

Отрадно то, что уже имеющийся на участке водоем всегда можно дополнить каскадом, водопадом или фонтаном. Но это часто требует полной замены оборудования, которое поддерживает жизнь искусственного пруда.*

Состоит техника для водопада из насоса с фильтром и переливной системы воды. Погружной или надземный насос перекачивает воду из купели и подает ее через шланг в верхний бассейн, каскад или другое приспособление для спадания струи. В зависимости от того, какие сила, объем, скорость воды вами запланированы для вашего водопада, нужно выбирать пропускную способность и мощность насоса. Система работает от электричества, которое может быть герметично проведено из стационарной сети или подано через генератор. Наличие фильтра необходимо, иначе насос и сама система очень быстро испортятся, а вода в купели зацветет уже через 2–3 дня.

УДК 712.25

Студ. П.С. Чижова
Рук. Т.И. Фролова
УГЛТУ, Екатеринбург

ОСОБЕННОСТИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДВОРОВЫХ ПРОСТРАНСТВ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА В ПРЕДЕЛАХ УЛИЦ ВОСТОЧНАЯ – ПЕРВОМАЙСКАЯ – КОМСОМОЛЬСКАЯ – МАЛЫШЕВА

На сегодняшний день одной из важных проблем современных городов является благоустройство дворовых пространств. Живя в мегаполисе, люди многоквартирных домов не ассоциируют себя с той территорией, что находится у них под окнами. Они не воспринимают двор своим.

В статье приведен анализ территории г. Екатеринбурга, расположенной в пределах улиц Восточная–Первомайская–Комсомольская–Малышева.

Центральная улица близ главного корпуса УрФУ – один из главных архитектурных ансамблей, имеющий весомое значение для города. Однако внутри отмечены свалки веток, мусор, зеленые насаждения, санитарные обрезки для которых не проводились долгое время. Нехарактерные для городского пространства посадки и цветники в покрышках, гаражи по периметру дворов и проезды, заставленные автомобилями. В данном квартале

* Насырова Э.С., Насыров А.Н., Елизарьев А.Н. Очистка малых городских водоемов от органических веществ. URL:<http://www.mgsu.ru/universityabout/Struktura/Instituti/PIESM/kontakty/> (дата обращения 01.12.2018).

либо отсутствуют детские площадки, либо они представляют собой установленные еще в советский период отдельные элементы (например горки, переходы по мостику, лестницы и т.п.), которые находятся в непригодном для безопасного использования состоянии. Большинству этого оборудования необходим капитальный ремонт. Модульные комплексы, установленные с 2007 г., не соответствуют условиям современного общества.

В эпоху урбанизации человек не получает достаточного контакта с природой, а ребенок, который растет в городе, особенно нуждается в этом. Нерациональное использование дворового пространства привело к тому, что территория, которая должна была это компенсировать, является захламленной автомобильной стоянкой.

Поэтому еще на стадии проектирования необходимо продумывать функциональное зонирование, правильно организовывать места для сбора мусора, отделять парковочные места от игрового пространства и площадок отдыха, оценивать рекреационную нагрузку на данную территорию, подбирать ассортимент неядовитых растений.

Детские площадки являются одним из самых массовых и обязательных элементов благоустройства, который должен присутствовать в каждом дворе. Существует перечень факторов, которые специалисты рекомендуют учитывать при планировании и конструировании детской площадки [1]:

1) расположение площадки в легкодоступном и безопасном месте. Изолированность от дорог с интенсивным движением, безбарьерная среда, места для размещения детских и инвалидных колясок;

2) наличие тени на площадке;

3) модульные комплексы для разных групп детей. Детская площадка должна давать возможность играть всем детям вместе. Нельзя отделять особенных детей от обычных;

4) пригодность площадки для детей разных возрастов;

5) использование геопластики. Играть на разноуровневой площадке с непривычным и необычным рельефом интереснее, чем на идеально ровной;

6) применение мягкого ударопоглощающего покрытия. Подойдут резиновые плитки, резиновая крошка, жидкая резина, мульча из древесной коры и волокон, рыхлый и композитный песок и др.;

7) площадка должна быть естественных цветов, а оборудование не должно иметь определенный игровой сценарий;

8) создание природных детских площадок для городских детей. Возможность играть с водой, песком и другими материалами, играть на траве, лазать по деревьям и т.д.;

9) каждая площадка выполняет свою основную функцию (физическая нагрузка, обучение, развлечение и т.д.). Не стоит объединять все функции в одном месте, а также перегружать площадку оборудованием,

стимулирующим физическую активность. Это приводит к перевозбуждению детей;

10) площадка должна давать детям обоснованно рисковать. Риск – важный элемент развития, через него дети познают окружающий мир и себя [2].

Имея данный список рекомендаций, можно сделать вывод, что дворовые пространства на территории г. Екатеринбурга, расположенной в пределах улиц Восточная–Первомайская–Комсомольская–Малышева, не соответствуют предъявляемым требованиям. Полное отсутствие функционального зонирования, стихийно сложившиеся места для сбора мусора, наличие гаражей на внутренней территории дома и детские площадки как «памятники» актам вандализма. Также одной из проблем является ограждение дворовых пространств как полная противоположность безбарьерной среде.

Данную среду нельзя назвать комфортной и безопасной для любого человека. В таком дворе не возникает желания «присесть и отдохнуть», тем более отпустить ребенка гулять одного.

Организованное таким образом благоустройство дворовых пространств - это комплекс проблем, нависших над обществом на сегодняшний день. Жители не воспринимают двор как свою собственность, из чего формируется неправильное отношение к данной территории. Коммунальные службы недобросовестно выполняют свои обязанности, так как этого никто не требует. Сотрудники правоохранительных органов не уделяют должного внимания патрулированию дворов в обычное время. Результат всего этого мы можем наблюдать каждый день из окон наших квартир.

Администрации города необходимо обратить внимание на регулярность работ по реконструкции и качеству выполняемых работ по благоустройству дворовых пространств, систематическое патрулирование данных территорий, а также развитие чувства собственности и ответственности у горожан за их дворы.

Центральные улицы, а также объекты исторического значения являются «лицом» для каждого города. Наличие на этих же улицах благоустроенных дворовых пространств будет производить положительное впечатление и, как следствие, значительно изменит облик города в целом.

Библиографический список

1. Варламов И. Как правильно делать детские площадки // LIVEJOURNAL VARLAMOV.RU. 8 июня 2015. URL: <https://www.varlamov.ru/1371530.html> (дата обращения: 26.11.2018).

2. Приложения оборудование игровых площадок: [Электронный ресурс] // StudFiles. 2015. URL: <https://www.studfiles.net/preview/2383703/> (дата обращения: 26.11.2018).