500 м² · Техноостров

Безопасность гостей и предварительная эвакуационная схема

Robotic Retailers · robotail.ru · RR-FEC-500 · 24.10.2026

Предынвестиционная концепция для условного помещения. Не рабочий проект, не заключение о безопасности и не гарантия финансового результата.

Редакция v3: расширенные яркие аркады; рабочие габариты, игры семьи, питание и обслуживание пересчитаны.

Ограничения схемы

Это не согласованный план эвакуации для размещения на стене и не расчет пожарного риска. Реальные пути, количество и ширина выходов, расстояния, время эвакуации и вместимость определяет проектировщик по зданию, этажу, возрасту и оборудованию. Внутренние пути и уровни лабиринта учитываются отдельно.

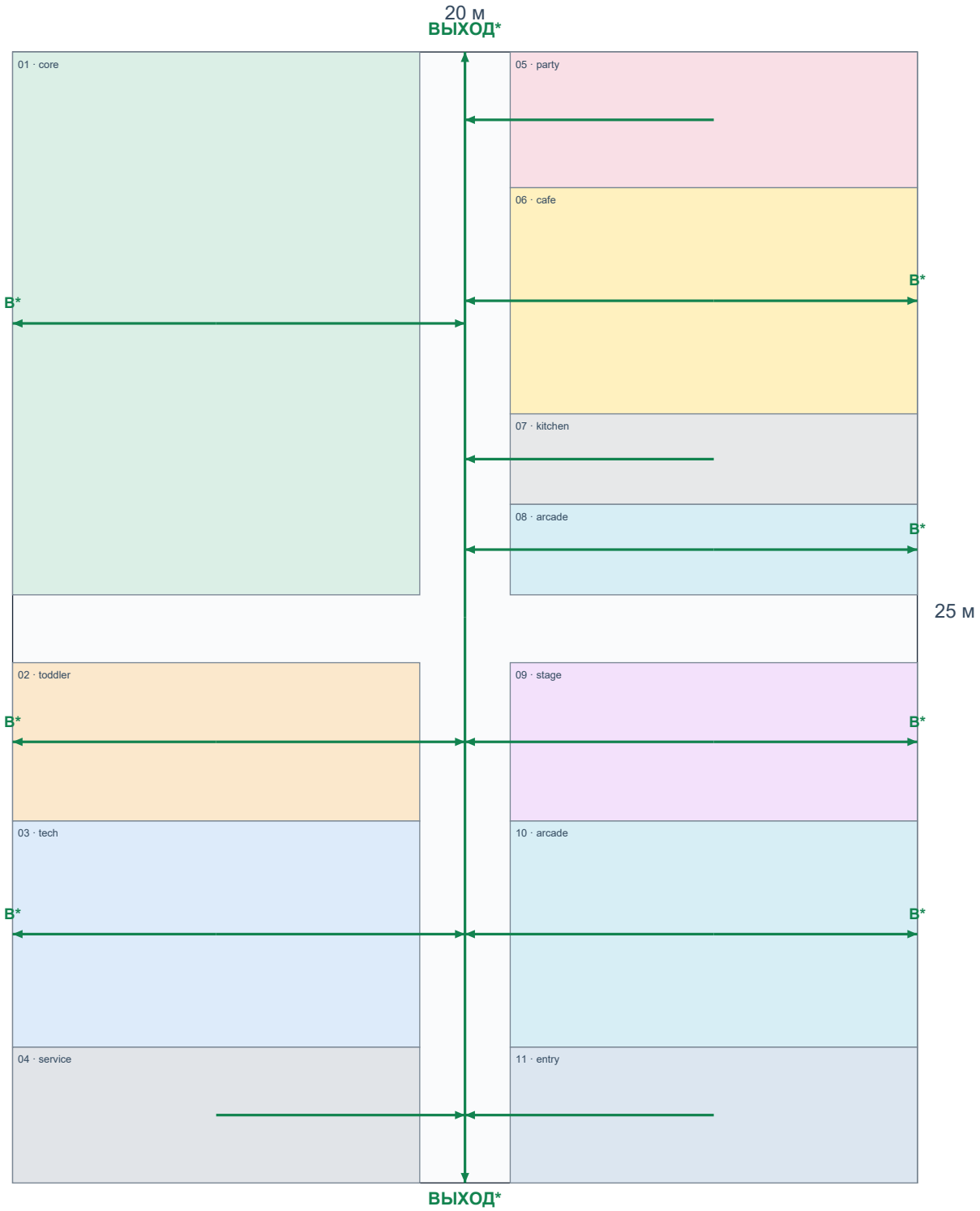
Принят условный первый этаж с выходами по периметру. Звездочка — проектное предложение: существование двери и безопасного продолжения не подтверждено. Нельзя считать торговую галерею безопасным выходом без проверки.

Эксплуатационные правила

Возраст, рост, масса и число игроков — в пределах паспорта. Малыши отделены от быстрых игр. Оператор видит вход и очередь, останавливает игру при падении или постороннем предмете. В бассейне запрещены опасные прыжки. Класс лазерных источников и безопасность доступного излучения подтверждаются до запуска.

Каждый ребенок связан с сопровождающим браслетом/учетом; порядок самостоятельного пребывания согласуется отдельно и проверяется юристом. Фото только по добровольному согласию. Доступ к CRM по ролям. Не продавать билеты сверх допустимой вместимости.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО — НЕ ДЛЯ СТЕНДА



Стрелки — движение к проходу и предложенный альтернативный выход. В* — подлежащий проверке/созданию выход. Нет расчета дверей, уровней лабиринта, дымозащиты и внешнего безопасного участка.

Действия смены при тревоге

Роль	Действие
Старший	Вызов 112: адрес и место пожара, связь с охраной, организация выхода без повторного входа.
Операторы	Остановить игры, вывести детей из полостей и уровней, направлять к проверенным путям. Не тратить время на вещи.
Касса / вход	Разблокировать преграды по проекту, направлять к месту сбора; оперативный список групп только если доступен без задержки.
Кафе / кухня	Прекратить опасные процессы и выходить с гостями. Не задерживать эвакуацию ради недоступного выключателя.
Назначенные сотрудники	Помощь маломобильным, проверка туалетов/комнат только в безопасных условиях, доклад о непроверенных зонах.
Место сбора	Сверка детей и сопровождающих, сообщение спасателям о пропавших. Родители не возвращаются в дым.

Место сбора определяется на территории вне опасной зоны. «Вы находитесь здесь» — отдельная точка для каждого стенда. Тренировка не должна создавать реальную опасность и давку.

Проверки

Когда	Что фиксировать
До открытия ежедневно	Выходы, покрытие, сетки, крепеж, острые части, стопы, санитария, влажные полы и питьевая вода.
Каждый сеанс / смена	Число гостей, возраст, очередь, ограничения, инциденты и остановленные приборы.
Еженедельно: внутренний стандарт	Дефекты, запас деталей/призов и обход маршрутов.
Ежемесячно: внутренний стандарт	Обучение, короткая отработка тревоги/потери ребенка, жалобы и простои.
По паспорту и проекту	Профессиональные осмотры, испытания, электрические измерения и обслуживание пожарных систем.

Санитария и инциденты

Уборка по загрязнению и в конце дня. Раздельный маркированный инвентарь для туалета, кухни и игровых зон. Чистая вода и исправные санузлы. Бассейн и шары очищать по утвержденному графику с учетом потока и материала; после загрязнения немедленно закрыть участок. Дезсредства по инструкции под замком.

Журналы открытия/закрытия, дефектов, ремонта, уборки, инструктажа, травм, выдачи призов и технических осмотров. При травме закрыть опасную зону, вызвать обученного сотрудника/экстренную помощь, связаться с сопровождающим, зарегистрировать обстоятельства без публичного раскрытия персональных данных.

Документы перед открытием

Разрешенное использование; рабочие разделы и приемка; применимые документы соответствия ТР ЕАЭС 042/2017 и/или 038/2016; паспорта, монтажные акты, технические осмотры и регистрация там, где требуется классификацией; допуски операторов; санитарные процедуры; обслуживание пожарной защиты.

На сцене без открытого огня, пиротехники, дыма и конкурсов, вызывающих бег толпы. Призы через организованную очередь. Звук и свет — с учетом возраста и санитарных требований; предупреждать о мигающих эффектах. Игровые правила без денежных выигрышей.

Источники и границы применения

R01 · МЧС России: своды правил СП1, СП3, СП4, СП6, СП7, СП484, СП485, СП486

Открыть первоисточник · Нормативная карта для проверки объекта проектировщиками. Каталог, не подтверждение соответствия концепции.

R02 · Роспотребнадзор: санитарные требования к детским игровым комнатам

Открыть первоисточник · Помещения персонала, место мойки оборудования, питьевой режим, уборка и документы соответствия.

R03 · ЕЭК: ТР ЕАЭС042/2017

Открыть первоисточник · Проверка области применения и документов на игровое оборудование.

R04 · ЕЭК: ТР ЕАЭС038/2016

Открыть первоисточник · Классификация и требования к аттракционам. Применимость к каждой модели устанавливается по паспорту.

R05 · Роспотребнадзор: СанПиН2.3/2.4.3590-20

Открыть первоисточник · Санитарная база общепита на дату исследования. Перед открытием после2026года проверить новую редакцию.

Проверено 24.10.2026. Применимость редакций, изменений и обязательных требований устанавливается для конкретного объекта и даты открытия.