
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ГОСТ Р
— 2024**

**Игровые и дрессировочные площадки для собак:
оборудование и покрытия.
Содержание таких площадок.**

*Настоящий проект стандарта
не подлежит применению до его утверждения*

**Москва
Российский институт стандартизации
2024**

Проект, первая редакция

Игровые и дрессировочные площадки для собак: оборудование и покрытия. Содержание таких площадок.

наименование стандарта на английском языке

дата введения - _____

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Фондом «Институт развития городов Республики Татарстан» при участии «Союза общественных кинологических организаций — Российская кинологическая федерация» (СОКО «РКФ»), кинологического центра «Сокольники», проекта «Собакин город».
2. ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 393 «Услуги (работы, процессы) в сфере жилищно-коммунального хозяйства и формирования комфортной городской среды».
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от № _____
4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

©Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения национального органа Российской Федерации по стандартизации.

Содержание

1 Область применения	4
2 Термины и определения	4
3 Инфраструктура для людей с собаками: назначение, основные параметры, принципы проектирования	5
4 Типы и назначение объектов инфраструктуры для людей с собаками	7
5 Игровые площадки	8
6 Места для кратковременного пребывания с собаками	14
7 Маршруты для прогулок с собаками	15
8 Дрессировочные площадки	16
9 Содержание объектов инфраструктуры для людей с собаками	19
Приложение А	20
Приложение Б	24
Библиография	28

1 Область применения

Включение объектов инфраструктуры для владельцев собак (игровых площадок, дрессировочных площадок, мест для кратковременного пребывания с собаками, маршрутов для прогулок с собаками) в проекты застройки новых жилых кварталов; проекты модернизации существующих жилых кварталов; проекты парков, скверов и других общественных пространств в городской и сельской местности.

2 Термины и определения

Инфраструктура для людей с собаками – комплекс решений в области благоустройства общественных территорий для выгула, передвижения, воспитания, социализации, игрового взаимодействия и дрессировки собак владельцами или лицами их замещающими, а также для проведения кинологических мероприятий.

Инфраструктура для людей с собаками включает игровые и дрессировочные площадки для взаимодействия владельца и собаки, места для кратковременного пребывания людей с собаками, маршруты для прогулок с собаками.

Передвижение с собакой контролируемое – передвижение, при котором собака удерживается возле владельца или лица его заменяющего с помощью команды или поводка.

Передвижение с собакой не контролируемое – самостоятельное свободное передвижение собаки на расстоянии от владельца или лица его заменяющего.

Гигиенический выгул – кратковременная прогулка с собакой на открытом воздухе с целью удовлетворения ее естественных физиологических потребностей (выделения продуктов жизнедеятельности).

Самовыгул собаки – нахождение домашнего животного вне места его содержания без сопровождения владельца или лица его заменяющего.

Дрессировка собаки – обучение собаки необходимым человеку навыкам способами и приемами, исключая жестокое обращение с животными.

Социализация собаки – адаптация собаки к обществу людей, других животных и окружающему миру с целью выработки максимально спокойного и дружелюбного отношения к различным раздражителям.

Игровое взаимодействие – процесс активного взаимодействия владельца с собакой, не ограниченный рамками какого-либо дрессировочного норматива.

Кинологические мероприятия – просветительские, образовательные, спортивные, развлекательные и культурно-массовые мероприятия с участием собак.

Дрессировочная площадка – огороженная территория, используемая для дрессировки собак, проведения экзаменов, соревнований, аттестаций, квалификаций, выставок и иных профильных зоотехнических мероприятий, с расположенным на ней дрессировочным оборудованием.

Маршруты для прогулок с собаками – выделенные и маркированные предупреждающими знаками маршруты на общественных территориях для наиболее комфортного передвижения с собакой.

Место для кратковременного пребывания с собакой (место для собак) – выделенная в общественном пространстве неогороженная территория, используемая кратковременно для гигиенического выгула, воспитания, социализации и игрового взаимодействия с собакой.

Площадка для игрового взаимодействия, выгула, социализации и воспитания собак (игровая площадка) – общедоступная территория, огороженная непреодолимым для собаки забором, предназначенная для нахождения с собакой без поводка, используемая для выгула, воспитания, социализации и игрового взаимодействия с собакой.

Дрессировочная площадка – территория, огороженная непреодолимым для собаки забором, используемая для обучения собак различным дисциплинам дрессировки и спорта с собаками, состязаний и иных профильных зоотехнических мероприятий, с расположенным на ней оборудованием для дрессировки собак, работе с которым владельца и собаку обучает специалист (инструктор-кинолог).

Оператор площадки – юридическое или физическое лицо, курирующее дрессировочную площадку (режим работы, график тренировок, соревнований и иных профильных зоотехнических мероприятий) и предоставляющее иные услуги, предусмотренные договором с балансодержателем территории. В случае дрессировочной площадки оператор должен обладать подтвержденными компетенциями в сфере кинологии.

Оборудование для дрессировки — специализированное оборудование, перечень которого определен в правилах по различным дисциплинам дрессировки и спорта с собаками.

Препятствия для нормативных видов дрессировки и спорта с собаками (далее профессиональные препятствия) – набор препятствий строго заданных правилами параметров, используемых для выполнения собакой нормативных упражнений и целенаправленного развития физических качеств и специальных навыков у собаки.

Игровое оборудование – универсальные препятствия, используемые для игрового взаимодействия владельцев с собаками всех возрастов и размеров, воспитания, социализации и развития навыков, необходимых для комфортного управления собакой.

3 Инфраструктура для людей с собаками: назначение, основные параметры, принципы проектирования

3.1 Инфраструктура для людей с собаками призвана

- повысить уровень культуры содержания домашних животных и качество жизни людей с собаками,
- сократить количество конфликтов, связанных с присутствием собак на общественных территориях,
- создать условия для выгула, передвижения, воспитания, социализации, игрового взаимодействия и дрессировки собак владельцами.

Обеспечение инфраструктурой для людей с собаками городов и сельских поселений повышает качество жизни людей, не имеющих собак, создавая условия

для повышения владельцами степени управляемости своих собак, делая более предсказуемыми места локализации владельцев с собаками и направляя маршруты их прогулок.

3.2 Инфраструктура для людей с собаками включает

- площадки для игрового взаимодействия, социализации и воспитания собак (игровые площадки),
- дрессировочные площадки,
- места для кратковременного пребывания с собаками (места для собак),
- маршруты для прогулок с собаками.

3.3 При проектировании инфраструктуры для жизни с собаками необходимо учитывать

- фактор круглогодичного и круглосуточного пользования территорией в существующих климатических и погодных условиях каждого региона, а также другие особенности территории;
- фактор дополнительной нагрузки на поверхностный слой почвы, оборудование от воздействия когтей, зубов и экскрементов;
- безопасность для собак и их владельцев при выборе материалов для изготовления оборудования, покрытия и озеленения площадки, входных групп и ограждений.

3.4 Площадь игровых площадок и мест для пребывания с собаками на общественной территории и в жилых комплексах рекомендуется рассчитывать исходя из среднестатистической численности собак на территории.

3.4.1 Численность собак в общественных пространствах рассчитывается исходя из соотношения одна собака на каждые 10 человек.

$$X = 0,1 * Y, \text{ где } X - \text{число собак, } Y - \text{число людей}$$

3.4.2 Общая площадь *игровых площадок* для собак должна обеспечивать возможность одновременного нахождения не менее 10% от общего числа собак на территории при нормативе в 20 м² на одну собаку.

$$S_i = 5\% * X * 20, \text{ где } S_i - \text{площадь игровой площадки}$$

3.4.3 Общая площадь *мест для пребывания с собакой* ($S_{m\min}$) должна обеспечивать возможность одновременного нахождения не менее 10% от общего числа собак, присутствующих на данной общественной территории и рассчитывается исходя из нормы в 4 м² на одну собаку

$$S_m = 10\% * X * 4, \text{ где } S_m - \text{площадь мест для пребывания с собакой}$$

3.5 Радиус доступности мест для кратковременного пребывания с собакой составляет от 10 до 40 м. Радиус доступности игровых площадок для собак составляет от 40 до 500 м.

3.6 При проектировании объектов инфраструктуры для людей с собаками рекомендуется создавать условия для доступа людей с инвалидностью:

- обеспечивать контрастность входной группы по отношению к полотну ограждения площадки;
- размещать мнемосхемы, отражающие конфигурацию площадки и использовать информационные схемы, доступные людям с инвалидностью по зрению;
- применять дополнительный световой маяк на входной группе, обеспечивать ширину входной двери не менее 0,9 м;
- не допускать перепад высот при входе на площадку и привести иные элементы площадки в соответствие с СП-59.13330.2020.

3.7 При проектировании объектов инфраструктуры для людей с собаками запрещено использование металлических бортов и бетонных бортов с острыми краями (в том числе при разграничении зон с разными покрытиями).

3.8 При проектировании площадок для собак все элементы должны быть выдержаны в единых стилистических и цветовых решениях.

4 Типы и назначение объектов инфраструктуры для людей с собаками

4.1. Площадка для игрового взаимодействия, гигиенического выгула, социализации и воспитания собак (игровая площадка).

4.1.1 Игровые площадки – это огороженные территории, предназначенные для гигиенического выгула, нахождения собак без поводков, взаимодействия собак между собой, игр с хозяином, воспитания и социализации, самостоятельной дрессировки и любительских занятий кинологическим спортом.

4.1.2 Игровые площадки предназначены для продолжительного пребывания владельцев и их собак, могут использоваться для проведения зоотехнических мероприятий и занятий по дрессировке. Игровые площадки являются объектами общедоступной городской инфраструктуры, открытыми для посещения круглосуточно.

4.2 Места для кратковременного пребывания с собаками.

4.2.1 Места для кратковременного пребывания с собаками – неогороженные территории, предназначенные для гигиенического выгула, контролируемого (на поводке) взаимодействия собак, спокойных игр с хозяином, воспитания и социализации.

4.2.2 Места для кратковременного пребывания с собаками позволяют зонировать общественное пространство, не допустить появления собак на детских и спортивных площадках; являются объектами общедоступной городской инфраструктуры, открытыми для посещения круглосуточно.

4.3 Маршруты для прогулок с собаками.

4.3.1 Маршруты для прогулок с собаками – выделенные и маркированные предупреждающими знаками маршруты на общественных территориях, рекомендованные для комфортного передвижения с собакой.

4.3.2 Маршруты для прогулок с собаками позволяют организовать пешеходные потоки людей с собаками и предотвратить конфликты, связанные с пересечениями различных групп пользователей общественных территорий.

4.3.3 Маршруты для прогулок с собаками рекомендуется выделять во всех рекреационных общественных территориях, где разрешено нахождение с собаками. Такие маршруты следует трассировать через места для кратковременного пребывания с собаками, игровые площадки и иные объекты инфраструктуры для людей с собаками.

4.4 Дрессировочные площадки.

4.4.1 Дрессировочные площадки – огороженные территории, предназначенные для индивидуальной или групповой дрессировки собак и занятий кинологическими видами спорта под руководством кинологов.

4.4.2 Дрессировочные площадки являются специализированными объектами инфраструктуры, работают по графику и курируются операторами.

5 Игровые площадки

5.1 Размеры, принципы размещения, функциональное зонирование.

5.1.1 Выделяются три типоразмера:

- малая площадка - 200-400 м²,
- средняя площадка - 401-800 м²,
- большая площадка - более 801 м².

5.1.2 Принципы размещения:

- Малые площадки рекомендуется размещать в дворовых и междворовых пространствах; в ЖК закрытого типа; в скверах и на бульварах.
- Средние площадки рекомендуется размещать в междворовых пространствах, в скверах и парках.
- Большие площадки рекомендуется размещать в межквартальных пространствах, в городских парках, на набережных, в иных общественных пространствах.

5.1.3 Игровые площадки включают в себя следующие функциональные зоны (Приложение Б):

- Зона для владельцев – часть площадки, предназначенная для комфортного пребывания владельцев. Зона включает твердое покрытие, скамьи и/или навес, урны и другое оборудование, а также может включать дорожку из твердого покрытия по периметру. Рекомендуемая площадь зоны – не более 10% площади игровой площадки. Зону для владельцев рекомендуется располагать вблизи от входа на площадку.

- Зона для самостоятельного воспитания и дрессировки – часть площадки, оборудованная разнообразным и безопасным развивающим оборудованием. Зона предназначена для физического и психологического развития собак, освоения трюков, элементов бытового послушания. Рекомендуемая площадь зоны – 20-30% площади игровой площадки. Зону для самостоятельного воспитания и дрессировки рекомендуется размещать вдоль ограждения по одной, нескольким сторонам или по периметру площадки.
- Зона для активных игр и спорта – часть площадки без оборудования. Зона предназначена для активных игр с собаками. В зоне могут размещаться многолетние крупномерные растения. Рекомендуемая площадь зоны – не более 50% площади игровой площадки.
- Зона для владельцев собак с особыми потребностями – часть большой площадки с отдельным входом-тамбуром с улицы и соединенная калиткой без тамбура с основной территорией площадки. Зона предназначена для выгула собак, которые по тем или иным причинам не могут взаимодействовать с другими собаками (старые собаки, щенки, собаки в послеоперационный период, собаки карликовых пород, пустующие суки и др.); включает зону для владельцев, зону для активных игр и спорта, зону для самостоятельных занятий и дрессировки с простым по конструкции игровым оборудованием. Рекомендуемая площадь зоны – не более 20% от общей площади игровой площадки.

5.1.4 При компоновке и проектировании входных групп важно:

- обеспечить просматриваемость всех зон игровой площадки;
- проектировать ворота для заезда крупногабаритного транспорта (для уборки снега, замены покрытия, организации мероприятий и т.д.);
- обеспечить возможность уборки снега в зимний период, предусмотреть места временного складирования снежных масс за территорией площадки.

5.2 Оборудование для занятий с собаками.

5.2.1 Игровое оборудование предназначено для организации разнообразной физической активности собак и может включать в себя горизонтальные поверхности, наклонные трапы, барьеры для перешагивания или перепрыгивания, мостики, качающиеся поверхности, тоннели, лестницы, а также их сочетание.

5.2.2 На игровых площадках для занятий с собаками устанавливается только оборудование, которое отвечает критериям физической и психологической безопасности собак. Критерии безопасности оборудования:

- оборудование игровых площадок является стационарным;
- владельцы собак должны иметь возможность доступа к любой части снаряда, в том числе внутрь снаряда для оказания помощи собаке в случае необходимости;
- поверхности платформ, проходов, трапов и лестниц должны исключать проскальзывание лап при любых погодных условиях;
- общая высота оборудования не должна превышать 1,2 м;

П р и м е ч а н и е – высота снаряда должна позволять человеку среднего роста придерживать собаку руками за ошейник или шлейку.

- высота отдельно стоящих вертикальных препятствий, предполагающих перепрыгивание, не должна превышать 0,7 м;
- уклон трапов, лестниц, и т.п. элементов оборудования – не более 30°;
- угол отклонения от вертикали в каждую из сторон у подвижных и нестабильных элементов оборудования – не более 5°;
- площадь отдельных горизонтальных элементов оборудования – не менее 0,12 м²;
- перепады высот элементов оборудования с разноуровневыми поверхностями, предназначенными для перепрыгивания или перешагивания, не более 0,4 м;
- подвижные элементы оборудования могут смещаться не более чем на 10 см;
- ширина рабочих поверхностей оборудования – не менее 0,4 м;
- диаметр туннелей должен быть не менее 0,5 м, а длина не более 1,5 м; конструкция туннелей не должна иметь щелей;
- декоративные элементы не должны выступать за границы снарядов и элементов оборудования;
- недопустимо использование прыжковых колец, шин на цепях и аналогичного жестко закрепленного оборудования, предполагающего перепрыгивание собакой замкнутого периметра.

5.2.3 Игровые препятствия должны допускать множественные разнообразные сценарии использования и допускать разнообразные траектории преодоления. Из снарядов разного типа можно формировать маршрут, в том числе замкнутый.

5.2.4 На игровых площадках запрещается устанавливать профессиональные препятствия для нормативной дрессировки.

5.2.5 При изготовлении игрового оборудования площадок для собак необходимо обеспечивать безопасность эксплуатации (Приложение А).

5.2.6 Элементы конструкции должны быть устойчивы к воздействию экскрементов, к разгрызанию и воздействию когтей. Элементы конструкции должны быть надежно и плотно закреплены между собой и к поверхности.

5.2.7 На игровых площадках препятствия для занятий с собаками располагаются только в зонах для самостоятельного воспитания и дрессировки.

5.2.8 Игровое оборудование располагается в виде маршрута с соблюдением следующих условий:

- расстояние между элементами - не менее 1,5 м;
- расстояние до ограждения - не менее 1,5 м;
- зона безопасности игрового оборудования составляет 0,75м, а для оборудования, предполагающего необходимость разбега или спрыгивания, – не менее 1,5м.

П р и м е ч а н и е – Зона безопасности игрового оборудования (снаряда) – это минимальное расстояние вокруг снаряда, позволяющее собаке безопасно зайти на снаряд и выйти с него. В зоне безопасности не должно быть препятствий (элементов конструкций, веток деревьев и т.п.). При размещении снарядов зоны безопасности не накладываются друг на друга.

5.3 Оборудование для владельцев.

5.3.1 Оборудование для владельцев предназначено для обеспечения комфортного пребывания владельцев на площадке при любых погодных условиях.

5.3.2 Обязательный набор оборудования для владельцев включает:

- скамью, защищенную от осадков;
- навес с крючками для амуниции и личных вещей владельцев, расположенные на высоте от 1,5 м;
- ящики для хранения и оборудования для поддержания чистоты и функциональности площадки;
- урны для бытового мусора внутри площадки;
- урны для экскрементов;
- диспенсеры с пакетами для уборки за собакой;
- информационный стенд с правилами пользования площадкой;
- информационные стенды для пользовательского контента, в том числе с карманами из оргстекла для самостоятельного размещения информации.

5.3.3 Рекомендована установка питьевых фонтанов, размещение вендинговых аппаратов, точек подключения к электросетям, выделение выставочных зон для размещения сменной экспозиции.

5.3.4 Для создания нескольких функциональных ядер рекомендуется располагать зону для владельцев со стороны входа на площадку, а по периметру площадки или в противоположном конце – дополнительные лавочки. По периметру площадки рекомендуется обустраивать дорожку с твердым покрытием.

5.3.5 Любые элементы благоустройства для владельцев должны находиться на расстоянии не менее 1,5 м от ограждения.

5.4 Ограждение.

5.4.1 Конструкция ограждения:

- рекомендуемая высота ограждения малых игровых площадок – не менее 1,6 м, высота ограждения средних и больших площадок – не менее 2 м;
- рекомендуемый размер ячейки сетчатого/решетчатого ограждения – не более 0,05х0,2 м.
- расстояние между металлическими прутьями на высоте до 0,7 м не должно превышать 5 см. Если расстояние между прутьями решетки составляет 0,05-0,1 м, необходимо обеспечить дополнительное ограждение с размерами ячейки не более 0,05х0,2 м на высоте до 0,7 м.

5.4.2 Входные группы:

- На площадках рекомендуется оборудование только одного входа для обеспечения владельцам возможности контроля за перемещениями собак внутри площадки при входе/выходе других посетителей. Эта мера облегчает коммуникацию между людьми на площадке и теми, кто готовится зайти, обеспечивает безопасность пребывания на площадке и сокращает количество конфликтов. В исключительных случаях, продиктованных особенностями рельефа, на больших площадках допустимо расположение двух входов.
- Входная группа на площадке конструируется в виде тамбура размером не менее 1,5х1,5 м и оснащается двумя калитками с запирающими устройствами для предотвращения неконтролируемого самостоятельного выхода собак с площадки в момент входа/выхода других посетителей. Внешняя тамбурная калитка должна открываться наружу, а внутренняя – внутрь площадки.

5.4.3 Монтаж ограждения:

- Ограждение монтируется на уровне грунта таким образом, чтобы предотвратить самовольный выход собак за территорию.
- Рекомендуется обустраивать заглубление забора на 10-30 см для предотвращения подкопов.

5.5 Озеленение.

5.5.1 Озеленение является обязательной частью игровой площадки, т.к. оно создает тень, эстетическую привлекательность территории и защищает почву от разрушений.

5.5.2 При выборе растений для озеленения необходимо учитывать видотипичное поведение собак, которое выражается в стремлении рыть ямы, грызть ветви деревьев, а также негативное воздействие на растительность экскрементов собак.

5.5.3 При выборе растений для озеленения необходимо учитывать климатические особенности региона.

5.5.4 Оптимальными для озеленения площадок являются многолетние крупномерные растения не хвойных пород. Для защиты от агрессивного воздействия собак рекомендуется огораживать приствольные круги деревьев наиболее щадящим корневую систему образом.

5.5.5 Крупномерные растения, находящиеся на территории проектирования, рекомендовано вписать зоны площадки. На игровых площадках допустимо нахождение многолетних крупномерных растений во всех зонах.

5.5.6 Декоративное озеленение игровой площадки рекомендуется располагать по внешнему периметру за забором вне досягаемости собак. Допустимо использование вьющихся растений для декорирования ограждения.

5.5.7 На игровой площадке не рекомендуется высаживать декоративные травы, цветы, однолетние растения, организовывать клумбы, высаживать кустарники.

5.5.8 Закладные детали оборудования для владельцев и кинологов, а также прокладка всех видов сетей и пироги покрытия площадок должны быть смонтированы с учетом сохранения корней существующих крупномерных деревьев и кустарников.

5.6 Освещение.

5.6.1 Необходимо обеспечивать круглосуточное освещение всей зон площадки, а также входной группу и подходов путей.

5.6.2 Для освещения могут использоваться источники постоянного освещения, источники света с выключателем, источники света с датчиками движения и их комбинации.

5.6.3 Освещение рекомендуется выбирать преимущественно теплой температуры.

5.6.4 Для предотвращения электротравм собак:

- мачты освещения рекомендуется располагать за ограждением с внешней стороны площадки;
- не рекомендована трассировка кабелей через площадку. В случаях, когда этого невозможно избежать, рекомендуется использовать для трассировки зону для владельцев;
- недопустима трассировка кабелей через зону активных игр и спорта и зону для самостоятельной дрессировки.

5.6.5 Рекомендовано предусмотреть установку камер видеонаблюдения с максимальным визуальным охватом территории для обеспечения безопасности пользователей и сохранности площадки.

5.7 Покрытия.

5.7.1 Покрытие должно обеспечивать возможность всесезонной эксплуатации площадки, отсутствие травмирующего воздействия на собак, температурный комфорт для собак, эстетическую привлекательность и комфорт использования для владельцев.

5.7.2 Покрытие игровых площадок должно соответствовать следующим требованиям:

- должно обеспечивать дренаж и отток сточных и талых вод;
- должно быть износостойким;
- должно сохранять свои свойства под воздействием фекалий собак;
- не должно загрязнять шерсть животных; оказывать абразивного воздействия на лапы собак.

5.7.3 Зона для владельцев, подходы к ней и дорожка по периметру площадки при ее наличии могут быть выполнены в зависимости от климатических условий каждого региона из твердого или набивного покрытия, например:

- щебня (пирог из щебня разной фракции);
- природного камня;
- тротуарной плитки светлых тонов;
- бетона;
- дерева;
- асфальта.

5.7.4 Оптимальным покрытием зоны для игр и спорта является разнотравный посевной газон, устойчивый к механическим воздействиям. Наиболее подходят травы с плотной корневой системой – птичий горец, клевер, свиной пыльчатый, мятлик луговой, райграс, красная овсяница, овечья овсяница, (красная, овечья), зойсия. Рекомендовано сочетание нескольких видов трав.

5.7.5 В зоне для игр и спорта могут использоваться:

- галтованная щепа (фрагментарно);
- древесная кора (фрагментарно);
- покрытия искусственных спортивных газонов.

П р и м е ч а н и е – В случаях, когда природный ландшафт состоит из чернозема или глины, рекомендовано смешивать его с речным песком для лучшего дренажа.

5.7.6 Недопустимо использование гравия с острыми краями, чистого чернозема, песка, щебня, травмирующих видов злаковых (ячмень гривастый и т.д.), а также партерного газона.

5.7.7 В зоне для самостоятельного воспитания и дрессировки может использоваться то же покрытие, что и в зоне активных игр и спорта.

5.7.8 В зоне для самостоятельного воспитания и дрессировки рекомендуется обустраивать сегменты из нетоксичной резиновой крошки толщиной не менее 2 см. На данном покрытии допустима установка стационарного и нестационарного игрового оборудования.

5.7.9 На игровых площадках и в зонах для выгула недопустимо использование металлических бортов и бетонных бортов с острыми краями.

6 Места для кратковременного пребывания с собаками

6.1 Размеры, принципы и функциональное зонирование.

6.1.1 Выделяются три типоразмера мест для кратковременного пребывания с собаками:

- малое – до 20 м²,
- среднее – 20-110 м²,
- большое – более 100 м².

6.1.2 Места для кратковременного пребывания с собаками рекомендуется располагать в дворовых и междворовых пространствах, озелененных территориях, в скверах, на бульварах и т.п..

6.1.3 Места для кратковременного пребывания с собакой, расположенные на придомовых территориях, могут выполнять функции туалета для собак и способствовать локализации продуктов жизнедеятельности собак при кратковременном гигиеническом выгуле.

6.1.4 Место для кратковременного пребывания с собаками включает:

- зону для владельцев собак (обязательная) может иметь твердое покрытие, быть обустроена скамьями и/или навесом, урнами. Зона должна занимать не более 10% территории.

- зону без оборудования (обязательная), может использоваться для гигиенического выгула. Зона должна занимать не менее 60% территории.
- зону для самостоятельного воспитания и дрессировки (не обязательна, рекомендована только для мест кратковременного пребывания среднего и большого размеров), оснащенная минимальным набором игрового оборудования. Зона занимает не более 30% территории.

6.2 Оборудование для занятий с собаками.

6.2.1 Требования к оборудованию для занятий с собакой идентичны требованиям, описанным в п. 5.2.

6.3 Оборудование для владельцев.

6.3.1 Требования к оборудованию для владельцев идентичны требованиям, описанным в п. 5.3.

6.4 Ограждение.

6.4.1 Места для кратковременного пребывания с собаками собак могут быть

- огороженными декоративным ограждением высотой до 1 м;
- зонированными зелеными насаждениями высотой до 1,5 м.

6.5 Озеленение.

6.5.1 Озеленение может служить только зонировующим элементом.

6.5.2 Не рекомендовано высаживать цветы, однолетние растения, организовывать клумбы, высаживать кустарники, хвойные деревья т.д.

6.6 Освещение.

6.6.1 В местах для кратковременного пребывания с собаками используется освещение, синхронизированное с режимом освещения окружающей территории. Может использоваться освещение от расположенных на территории источников света без установки дополнительных источников освещения, расположенных непосредственно в зоне для выгула при соблюдении нормы минимальной освещенности.

6.7 Покрытия.

6.7.1 Требования к покрытию мест кратковременного пребывания с собаками идентичны требованиям, описанным в п. 5.7.

7 Маршруты для прогулок с собаками

7.1 Принципы трассировки.

7.1.1 Маршруты для прогулок с собаками следует трассировать так, чтобы они проходили:

- через площадки для собак и места для пребывания с собаками;

- вдоль зеленых зон общественных территорий, по набережным, по пешеходным улицам населенных пунктов;
- по территориям с городским освещением.

7.1.2 При трассировке маршрутов для прогулок с собаками рекомендуется избегать:

- близкого параллельного движения с оживленными прогулочными маршрутами и спортивными маршрутами;
- детских площадок,
- автомобильных парковок, зон аттракционов, территорий частной малоэтажной застройки, ЖД-путей и других потенциально опасных объектов.

7.1.3 При трассировке маршрутов для прогулок с собаками необходимо обеспечить возможность расхождения встречных потоков.

7.2 Оборудование.

7.2.1 Маршруты для прогулок с собаками рекомендуется оборудовать навигационными элементами, информационными стендами, урнами для уборки за собаками, диспенсерами с пакетами для уборки за собаками.

7.3 Освещение.

7.3.1 На маршрутах для прогулок с собаками используется имеющееся круглосуточное городское освещение.

7.4 Покрытия.

7.4.1 Маршруты для прогулок с собаками не требуют укладки специальных покрытий; маршруты проходят по уже имеющимся пешеходным зонам рекреационных общественных пространств.

8 Дрессировочные площадки

Настоящий стандарт распространяется на проектирование дрессировочных площадок в общественных пространствах городской и сельской местности и не распространяется на проектирование дрессировочных площадок служебного назначения (МВД РФ, ВС РФ, ПСС МЧС РФ, УФСИН РФ), а также испытательно-притравочных станций (ИПС).

8.1 Размеры, принципы размещения и функциональное зонирование.

8.1.1 Выделяются три типоразмера дрессировочных площадок:

- малая площадка – 800-2400 м²; минимальные размеры: 30х40 м.
- средняя площадка – 2 401-3500 м²; минимальные размеры: 40х60 м.
- большая площадка – свыше 3501 м²; минимальные размеры: 50х70 м.

8.1.2 Принципы размещения дрессировочных площадок:

- в межквартальных пространствах рекомендуется размещать малые и средние дрессировочные площадки;

- в городских общественных пространствах (парки, скверы, бульвары, набережные и т.п.) рекомендуется размещать средние и большие дрессировочные площадки;
- дрессировочные площадки должны размещаться на периферии рекреационных общественных пространств;
- дрессировочные площадки любого типоразмера рекомендуется размещать в непосредственной близости к парковкам (при наличии) и/или остановкам общественного транспорта.

8.1.3 Дрессировочные площадки должны включать следующие функциональные зоны:

- Зона для размещения специалистов, инструкторов-кинологов – помещение для специалистов (оператора площадки, кинологов и др.), подключенное к сетям электро-, тепло- и водоснабжения, с санузлом и пространством для хранения инвентаря и амуниции. Зону для специалистов рекомендуется располагать вблизи от входа на площадку, размер помещения зависит от типоразмера площадки и запроса потенциального оператора. В зависимости от типоразмера площадок и иных условий, помещение для размещения специалистов может включать учебный класс /хендлинг-зал;
- Зона для размещения владельцев собак – часть площадки, предназначенная для комфортного пребывания владельцев на площадке, а также для размещения зрителей при проведении зоотехнических мероприятий. Зона включает твердое покрытие, навес со скамьей и местом для размещения боксов для собак, урны и другое оборудование для владельцев собак, а также может включать дорожку из твердого покрытия по периметру. Площадь зоны зависит от типоразмера площадки и запроса потенциального оператора и составляет не более 10% площади дрессировочной площадки. Зона располагается вблизи от входа на площадку;
- Зона для размещения профессиональных стационарных препятствий – часть площадки, оборудованная стационарными препятствиями для нормативных видов дрессировки и спорта с собаками. Рекомендуемая площадь зоны – 20-30% площади дрессировочной площадки. Зона располагается вдоль ограждения по одной или нескольким сторонам площадки;
- Зона для состязаний, показательных выступлений, зоотехнических мероприятий – часть площадки без стационарного оборудования и деревьев, включающая ровную территорию размером не менее 20х15 м. В зависимости от типоразмера площадок и иных условий зона может занимать площадь 20х30 м (для дисциплинарных курсов) и 30х50 м (для защитных курсов), а также может быть оборудована трибунами для зрителей.

8.1.4 На дрессировочных площадках могут также быть выделены:

- зона для занятий различными кинологическими дисциплинами (крытый спортивный павильон/хендлинг-зал, беговой трек, крытый или открытый бассейн и т.п.);
- зона для размещения боксов для временного размещения собак, которая должна находиться под навесом, например, может располагаться в подтрибунном пространстве;

- парковка для автомобилей участников занятий, испытаний и состязаний, а также зрителей (располагается на прилегающей территории).

8.1.5 При компоновке площадки и проектировании входных групп необходимо обеспечить:

- возможность въезда крупногабаритной техники;
- возможность уборки снега в зимний период, а также предусмотреть места временного складирования снежных масс за территорией площадки.

8.2 Оборудование для занятий с собаками.

8.2.1 Дрессировочные площадки оснащаются профессиональными снарядами по соответствующим дисциплинам, перечень которых указан во Всероссийском реестре видов спорта. Перечень и параметры дрессировочных снарядов описаны в правилах, разработанных Российской Кинологической Федерацией.

8.3 Оборудование для владельцев.

8.3.1 Требования к оборудованию для владельцев идентичны требованиям, описанным в п. 5.3.

8.4 Ограждение.

8.4.1 Требования к ограждению дрессировочных площадок аналогичны требованиям к ограждению игровых площадок, изложенным в п. 5.4.

8.5 Озеленение.

8.5.1 Территория дрессировочных площадок проектируется таким образом, чтобы максимально сохранить крупномерные деревья и разместить вокруг них зону для владельцев и кинологов. В остальных зонах размещение крупномерных растений допустимо только по границам зон.

8.5.2 Закладные детали оборудования для владельцев и кинологов, а также прокладка всех видов сетей и пироги покрытия площадок должны быть смонтированы с учетом сохранения корней существующих крупномерных деревьев и кустарников.

8.6 Освещение.

8.6.1 Требования к освещению дрессировочных площадок аналогичны требованиям, изложенным в п. 5.6.

П р и м е ч а н и е – На дрессировочных площадках не рекомендовано использовать датчики движения для регулирования освещения в темное время суток.

8.7 Покрытия.

8.7.1 Требования к покрытию дрессировочных площадок аналогичны требованиям, изложенным в п. 5.7 за исключением п. 5.7.5.

8.7.2 Правила отдельных кинологических дисциплин предусматривают использование спортивного газона. В случаях оборудования площадок для занятий по таким дисциплинам следует руководствоваться нормативными документами,

регулирующими требованиями к укладке и эксплуатации спортивных полей с натуральным или искусственным покрытием.

8.7.3 Также правилами по кинологическим дисциплинам может быть предусмотрено наличие зон с особым, специализированным покрытием.

9 Содержание объектов инфраструктуры для людей с собаками

9.1 Перечень видов обязательных работ по содержанию игровых и дрессировочных площадок, мест кратковременного пребывания с собаками.

- a. Ежедневные работы: очистка урн, очистка и подметание территории зоны для владельцев и входной зоны;
- b. Еженедельные работы: осмотр снарядов и ограждения ответственным балансодержателем; своевременная реакция на сигналы владельцев собак о поломках;
- c. Текущий ремонт оборудования и препятствий.

9.2 Обязательные сезонные работы по содержанию игровых и дрессировочных площадок, мест для кратковременного пребывания с собаками.

- a. В зимнее время года необходимо обеспечить регулярную очистку площадок от снега, своевременную обработку площадки и подходов к ней противогололедными средствами, безопасными для животных (например, песком). Недопустимо складирование снега внутри периметра площадки.
- b. В весеннее время года необходимо произвести осмотр состояния оборудования и покрытия, обеспечить очистку крыш и навесов от снега и наледи, обновить покрытие при необходимости.
- c. В летнее время года необходимо по мере необходимости следует проводить покос травы и обработку от клещей, а также регулярный полив насаждений, обрезка деревьев и кустарников.
- d. В осеннее время года необходимо завершить все плановые ремонтные работы на площадке.

Приложение А

Обеспечение безопасности игрового оборудования и оборудования для дрессировки при монтаже, эксплуатации, транспортировке, хранении и/или утилизации.

1. Определения и термины.

Определения и термины, используемые в Приложении 1, соответствуют определениям, Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок».

(ТР ЕАЭС 042/2017)

- **Паспорт** – эксплуатационный документ, определяющий правила эксплуатации оборудования и отражающий сведения, удостоверяющие гарантированные изготовителем значения основных параметров и характеристик (свойств) оборудования, гарантии и сведения о его эксплуатации в течение назначенного срока службы;
- **Назначенный срок службы** – продолжительность эксплуатации оборудования, и (или) покрытия, и (или) их незаменимых частей, при достижении которой эксплуатация оборудования и (или) покрытия должна быть прекращена независимо от их технического состояния;
- **Эксплуатация оборудования и (или) покрытия** – стадия жизненного цикла с момента ввода в эксплуатацию оборудования и (или) покрытия до их утилизации.

2. Эксплуатационный документ (паспорт).

При проектировании оборудования необходимо обеспечить установление назначенных сроков службы, сроков технического обслуживания и ремонта. Для идентификации оборудования в целях применения настоящего ГОСТа используется техническая документация – паспорт.

Разработка паспорта является неотъемлемой частью проектирования оборудования. Паспорт оформляется на русском языке и при наличии соответствующих требований в законодательстве на государственном (государственных) языке (языках) государства, на территории которого реализуется оборудование. Паспорт содержит следующую информацию:

- основные сведения об оборудовании (наименование и место нахождения (адрес) изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), обозначение документа, в соответствии с которым произведено оборудование);
- основные технические данные оборудования;
- комплектность оборудования;
- месяц и год производства оборудования, назначенный срок службы;
- сведения о приемке и упаковке оборудования;
- гарантийные обязательства изготовителя;

- сведения о хранении и перевозке оборудования;
- сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации;
- сведения об учете технического обслуживания при эксплуатации;
- сведения о ремонте, включая перечень деталей и частей оборудования, которые подвержены большим нагрузкам в процессе эксплуатации, а также сроки и случаи их замены;
- инструкция по монтажу оборудования;
- инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации;
- инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования;
- фото или графический рисунок (при необходимости цветные) оборудования;
- чертеж общего вида оборудования с указанием основных размеров;
- схема сборки оборудования;
- особые отметки (при необходимости);

3. Оборудование и его элементы.

Оборудование и его элементы должны быть сконструированы таким образом, чтобы:

- был очевиден и легко распознаваем владельцем возможный риск для его собаки при дрессировке и занятии;
- не допускалось скопление воды на поверхности оборудования;
- обеспечивались свободный сток и просыхание;
- обеспечивались доступность и удобство очистки от пыли, грязи и мусора.

4. Конструкция оборудования:

- должна обеспечивать прочность, устойчивость, жесткость и неизменяемость;
- должна иметь защиту от коррозии и старения с учетом степени агрессивности среды и стойкости используемых материалов;
- не должна иметь выступающих элементов с острыми концами или кромками;
- не должна иметь шероховатых поверхностей, способных нанести травму собаке;
- должна иметь защиту выступающих концов болтовых соединений;
- должна иметь гладкие сварные швы;
- должна иметь закругленные углы (минимальный радиус закругления 3 мм) и края любой доступной для пользователей части оборудования;
- должна исключать возможность демонтажа без применения специализированных инструментов;

- должна иметь защиту от несанкционированного доступа к элементам (комплектующим) оборудования, подлежащим периодическому обслуживанию или замене;
- должна исключать образование сдавливающих или режущих поверхностей между подвижными, а также подвижными и неподвижными элементами;
- должна обеспечивать безопасные расстояния между подвижными элементами оборудования и поверхностью игровой площадки;
- не должна допускать застревание тела или частей тела или одежды/амунии собаки;
- должна обладать необходимой несущей способностью к возникающим нагрузкам; конструкции оборудования, которые нельзя проверить расчетами или испытаниями, должны иметь несущую способность, достаточную для обеспечения восприятия действующих нагрузок.

5. Материалы, применяемые при производстве оборудования не должны:

- оказывать вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду в процессе эксплуатации;
- вызывать термический ожог при контакте с кожей пользователя (владельца и собаки) в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;
- относиться к легковоспламеняющимся материалам;
- относиться к чрезвычайно опасным по токсичности продуктам горения;
- относиться к материалам, свойства которых недостаточно изучены;
- стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной;
- интенсивность запаха материалов, применяемых при производстве оборудования и покрытия для игровых и дрессировочных площадок (далее – материалы), не должна превышать 2 баллов.

6. Несущий каркас, опоры, элементы оборудования, контактирующие с покрытием площадки, должны быть изготовлены из металла.

7. Элементы оборудования из металла должны быть защищены от коррозии (или изготовлены из коррозионно-стойких материалов).

8. Горизонтальные и наклонные рабочих поверхности должны быть выполнены из нескользких материалов.

9. При выборе металлических креплений для деревянных элементов необходимо учитывать тип древесины и применяемого антисептика во избежание ускоренной коррозии металла.

10. Во время эксплуатации оборудования и покрытия из материалов в воздух не должны выделяться химические вещества, относящиеся к 1 классу опасности.

11. Монтаж оборудования.

Монтаж оборудования и покрытия должен выполняться в соответствии с инструкцией по монтажу, которая должна содержать следующую информацию:

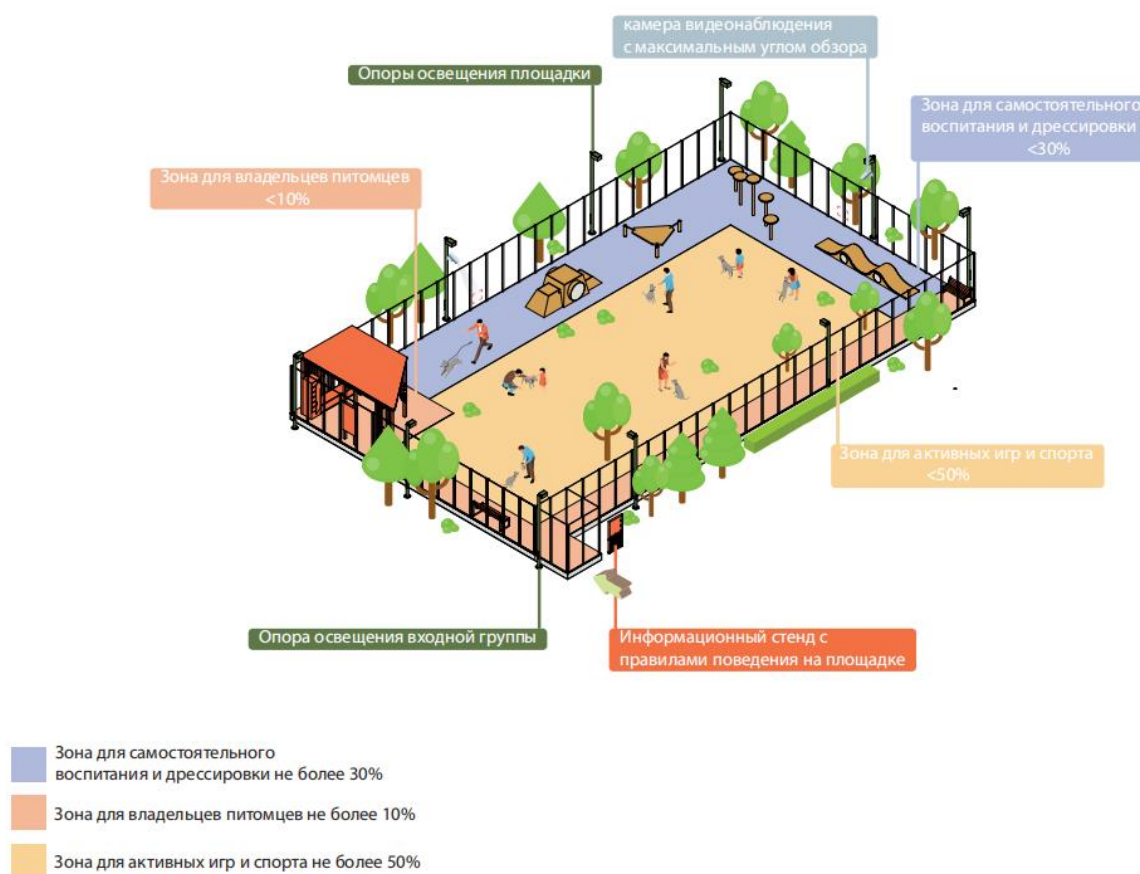
- размеры участка для установки оборудования конкретного вида;
- требования к фундаменту, описание конструкции и схема размещения фундамента, требования к анкерному креплению;
- ориентация оборудования и его элементов в целях защиты от воздействия климатических условий;
- размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасное расстояние между оборудованием и покрытием площадки;
- порядок монтажа оборудования и (или) покрытия;
- необходимые обозначения, облегчающие сборку;
- перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для монтажа оборудования и (или) покрытия (подъемных устройств, шаблонов, калибров, лекал и т.п.), а также мер предосторожности при монтаже оборудования и (или) покрытия;
- значения момента затяжки резьбовых соединений (при необходимости);
- требование к окраске / пропитке оборудования или его элементов (при необходимости).

Приложение Б

Функциональное зонирование игровых и дрессировочных площадок

Для эффективного и безопасного использования объектов инфраструктуры для владельцев собак большим количеством пользователей одновременно, огороженные территории для занятий и игр с собаками необходимо проектировать с учетом правил зонирования и соотношения площадей зон между собой.

Рис. 1 Пример функционального зонирования малой игровой площадки (от 200 до 400 м²)

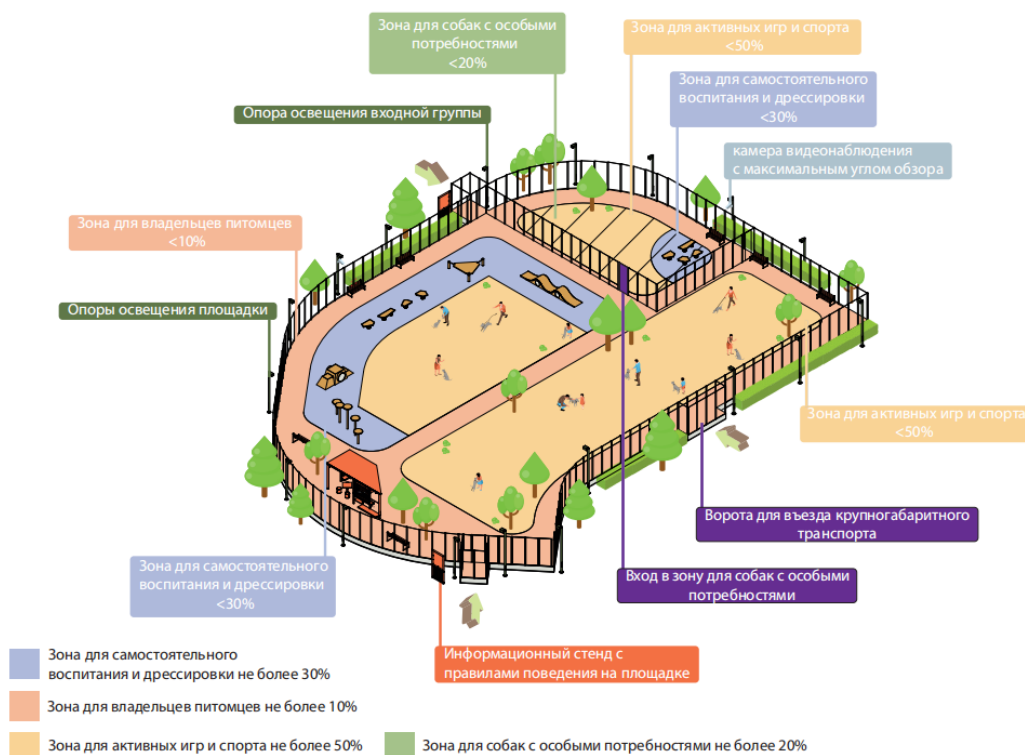


Комментарии к рис.1

1. Малая площадка может быть любой формы (прямоугольной, квадратной, круглой, неправильной), не допускающей образования «слепых зон» при входе на площадку и при нахождении на площадке;
2. На малой площадке размещается один вход с тамбуром;
3. С внешней стороны у входной группы обязательно располагается стенд с правилами поведения на площадке, учитывающие как владельцев собак, так и людей без собак, желающих зайти на территорию;
4. На территории площадки устанавливается стенд с правилами пользования площадкой и её эксплуатации для владельцев;

5. Входная группа всегда располагается в зоне для владельцев;
6. Не рекомендуется в периметр малой площадки брать большое количество крупномерных деревьев;
7. Рекомендуется оставлять зону для игр и спорта максимально свободной от крупномерных растений.

Рис. 2 Пример функционального зонирования средней площадки (от 401 до 800 м²) и большой площадки (более 801 м²).

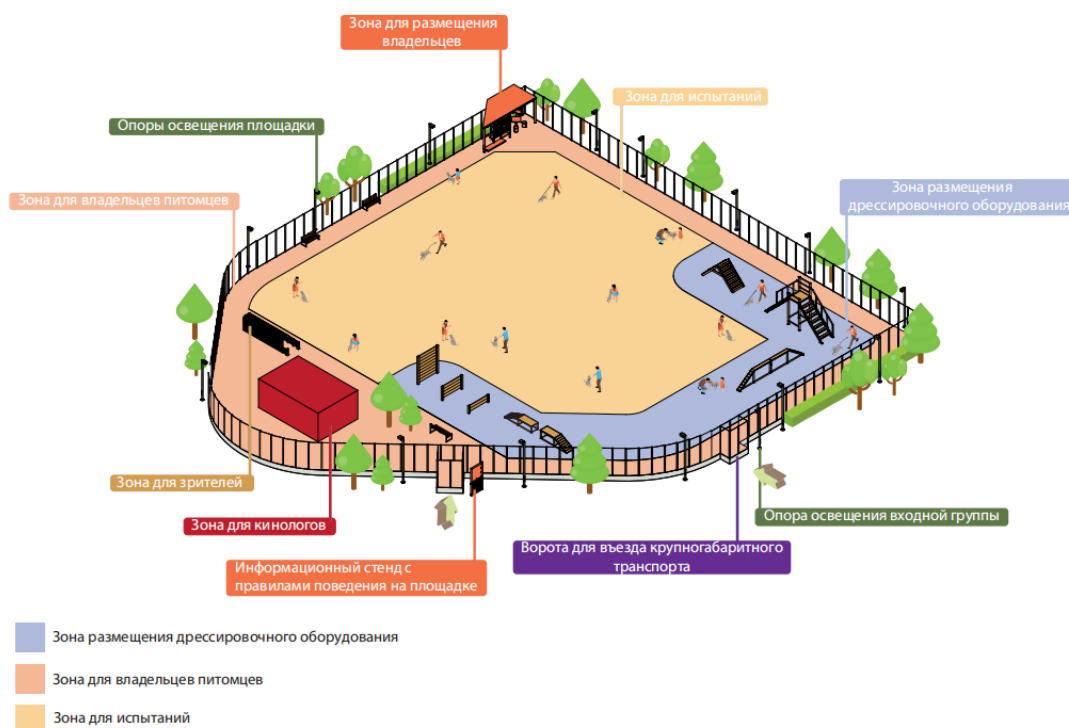


Комментарии к рис.2

1. Средняя и большая площадки, в зависимости от ландшафта территории проектирования, могут быть любой формы (прямоугольной, квадратной, круглой, неправильной), не допускающей образования «слепых зон» при входе и нахождении на площадке;
2. Средняя и большая площадки оснащаются воротами, предусматривающими въезд крупногабаритной техники; в зоне ворот не размещается никакое оборудование;
3. На средней площадке может размещаться один вход с тамбуром, и могут не выделяться зоны для собак с особыми потребностями, при этом общее зонирование сохраняется;
4. На большой площадке всегда выделяется зона для владельцев собак с особыми потребностями;
5. На большой площадке дорожка для владельцев всегда размещается по всему периметру площадки;

6. При большой площади зоны для самостоятельного воспитания и дрессировки допустимо прохождение через неё дорожки для владельцев;
7. В зону для собак с особыми потребностями ведет отдельный вход с тамбуром с внешней стороны;
8. В зоне для собак с особыми потребностями также выделяется зона для владельца, зона для самостоятельной дрессировки и зона для активных игр с соответствующим данным зонам набором оборудования; также обязательна установка урн для экскрементов и бытового мусора;
9. У каждой входной группы с внешней стороны обязательно располагается стенд с правилами поведения на площадке, как для владельцев собак, так и для людей без собак, желающих зайти на территорию;
10. На территории площадки устанавливается стенд с правилами пользования площадкой и её эксплуатации для владельцев;
11. Входная группа всегда располагается в зоне для владельцев и не может быть расположена в зоне для самостоятельных занятий и дрессировки.

Рис. 3 Пример функционального зонирования дрессировочной площадки



Комментарии к рис.3

1. Дрессировочная площадка может быть трех типоразмеров:
2. Малая площадка – 800–2400 м²; минимальные размеры: 30х40 м.
3. Средняя площадка – 2 401-3500 м²; минимальные размеры: 40х60 м.
4. Большая площадка – свыше 3501 м²; минимальные размеры: 50х70 м.
5. В зависимости от территории проектирования дрессировочная площадка

- может быть любой формы, позволяющей оставить в зоне для испытаний ровную свободную территорию размером не менее 20х30 м;
6. На дрессировочной площадке размещается один вход с тамбуром;
 7. Входная группа всегда располагается в зоне для владельцев и не может быть расположена в зоне для размещения оборудования или в зоне испытаний;
 8. Дрессировочная площадка обязательно оснащается воротами, предусматривающими въезд крупногабаритной техники; в зоне ворот не размещается никакое оборудование; рекомендовано размещать ворота ближе к зоне кинологов;
 9. У каждой входной группы (кроме больших ворот) с внешней стороны обязательно располагается стенд с графиком работы площадки, контактами оператора, правилами поведения на площадке как для владельцев собак, так и людей без собак, желающих зайти на территорию;
 10. На территории площадки устанавливается стенд с правилами пользования площадкой и её эксплуатации для владельцев с местом для сменной информации;
 11. Рекомендовано дорожку для владельцев размещать по всему периметру площадки;
 12. Через зону для испытаний недопустимо прохождение дорожки для владельцев;
 13. Павильон для кинологов должен учитывать продолжительное нахождение специалиста на территории и быть оборудован санузлом и зоной отдыха;
 14. Зона для размещения владельцев должна обеспечивать возможность укрыться от дождя или солнца владельцам и их собакам на протяжении продолжительного времени, а также возможность комфортно разместить клетки с собаками; рекомендовано оснащать ее крючками для амуниции, диспенсерами для пакетиков, столиками для личных вещей, скамьями; также в этой зоне рекомендовано размещать питьевые фонтанчики или обеспечить иным образом наличие воды;
 15. Зона для зрителей должна располагаться недалеко от входа и зон для кинологов; зона для зрителей может включать стационарно установленную трибуну или ровную площадку с жестким покрытием с возможностью устанавливать на ней переносную трибуну или стулья;
 16. Зона размещения стационарного дрессировочного оборудования должна занимать не более 20% площади; ее рекомендовано размещать вдоль ограждения с обязательным сохранением установленных зон безопасности;
 17. Зона для испытаний должна размещаться в самом ровном месте территории, без люков смотровых колодцев и без перепадов ландшафта; площадь зоны зависит от специализации площадки.*

* С целью эффективной работы территории в будущем к проектированию дрессировочных площадок рекомендовано привлекать специалиста кинологической организации на данной территории для определения будущей специализации площадки и расчета необходимых площадей.

Библиография

- [1] СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001»;
- [2] Всероссийский Реестр видов спорта, minsport.gov.ru;
- [3] Правила видов кинологических видов спорта, rkf.org.ru;
- [4] Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017). Приложение А.

УДК _____ ОКС _____ КОД ПРОДУКЦИИ _____

Ключевые слова: стандарты, национальные стандарты Российской Федерации, игровые площадки для собак, дрессировочные площадки для собак, инфраструктура для людей с собаками, формирование комфортной городской среды

Руководитель организации-разработчика:

Зиннатулина Н.М.,

Директор фонда «Институт развития городов Республики Татарстан»

Подпись _____

Руководитель разработки / исполнитель:

Раёк Д. И.,

Куратор проектов развития городской среды

Подпись _____