендованным колористическим решениям.



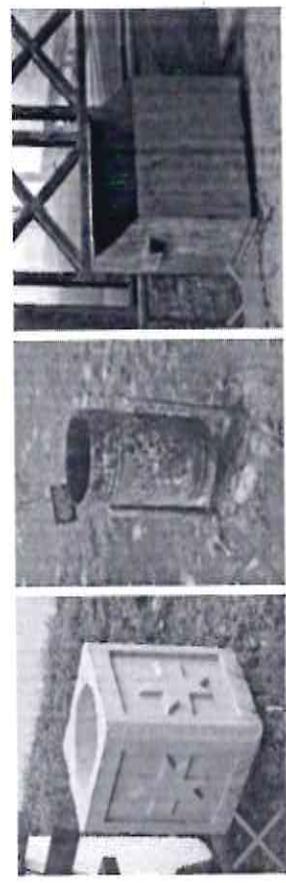
КАЧЕЛИ

Недопустимо использовать изделия кустарного производства, предназначенные для использования на частных участках (дача, сад, внутренний двор), изготовленные с применением поликарбоната ярких цветов, окрашенные в ярко-контрастной, вызывающие яркой цветовой гаммой, не соответствующей рекомендованным колористическим решениям.



УРНЫ

Недопустимо использовать изделия, нестойчивые при сильных порывах ветра или механических воздействиях, урны без элемента, предотвращающего высыпание мусора из ёмкости и защищающего от осадков, урны без внутреннего вкладыша, а также любые ёмкости под урну не по назначению (ящики, фрагменты бочек и т.п.) и урны, не соответствующие по стилистическому исполнению, цветовому решению, материалам изготовления уличной мебели и малым архитектурным формам, расположенным на территории ОДС. Конструкция урны должна обеспечивать лёгкость удаления мусора. Недопустимо использование неудобных для обслуживания конструкций. Недопустимо использование грызых урн.



5.7 ОГРАЖДЕНИЯ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Пешеходные ограждения — вертикальные конструкции, предназначенные для разграничения пешеходных и транспортных потоков, для безопасного движения пешеходов. Состоят из модульных элементов или негусчик стоеч, соединенных перекладинами и вертикальными элементами заполнения. Высота ограждений — 0,9–1,1 м.

Рекомендуется использовать альтернативные методы: заменять ограждающие конструкции плотной посадкой кустарников, деревьев, живой изгороди, подпорными стенками с местами для сидения, детей, животных.

Высота — 0,9–1,1 м, шаг элементов заполнения секций ≤ 0,12 м для предотвращения прохода детей, животных.

Высота размещения нижней продольной перекладины не более 0,15 м.

Металлические ограждения необходимо покрывать антикоррозийными материалами (горячее цинкование, эмали, грунтовки) и отпугивающими красками.

Элементы из дерева должны обрабатываться антисептиком с сохранением рисунка структуры, естественного цвета породы. При контакте с землей — покрываться битумом.

На автозаправочных станциях устанавливаются металлические ограждения, имеющие внешний вид, приведённый на иллюстрации ниже:



Цветовое решение ограждений с параллелем.

Металл – RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005.

Бетон – натуральный цвет бетона.

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8022	RAL 9004	RAL 9005

Цветовое решение ограждений: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005.

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8022	RAL 9004	RAL 9005

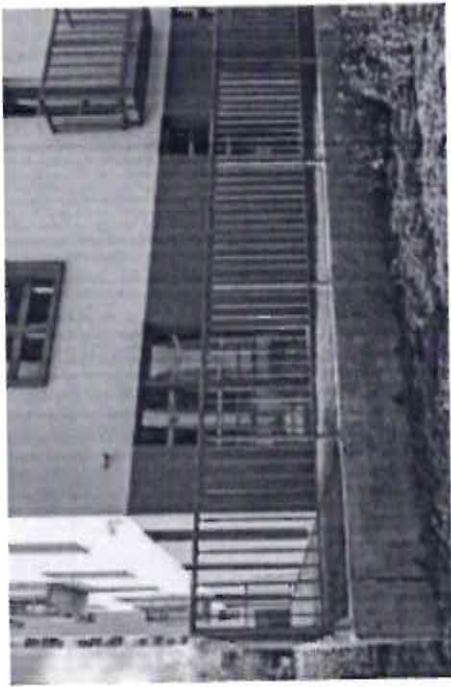
Ограждение из деревянных элементов.

Применяется:

- вблизи озелененных территорий (участков леса), в зонах отдыха, оборудованных элементами благоустройства из натуральной древесины (лавочки, беседки и т.д.);
- в качестве декоративного ограждающего экрана, устанавливаемого для визуального устранения дистарционирующих элементов.

Ограждение с параллелем.

Применяется при перепаде высот на территории ОДС.



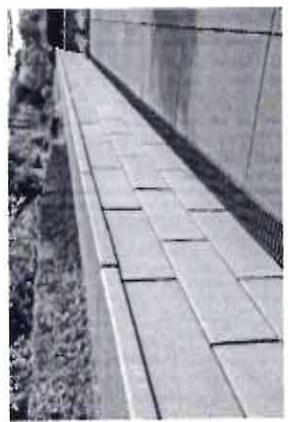
Конструкция состоит из металлических вертикальных стоек с заполнением из деревянной доски (горизонтальным, вертикальным, под углом).
Материалы: каркас — деревесина (сосна, лиственница).

Цветовое решение деревянных стоек деревянных ограждений: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005.

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8022	RAL 9004	RAL 9005

Конструкция состоит из стоек с вертикальным заполнением из стального круглого профиля, установленных на параллель. Материалы: каркас, заполнение — сталь (горячекатаного или горячеколированного чинкования), покрытие, бетон (параллель).

Сплошное ограждение из кирпича, натурального камня, габионных конструкций высотой не более 1,2 м., обеспечивающей просматриваемость территории.



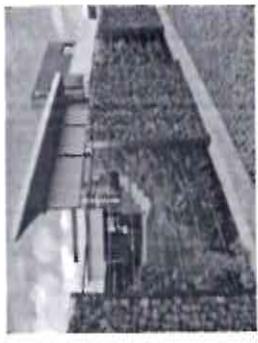
Материалы: бетон, кирпич облицовочный, натуральный камень; габион — сетка проволочная двойного кручения, заполнение габиона — гравий крупной фракции 120–150 мм.

Цветовое решение проволочной сетки габиона: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005. Остальные элементы — натуральных цветов материалов (древесина, кирпич, камень).

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8022	RAL 9004	RAL 9005

Комбинированное ограждение, состоящее из чередующихся участков сплошного ограждения и ажурных (визуально проницаемых) секций.

Используется в качестве элемента главного входа (въезда) на территорию ОДС, ограждения территории, предназначенной для кратковременного отдыха в случае её расположения у прифасадной зоны пунктов общественного питания, пунктов торговли, а также для зонирования территории ОДС.



Материалы: сплошные участки — кирпич, натуральный камень, древесина, габион; визуально проницаемые участки — сталь (горячего/холодного цинкования, порошковое покрытие). В летний период рекомендуется визуально проницаемые участки использовать как основу для вертикального озеленения в соответствии с рекомендациями таблицы 5.

Цветовое решение проволочной сетки габиона: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005. Остальные элементы — натуральных цветов материалов (древесина, кирпич, камень).

RAL 7011	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7043	RAL 8022	RAL 9004	RAL 9005

Ограждение спортивных площадок

Конструкция состоит из вертикальных стоек с заполнением сеткой.

Геометрические параметры:

Шаг стоек 2 000 м, высота 3 м, основное плотно — из оцинкованных стальных элементов диаметром до 5 мм в форме вертикальных ячеек, соединенных между собой при помощи точечной сварки.
Материал: сталь (горячего/холодного цинкования).



Цветовое решение проволочной сетки габиона: RAL 7011, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026, 7043, 8022, 9004, 9005. Остальные элементы — натуральных цветов материалов (кирпич, камень).

RAL 6012	RAL 7026	RAL 7045
----------	----------	----------

Цветовое решение ограждений должно быть максимально нейтрально к окружению.

Допустимы натуральные цвета материалов (камень, кирпич, металл, дерево) либо нейтральные цвета (черный, белый, серый, темные оттенки других цветов).

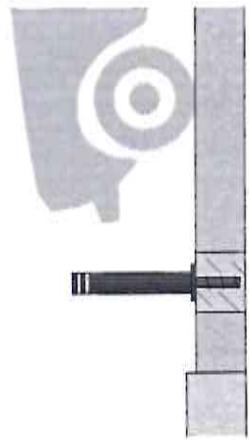
Дорожные ограничители — вспомогательные элементы организации ОДС, предотвращающие въезд транспортных средств на пешеходные зоны. Применяются для организации парковочных мест, для ограничения проезда.

Ограничители устанавливаются лишь при невозможности обеспечения беззатаскости пользователей другими мерами благоустройства. В качестве альтернативы рекомендуется плотная посадка кустарников, установка уличной мебели, контейнерного залегнения, использование повышенного бордюра и пр.

Столбики (стойки) стационарные (огражнители парковки)

Материалы: сталь горячего/холодного цинкования. Габариты ограничителя-стойки: высота 0,9 м, диаметр стойки 0,08-0,1 м. Необходимо использование светоотражающих лент.

Стационарные ограничители монтируются при помощи бетонирования/анкеровки к бетонному основанию.

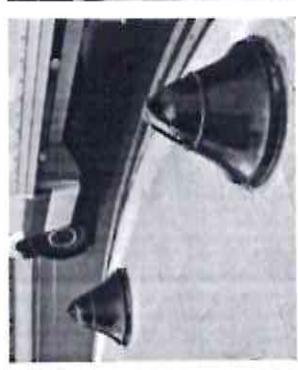


Цветовое решение: RAL 7021, 9004, 9005.



Ограничитель въезда стационарный.

Материалы: бетон, фибробетон, цементобетон, натуральный камень. Высота 0,45 – 0,5 м. Устанавливаются на подготовленную ровную асфальтированную поверхность без дополнительного крепления.



Цветовое решение: натуральные цвета используемых материалов (бетон, фибробетон, цементобетон, натуральный камень).

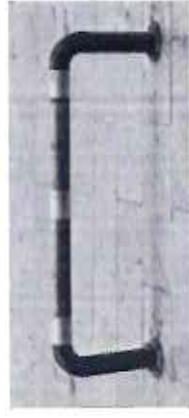
Следует организовать объекта дорожного сервиса

Антипарковочный П-образный барьер.

Применяется при организации парковок на ОДС. Изготовлен из гнутого профиля круглого сечения.

Геометрические параметры: диаметр 0,06 м., длина 1 м. (1,5 м., 2 м.), высота 0,3-0,5 м.

Материалы: сталь горячего/холодного цинкования.



Цветовое решение: RAL 7021, 9004, 9005.



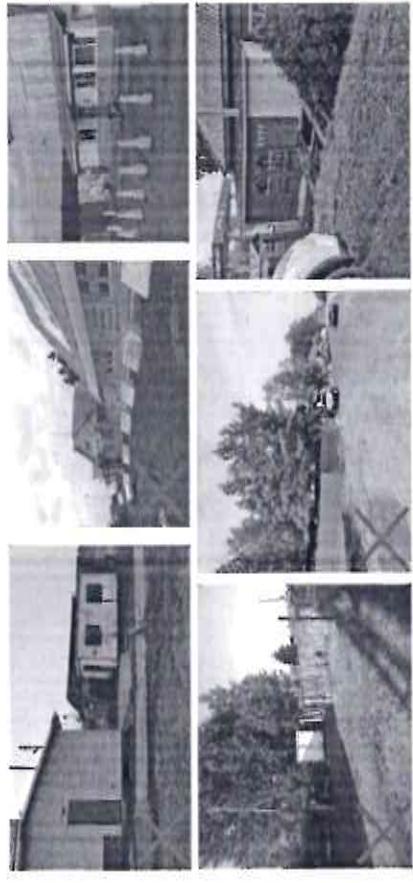
ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Недопустимо при перепаде высот рельефа более 0,45 м не предусматривать ограждение.

Недопустимо использовать для ограждения территории металлосайдинг, профлист, грухие бетонные секции, сетку-рабицу, использовать яркие цвета ограждений.

Недопустимо вместо ограждения использовать бетонные блоки и бетонные столбы, не предназначенные для данной функции.

Ограждение площадки для мусорных контейнеров выполнено из бетонного декоративного забора. Недопустимо оставлять открытый (без ограждения) хозяйственную площадку ОДС.



5.8 ШУМОЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Элементы акустического комфорта снижают шумовое загрязнение и создают оптимальные условия для пребывания на ОДС. К ним относятся шумозащитные экраны и элементы озеленения.

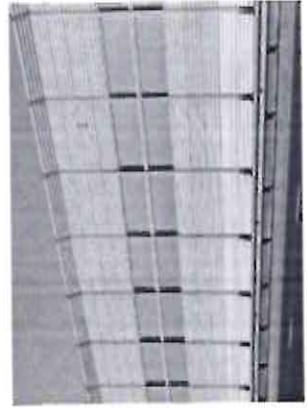
Повысить акустический комфорт возможно при помощи ландшафтных элементов и зеленных насаждений. При недостатке свободного пространства между автомобильной дорогой и ОДС рекомендуется обустроить экранов.

Эффективность экрана зависит от его плотности, высоты и расстояния между источником шума и территорией ОДС.

Шумозащитные экраны должны быть высотой 2–3 м из сплошного непористого материала плотностью $\geq 12 \text{ кг}/\text{м}^3$.

Каркасная модульная конструкция с заполнением из пористых материалов или светопроницаемых панелей.

Материалы каркаса — оцинкованная сталь, заполнение — алюминий, поликарбонат.

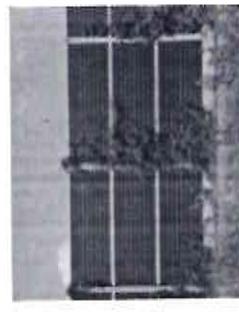


Цветовое решение: RAL 7023, 7030, 7037, 7006.

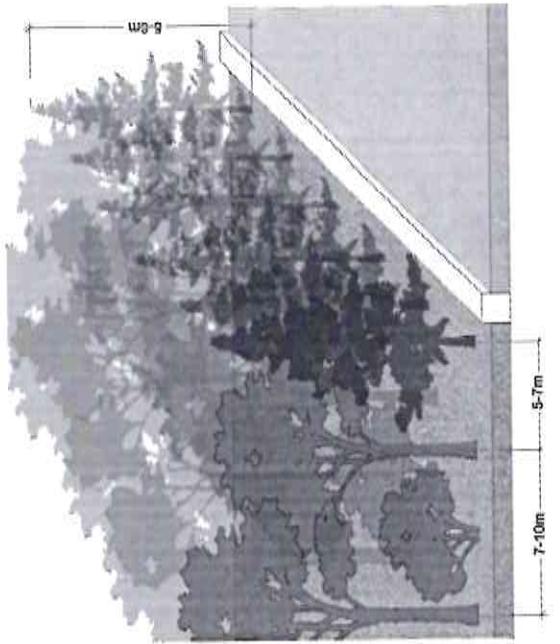


Модульный каркас с живой изгородью из элементов озеленения.

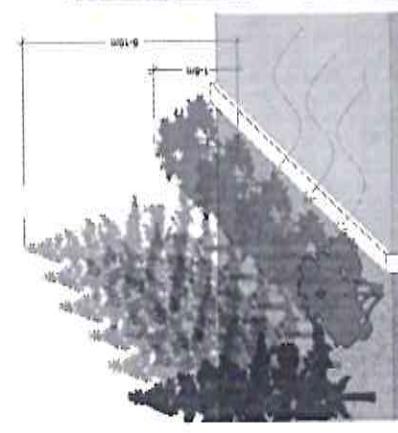
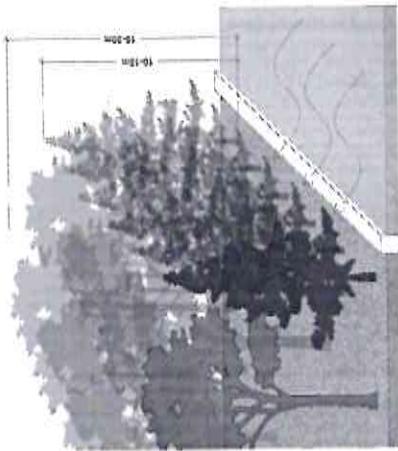
Материалы: сталь (горячего) или горячего цинкования, порошковая окраска, каменная вата, сетка (горячего цинкования), элементы озеленения.



В случае, если пространство позволяет, с целью обеспечения акустического комфорта рекомендуется выполнение **многорядных посадок деревьев и кустарников**.



При формировании акустического и ветрозащитного барьера следует высаживать элементы озеленения в несколько рядов: высота первого ряда (цветущие и не цветущие кустарники) высотой от 1 до 5 м., второго ряда (вечноzelеные растения), высотой от 5 до 10 м., третьего ряда — 10–15 м.



Для формирования ветрозащитного барьера допускается высадка смешанной высокостволовой растительности высотой 10–15 м, лиственных деревьев высотой 15–20 м.

5.9 ДЕТСКИЕ ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

Детская игровая площадка - специальная обустроенная территория, предназначенная для отдыха и игры детей, включающая в себя оборудование и покрытие детской игровой площадки и оборудование для благоустройства детской игровой площадки.

Оборудование для благоустройства детской игровой площадки: оборудование, обеспечивающее благоустройство детской игровой площадки и комфортность детей и взрослых (беседки, скамейки, столы, огражд., навесы, урны и т.п.).

Общие принципы организации детских игровых площадок:

Детское игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья человека, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным.

В соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» с 01.12.2021 к установке и эксплуатации допускается исполнительно сертифицированное детское игровое оборудование.

Рекомендуется применение оборудования отечественного завода производство, конструкция которого позволяет осуществлять быструю замену пришедшего в негодность элемента.

Игровое оборудование должно иметь сертификат соответствия требованиям, действующими Национальным стандартом Российской Федерации по оборудованию и покрытию детских игровых площадок (ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52299-2013; ГОСТ Р 52168-2012; ГОСТ Р 52300-2013 и др.).

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК ПРИВЕДЕНЫ В ПУНКТЕ 5.10 НАСТОЯЩЕГО РАЗДЕЛА СТАНДARTA.

Требования к размещению игровых зон:

- расстановка элементов должна обеспечивать соблюдение правил их функциональной сочленяемости и безотказных разрывов; недопустимо пересечение зон безопасности детского оборудования; элементы на площадках должны размещаться так, чтобы не было совпадения главных путей перемещения на площадке, игровых зон оборудования, а также возможновения препятствий в зоне расчёсивания качелей;
- на игровых площадках для детей разных возрастов необходимо предусматривать навесы для защиты от ветра, осадков и прямых солнечных лучей;
- на игровых площадках для детей до 7 лет следует предусматривать места для отдыха взрослых с возможностью обзора площадки.

На детских площадках целесообразно:

- устройство навесов, стен для защиты от ветра, осадков, прямых солнечных лучей;
- озеленение;
- организация мест хранения временного отхода.

На территориях таких ОДС, как мотель, кемпинг, кафе, МКС рекомендуется предусматривать детские игровые площадки - специально оборудованные территории, предназначенные для игры детей, включающие в себя соответствующее оборудование и покрытие.

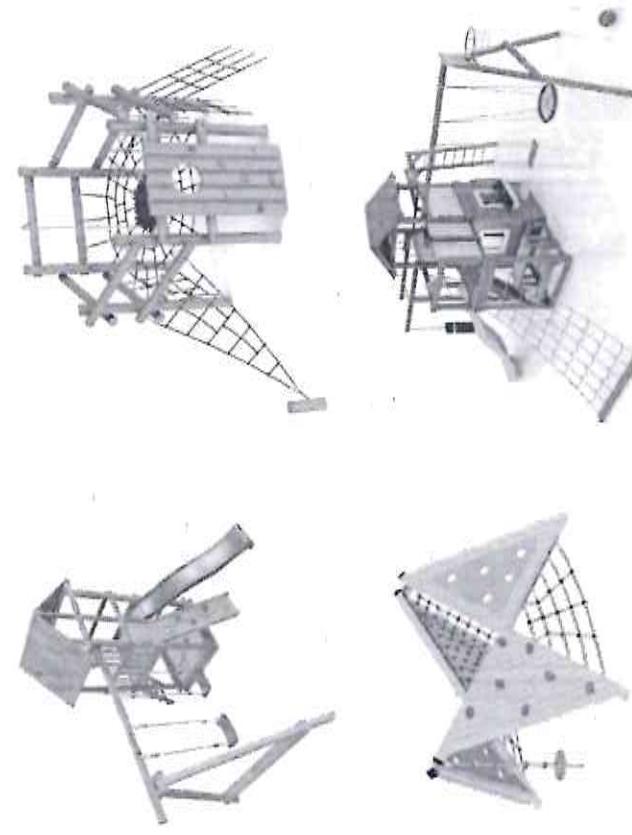
Специально оборудованная территория, предназначенная для отдыха и игры детей, включает соответствующее оборудование и покрытие для организации игровой зоны. Схема монтажа игрового оборудования приведена в разделе 7 Стандарта (узел 3.32).

По всей зоне применения с оборудования должны быть установлены ударопоглощающие покрытия.

Ударопоглощающее покрытие не должно иметь опасных выступов и должно сохранять свои свойства вне зависимости от климатических условий.

В соответствии с действующими требованиями, к ударопоглощающим покрытиям для детской игровой площадки относятся покрытия резиновые, синтетические, песчаные, травяные, дерновые, покрытия из дробленой древесины.

ПРИМЕРЫ РЕКОМЕНДУЕМОГО ВНЕШНЕГО ВИДА ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ



ПРИМЕРЫ НЕДОПУСТИМГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Недопустимо использовать игровые элементы без соответствующих сертификатов, элементы, изготовленные кустарным способом, а также изделия, неустойчивые при механических воздействиях, сильных порывах ветра.

При подборе цветового решения недопустимо использовать более 2-х основных цветов (без учёта их оттенков).



5.10 СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

Требования к размещению спортивных зон:

- В местах расположения спортивного оборудования, связанных с возможностью падения, рекомендуется использовать мягкие виды покрытия (песчаное, уплотненное песчаное на грунтовом основании или гравийной крошке, резиновое); для обеспечения возможности круглогодичной эксплуатации, покрытия должны быть устойчивыми к изменению температур и сохранять свою структуру в любых погодных условиях;
- деревья должны размещаться на расстоянии не менее 0,7 м. от групп элементов, сформированных в спортивные площадки;
- рекомендуется размещать спортивные площадки на расстоянии не менее 20 м. от жилых помещений (мотель, кемпинг).

На территориях таких ОДС, как мотель, кемпинг, пункт питания, МКС рекомендуется предусматривать универсальные спортивные площадки.

Примеры рекомендуемого внешнего вида оборудования спортивных площадок



Требования к материалам изготавления, цветовому решению элементов детских игровых площадок, спортивных площадок:

Применяемые материалы не должны:

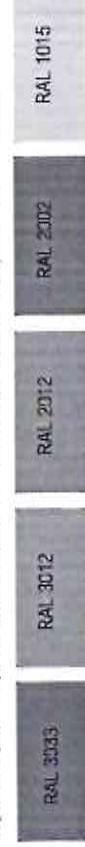
- оказывать вредное воздействие на здоровье ребенка и окружающую среду в процессе эксплуатации;
 - вызывать термический ожог при контакте с кожей ребенка в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами.
- Особое внимание должно уделяться выбору материалов для оборудования, которое будет эксплуатироваться в экстремальных климатических условиях.
- Не допускается** применение полимерных легковоспламеняющихся материалов; чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов не допускается (ГОСТ 12.1.044-99).
- Древесина:** должна быть стойкой к атмосферным воздействиям, рекомендуется применять местные породы дерева, древесина и защитные средства древесины должны соответствовать ГОСТ 20022.0-2016 и ГОСТ 20022.2-2018, фанера по ГОСТ 3916.1-2018 и ГОСТ 3916.2-2018.
- Металл:** металлические материалы, образующие окислы, шелущающиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием. Стальные закладные детали и соединительные элементы должны соответствовать требованиям СП 28.13330.2017.
- Пластик:** износостойкость и твердость поверхности полимерных и композиционных материалов, включая стеклопармированные полимерные материалы, должны обеспечивать безопасность детей в течение всего установленного периода эксплуатации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52189-2012, ГОСТ Р 54415-2011.

Бетон: для обеспечения стойкости к воздействию агрессивной среды и отрицательным температурам при применении бетонов необходимо правильный выбор цемента и заполнителей, подбор состава бетона, снижение проницаемости бетона, применение водоредуцирующих, активных минеральных, воздушновсплывающих и других добавок, повышающих стойкость бетона в агрессивной среде и защитное действие бетона по отношению к стальной арматуре, стальны́м защадным арматурам и соединительным элементам, герметизация швов бетонирования гидроактивными профильными жгутами и гидрошпонками в процессе укладки бетонной смеси (в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017).

При выборе цветового решения элементов детских игровых площадок, в том числе – детских городков (многофункционального оборудования для детской игровой площадки, состоящего из нескольких конструкций) – рекомендуется отдавать предпочтение натуральным цветам древесины, демонстрирующим экологичность подхода к решению игровой площадки.

В случае применения цвета рекомендуется использовать родственные сочетания оттенков цветов либо использовать не более двух цветов:

Вариант 1 рекомендуемого сочетания цветов, используемых в пределах одной площадки:



Вариант 2 рекомендуемого сочетания цветов, используемых в пределах одной площадки:



Вариант 3 рекомендуемого сочетания цветов, используемых в пределах одной площадки:



Вариант 4 рекомендуемого сочетания цветов, используемых в пределах одной площадки:



В цветовом решении спортивных элементов необходимо использовать один основной цвет (оттенок серого цвета RAL 7023, 7030, 7037) и один дополнительный (RAL 1007, 1017, 1033, 2001, 2011, 3028, 5001, 5025, 6026). Дополнительный цвет подбирается с учётом общего цветового решения ОДС либо с учётом цвета логотипа собственника, устанавливавшего данное спортивное оборудование.

Варианты основного цвета



Варианты дополнительного цвета



5.11 МЕСТА ДЛЯ ВЫГУЛА ЖИВОТНЫХ

Места для выгула животных рекомендуется предусматривать в составе МКС.

Огороженные места выгула домашних животных представляют собой площадки размером не менее 400 кв.м., в спокойных условиях допускаю сокращать размерплощадки до 250 кв.м. По периметру такой площадки следует предусматривать отражение высотой не менее 1,2 м, оборудованное открывющейся внутрь калиткой с доводчиком.

Одновременно с ограждением целесообразно устройство живой изгороди, при формировании которой необходимо использовать растения без шипов и ядовитых плодов.

Покрытие площадки должно быть в виде ровной поверхности, имеющей хороший дренаж, не травмирующей конечности животных – газонное, пясчаное или песчано-зелёное покрытие, обеспечивающее удобство регулярной уборки и возможность обновления.

Площадку необходимо оборудовать урнами для сбора мусора, специализированными урнами для сбора отходов жизнедеятельности животных, информационными конструкциями в виде стендов с правилами выгула животных.

Следует также предусматривать места отдыха для владельцев животных [скамьи с навесами, защищающими от прямых солнечных лучей и осадков].

Цветовое решение оборудования – натуральные цвета древесины, цветовое решение металлических стоек RAL 7043, 8022, 9004, 9005.

