

Вергунова А.А., Якимова Е.М., Сокольская О.Б.

МОДЕЛЬ РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛЫХ УЛИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ: НА ПРИМЕРЕ УЛ.ГОГОЛЯ В САРАТОВЕ

МОДЕЛЬ РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛЫХ УЛИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ: НА ПРИМЕРЕ УЛ.ГОГОЛЯ В САРАТОВЕ

MODEL OF RECONSTRUCTION OF SMALL STREETS OF SETTLEMENTS: ON THE EXAMPLE OF GOGOL STREET IN SARATOV

97

Вергунова А.А.

410012, г. Саратов, Театральная пл., д. 1
Саратовский госагроуниверситет
имени Н.И. Вавилова

Vergunova A. A.

Saratov state agrarian University N.I. Vavilov,
Saratov, Russia

Якимова Е.М.

410012, г. Саратов, Театральная пл., д. 1
Саратовский госагроуниверситет
имени Н.И. Вавилова

Yakimova E. M.

Saratov state agrarian University N.I. Vavilov,
Saratov, Russia

Сокольская О.Б.,

д.с.-х.н., профессор, академик Российской
Академии Естествознания, Федеральный эксперт
НТС РФ в области градостроительства,
ландшафтной архитектуры и садово-паркового
наследия, чл.Союза Архитекторов России,
чл.Общественной палаты МО "Город Саратов"
410012, г. Саратов, Театральная пл., д. 1
Саратовский госагроуниверситет
имени Н.И. Вавилова

Sokol'skaya O. B.,

Saratov state agrarian University N.I. Vavilov,
Saratov, Russia

Аннотация. В статье представлена разработанная авторами градо-ландшафтно-социальная модель обустройства улиц малых и крупных городов. Приведены примеры мирового опыта, и возможные их использования в Саратове. Даны рекомендации по реконструкции улицы Гоголя на основе предложенной модели. Представленная модель недорогога в финансовом плане и посильна любому населенному пункту, улице с их жителями, тем, кто хочет превратить своё место проживания в комфортную среду. В Саратове она применима, например, к улице имени Н.В.Гоголя, расположенная в центре города. На ней в основном находится частный сектор (71%), муниципальное жилье, представленное двухэтажными домами (10%), кооперативное строительство (9%), общественные и культовые здания (7%), детские образовательные учреждения (3%).

Annotation.

The article presents the authors' urban-landscape-social model of arrangement of streets of small and large cities. Examples of world experience and their possible use in Saratov are given. Recommendations for the reconstruction of Gogol street based on the proposed model are given. The presented model is inexpensive in financial terms and is feasible for any locality, street with their residents, those who want to turn their place of residence into a comfortable environment. In Saratov, it is applicable, for example, to Gogol street, located in the city center. It is mainly occupied by the private sector (71%), municipal housing, represented by two-storey houses (10%), cooperative construction (9%), public and religious buildings (7%), children's educational institutions (3%). Landscaping consists of front gardens with flower beds (48%), age-related trees (23%), high and low shrubs (27%), lawns (2%). Due to the fact that Palisades are

Озеленение состоит из палисадников с цветниками (48%), возрастных деревьев (23%), высоких и низких кустарников (27%), газонов (2%). В связи с тем, что палисады имеют важное значение у жителей улицы, то их надо сохранить и включить в рекреационную среду, реконструировать ограждения, придать им креатив.

На ул. имени Н.В.Гоголя есть дома и постройки, которые не используются и давно покинуты жителями по разным причинам, есть те, что уничтожены пожаром, поэтому на освободившихся территориях можно создать или тематические площадки, или небольшие рекреационные пространства. Часть возможно использовать под парковки или вертикальные стоянки, воркауты, места мини-фестивалей и других мероприятий. Остальные преобразования формируются по созданной модели, при её помощи данная улица может стать запоминающимся местом не только для горожан, но и гостей Саратова.

Ключевые слова: реконструкция, модель, деревья, кустарники, озеленение, улица, территория, комфортная среда.

important for residents of the street, they should be preserved and included in the recreational environment, reconstruct fences, give them creativity.

On Gogol street, there are houses and buildings that are not used and have long been abandoned by residents for various reasons, there are those that were destroyed by fire, so you can create thematic sites or small recreational spaces in the liberated territories. Part can be used for Parking or vertical Parking, workshops, places of mini-festivals and other events. Other transformations are formed according to the created model. with its help, this street can become a memorable place not only for citizens, but also for guests of Saratov.

Keywords: reconstruction, model, trees, shrubs, landscaping, street, territory, comfortable environment.

Введение. В структуре городов, маленьких или больших, должна быть интересные объекты ландшафтной архитектуры (улицы, площади, скверы, сады, парки и т.п.). Часто на организацию комфортной среды небольших улиц не хватает средств. Тем не менее известны приёмы создания этих уютных линейных территорий, преобразовав их так, чтобы незначительными затратами устроить для народа праздник. Основным кредо концепции может стать некая градо-ландшафтно-социальная модель, основанная на мировом и отечественном опыте с применением нормативных источников [1-4].

Целью исследования явилась оценка декоративного оформления небольших улиц средствами ландшафтной архитектуры и прикладного искусства.

Материалы и методика исследования. Материалом исследования служит топографическая карта, натурные обследования, фотофиксация. Методика исследования – мониторинг и оценка элементов ландшафтно-архитектурного пространства улицы им.Н.В.Гоголя в Саратове.

Результаты исследования и их обсуждение. В результате оценки нами установлено, что возможно сформировать комфортную среду на улице следующими методами:

1. Оформить необычно наземные переходы, наподобие небольшого городка в штате Сиэтл. Там один из переходов стал разноцветным. Вместо скучных полос, яркие изображения. Горожанам стало радостно ходить по нему, а водители начали чаще обращать на него внимание.

2. Сделать «музыкальную дорогу», чтобы машины ездили с определенной скоростью и её не превышали. Для устройства такой трассы не нужны ни специализированные технологии, ни особый состав покрытия. «Поющая» дорога является участком трассы, где по определенной схеме нанесены специальные бороздки. «Из-за их различной ширины и глубины при движении автомобилей создаются низкие, а также высокие частоты. Своим чередованием они формируют мелодии, слышные в салоне. На громкость, качество

музыки никак не влияет ни марка, ни возраст авто» [5]. «Такого эффекта разработчики добились путем нанесения поперечных борозд на асфальтовое покрытие глубиной всего 3-6 мм, и шириной от 8 до 24 мм. Чем меньше ширина борозд и чем чаще они расположены друг к другу, тем выше частота вибрации от проезжающего по ней автомобиля, и тем выше получается нота. Чтобы услышать мелодию, проезжая по такой дороге, рекомендуется двигаться с определенной и постоянной скоростью 50-60 км/ч, словно призывая водителей соблюдать скоростной режим» [6]. Такие «асфальтофоны» есть с 1995 года в США, Дании, Китае, Японии, Южной Корее.

3. Устроить эко-парковки, но не по всей улице, а только на опривлеченных местах. Если спланировать правильно, то и для пешеходов хватит пространства, и для парковок, и для проезжей части. Эко-парковки могут быть как бетонные, так и пластиковые, в зависимости от количества и тяжести транспортных средств. «При выборе газонной решетки нужно опираться на то, что самой оптимальной для парковых прогулочных дорожек считается высота газонной решетки 3-3,5 см, а для парковки – 4-5 см с более толстыми стенками. Общий слой всего затраченного материала для легковой машины около 20-30 см, для грузовой – 45-55 см, с выравнивающим слоем в 3-5 см. Бетонные решетки отличаются более прочны и создают более надежные в эксплуатации площадки, но внешний вид специфический, словно зеленые островки в дырах. Пластиковые газонные решетки также достаточно прочны и надежны, но более гибкие, что достаточно удобно и позволяет произвести быструю укладку. Кроме того, полимерные решетки дешевле, чем бетонные аналоги» [7]. Озеленённые парковки важны для экологии городской среды.

4. Расставить скамьи – это важно не только для пожилых граждан и маломобильных людей, но и для молодёжи. Их должно быть достаточно, а сгруппированы они обязаны в отведенных для этого точках притяжения. Можно взять брошенные строительные паллеты и интересно уложить их в виде лавочки на любом привлекательном и удобном участке.

5. Поставить бесплатные мини-библиотеки, например такие, как в зарубежных населенных пунктах, которые используют мировой проект «Little Free Libraries movement». Помнить, что «люди до сих пор любят читать, но хотят делать это бесплатно». Мини-библиотеки выглядят как небольшой скворечник или шкафчик, или почтовый ящик с книгами. Туда каждый пешеход может положить или оттуда взять любую публикацию: книгу, журнал, газету. Это и просто, и удобно. Такого рода объекты могут исполнять роль своеобразной малой архитектурной формы.

6. Декорировать улицы. Каждая из них имеет свою историю. Фотографии людей и животных, живших или живущих на ней, исторических домов прошлых веков или хотя бы нескольких десятилетий – все эти снимки можно развесить на деревьях словно гирлянды, или прикрепить к заборам и фасадам домов. Поверьте, на самом деле, это любопытно, т.к., наверное, замечали, что, если куда-то уезжаешь, то возвратившись, есть ощущение, что все поменялось. Следовательно, различные истории, стройки, открытые люки (закрытые через некоторое время), различные птицы, растения и другие радости станут важной вехой в жизни той или иной улицы. Аналогичная ретроспектива повысит внимание не только одной из улиц, но и к городу в целом.

7. Украсить обыденное. Улица полна неожиданностей: трансформаторные будки, облезлые мусорные баки, страшные канализационные люки, старые двери и облезлые стены домов. Всё это можно покрыть стрит-арт при помощи художников-волонтеров, или

студентов, или просто детей. Такие произведения, созданные краской, или мозаикой, или зеркальными поверхностями, придадут пространству особый колорит, подарят настроение любому прохожему, а у людей разовьют фантазию и тягу к полезному творчеству.

8. Создать интерактив. Например, фандрайзинг – допустим «шатер разговоров на любые темы», люди просто так болтают или даже выговориться, или «фудкорт под навесом» – пешеходы не откажутся от вкусной еды, поэтому такие мероприятия можно совместно осуществить с жителями близлежащих домов и пригласить на него народ из соседних улиц. Можно устроить мини-фестиваль выпечки, где каждый дом сможет похвастаться кулинарным искусством. Образовать площадку для конкурса талантов, поделок и пр. Любой здоровый креатив выделит улицу, поможет ей стать необычной и востребованной.

9. Дать света для безопасности и эффекта. Несмотря на освещение маленьких улиц, на них существуют, так называемые «места силы», там, где любит скапливаться криминальный элемент и прочий не внушающий доверия контингент. Они как вампиры – боятся света. Следовательно, яркая неоновая вывеска весьма кстати. Неоном можно «обдать все темные места» на улице и превратить их в арт-объект. LED-лампочки отличаются своей красотой, яркостью и дешевизной. Если на улице имеется какая-нибудь достопримечательность, то ей возможно сделать подсветку (поиграть на ней краской и светом). «Горя» разными цветами, она будет символизировать какой-нибудь праздник или событие.

10. Придать деталям юмора. В некоторых зарубежных странах популярна тема под названием «еубомбинг». Смешные пластмассовые глаза приклеиваются ко всему, что не попадется (ржавые трубы, ограждения, старая утварь и т.п.). Это повышает настроение всем, кто это видит.

11. Сделать забавные знаки и таблички, которые к чему-то призывают или просто развлекают. Например, «По газону не ходить (а только сидеть и лежать)». Или приклейте табличку «Не срывать... ну, пожалуйста» на стену, рядом с которой вырос одуванчик. Даже объявления можно оформить весело.

12. Установить места для мини-спорта. Любой уважающий себя фитнес-центр захочет рекламы, к тому же бесплатной. Там могут быть не нужные или старые тренажеры. Их следует установить в подготовленных местах. В этом случае, спорт-клубу – реклама, улице и пешеходам – восторг.

13. Учредить логотип улицы, вроде своеобразного бренда, который может быть использован в туристических атласах и сами жителями улицы для различного рода мероприятий.

14. Помочь в аренде. На многих маленьких улочках часто пустуют дома, которые ранее были торговыми и иными площадями. Это идеальный плацдарм для выставок, вечеринок, быстрых рекламных проектов, концертов и прочих затей, повышающий культурный уровень горожан. Пока место свободно, его необходимо занять. Таким образом, можете быстро реализовать какой-либо проект, а при этом поддержать владельца в поиске новых арендаторов.

15. Реконструировать палисады. Такими объектами заполнены большинство территорий. Они любимы хозяевами из домов, напротив. Однако разнохарактерность палисадов создает хаос, поэтому рекомендуется объединить пространства при помощи

ограждений или подпорных стенок в едином стиле. Лаконичность, функциональность, красота – главный девиз такого рода пространств. Возможный вариант «полосатой техникой» росписи заборчиков палисадов, то есть – на перилах ограждений. Под определенным углом восторженному зрителю открываются целые картины.

16. Увеличить зеленые насаждения, посадив высокие кустарники и облагородить кроны старых деревьев грамотной формовкой, помогут уберечь пешеходов от перегрева в знойный день, от пыли, улучшить экологию района [8].

Заключение. Таким образом, представленная модель недорого в финансовом плане и посильна любому населенному пункту, улице с их жителями, тем, кто хочет превратить своё место проживания в комфортную среду. В Саратове она применима, например, к улице Н.В.Гоголя, расположенная в центре города. На ней в основном находятся частный сектор (71%), муниципальное жилье, представленное двухэтажными домами (10%), кооперативное строительство (9%), общественные и культовые здания (7%), детские образовательные учреждения (3%).

Озеленение состоит из палисадников с цветниками (48%), возрастных деревьев (23%), высоких и низких кустарников (27%), газонов (2%). В связи с тем, что палисады имеют важное значение у жителей улицы, то их надо сохранить и включить в рекреационную среду, реконструировать ограждения, придать им креатив.

На ул. имени Н.В.Гоголя есть дома и постройки, которые не используются и давно покинуты жителями по разным причинам, есть те, что уничтожены пожаром, поэтому на освободившихся территориях можно создать или тематические площадки, или небольшие рекреационные пространства. Часть возможно использовать под парковки или вертикальные стоянки, воркауты, места мини-фестивалей и других мероприятий. Остальные преобразования формируются по созданной модели, при её помощи данная улица может стать запоминающимся местом не только для горожан, но и гостей Саратова.

Список литературы:

1. Строительные нормы и правила СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. постановлением Госстроя СССР от 16 мая 1989 г. N 78)
2. Федеральная программа «Формирование комфортной городской среды» (утв. протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Жилье и городская среда» от 21.12.2018 N 3)
3. Государственная программа РФ «Доступная среда» на 2011-2015 годы» (постановление Правительства РФ от 17.03.2011 No175, новая редакция утв. постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 No297.
4. Сокольская, О.Б. Методические рекомендации по реализации Правил благоустройства территории муниципального образования «Город Саратов» под общей редакцией проф.кафедры Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова О.Б.Сокольской [Электронный ресурс] / Режим доступа: [<http://www.saratovmer.ru/pravilablagoustroistvasar/>]
5. [<https://livebla.com/muzykalnye-ili-poyushchie-dorogi/>]
6. [<https://stopvideo.net/skripichnii-klyuch-na-dorogah-yaponii.video388>]
7. [<https://sadium.ru/dorozhki-ograzhdeniya/ekoparkovka.html>]
8. Сокольская, О. Улица руками горожан [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.vzsar.ru/blogs/4700>

References

1. Building norms and rules of SNiP 2.07.01-89 * "Urban planning. Planning and development of urban and rural settlements "(approved by the resolution of the Gosstroy of the USSR of May 16, 1989 N 78)

2. The federal program "Formation of a comfortable urban environment" (approved by the minutes of the meeting of the project committee for the national project "Housing and Urban Environment" of December 21, 2018 No. 3)
3. The state program of the Russian Federation "Accessible environment for 2011-2015" (Decree of the Government of the Russian Federation of March 17, 2011 No. 175, the new edition approved by the decree of the Government of the Russian Federation of April 15, 2014 No. 297.
4. Sokolskaya, O.B. Guidelines for the implementation of the Rules for the improvement of the territory of the municipal formation "City of Saratov" under the general editorship of the prof. N.I. Vavilova O. B. Sokolskaya [Electronic resource] / Access mode: [<http://www.saratovmer.ru/pravilablagoustroistvasar/†5>
5. [<https://livebla.com/muzykalnye-ili-poyushchie-dorogi/>]
6. [<https://stopvideo.net/skripichnii-klyuch-na-dorogah-yaponii.video388>]
7. [<https://sadrium.ru/dorozhki-ograzhdeniya/ekoparkovka.html>]
8. Sokolskaya, O. Street with the hands of citizens [Electronic resource] / Access mode: <https://www.vzsar.ru/blogs/4700>